



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 FL. 3785

Fone: 88 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0970000	0,93	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				11,32
		Custo Direto Total				56,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,23
		Preço Unitário Adotado				56,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.2.2		CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	835,99	150,48
A	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	30,98	16,11
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	511,28	35,79
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000000	41,65	41,65
A	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	21,47	11,16
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	39,97	4,80
A	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,42	4,90
A	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	25,64	3,08
		Total de Serviços Auxiliares				267,97
		Custo Direto Total				267,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				267,97
		Preço Unitário Adotado				267,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.2.3		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9700000	20,77	20,15
1	0112543	SERVENTE	H	1,0359600	16,49	17,08
		Sub-Total de Mão de Obra				37,23
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	68,39	1,24
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,58	3,18
		Sub-Total de Material				4,42
		Custo Direto Total				41,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,65
		Preço Unitário Adotado				41,65

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792

LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova, Ceará
Fone: 88 9.9972.8531 / Email: locamais_@hotmail.com



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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.12.1.1	LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3880000	16,77	6,50
1	0112395 PINTOR	H	0,4850000	20,77	10,07
	Sub-Total de Mão de Obra				16,57
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
2	0211490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,72	1,41
2	0212096 TINTA LATEX	L	0,2400000	20,61	4,95
	Sub-Total de Material				6,49
	Custo Direto Total				23,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,06
	Preço Unitário Adotado				23,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.12.1.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1944850	16,77	3,26
1	0112395 PINTOR	H	0,2910000	20,77	6,04
	Sub-Total de Mão de Obra				9,30
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
2	0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,83	1,98
	Sub-Total de Material				2,19
	Custo Direto Total				11,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,49
	Preço Unitário Adotado				11,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.12.2.1	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1940000	16,77	3,25
1	0112395 PINTOR	H	0,2910000	20,77	6,04
	Sub-Total de Mão de Obra				9,29
2	0211856 SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	12,92	2,45
2	0212079 TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	7,40	2,29
	Sub-Total de Material				4,74
	Custo Direto Total				14,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,03
	Preço Unitário Adotado				14,03

LOCAMAISSERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

Item Serviço	Descrição do Serviço	VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli
--------------	----------------------	---

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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.3.1	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7750300	16,77	13,00
1	0112395	PINTOR	H	0,7760000	20,77	16,12
		Sub-Total de Mão de Obra				29,12
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,67	0,50
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,24	3,88
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,64	0,49
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	21,90	2,63
		Sub-Total de Material				7,50
		Custo Direto Total				36,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,62
		Preço Unitário Adotado				36,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12.4.1	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"		M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,4850000	20,77	10,07
1	0112543	SERVENTE	H	0,3652050	16,49	6,02
		Sub-Total de Mão de Obra				16,09
2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	5,28	0,42
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	23,85	5,96
		Sub-Total de Material				6,38
		Custo Direto Total				22,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,47
		Preço Unitário Adotado				22,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.1.1	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5917000	16,77	9,92
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5917000	20,32	12,02
		Sub-Total de Mão de Obra				21,94
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000000	0,27	0,32
2	0211807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000000	66,74	66,74
		Sub-Total de Material				67,06
		Custo Direto Total				89,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,00
		Preço Unitário Adotado				89,00

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

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792



LOCAMAISSERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes E

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: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.1.2	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5917000	16,77	9,92
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5917000	20,32	12,02
		Sub-Total de Mão de Obra				21,94
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,27	0,32
2	0212593	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000000	62,41	62,41
		Sub-Total de Material				62,73
		Custo Direto Total				84,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,67
		Preço Unitário Adotado				84,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.2.1	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9100000	16,77	48,80
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9100000	20,32	59,13
1	0112543	SERVENTE	H	2,2804700	16,49	37,60
		Sub-Total de Mão de Obra				145,53
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	72,48	0,25
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,07	2,68
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,58	1,45
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,57	1,14
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,71	6,84
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,83	4,83
2	0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,50	3,00
2	0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,87	2,87
2	0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,23	3,23
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000000	2,90	3,48
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	5,0000000	6,51	32,55
		Sub-Total de Material				62,32
		Custo Direto Total				207,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				207,85
		Preço Unitário Adotado				207,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.2.2	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATORIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATER		PT	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9100000	16,77	48,80
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9100000	20,32	59,13
1	0112543	SERVENTE	H	2,2795000	16,49	37,59
		Sub-Total de Mão de Obra				145,52
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	72,48	0,29
2	0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	29,10	29,10
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,07	3,21
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0000000	0,85	1,74
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,35	2,70

Ulisses Carneiro
 Eng. Civil
 Crea-ce 336792



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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FUNTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,79	5,69
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	2,0000000	6,45	12,90
		Sub-Total de Material				55,63
		Custo Direto Total				201,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				201,15
		Preço Unitário Adotado				201,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.2.3		PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9100000	16,77	48,80
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9100000	20,32	59,13
1	0112543	SERVENTE	H	2,2789210	16,49	37,58
		Sub-Total de Mão de Obra				145,51
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	72,48	0,29
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,07	3,21
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,58	1,74
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,98	5,98
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,35	2,70
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,80	1,80
2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,48	11,48
2	0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,32	2,32
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,51	3,47
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,79	5,69
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,45	3,23
		Sub-Total de Material				41,91
		Custo Direto Total				187,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				187,42
		Preço Unitário Adotado				187,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.4		FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,8211750	16,49	30,03
		Sub-Total de Mão de Obra				30,03
2	0210280	BRITA	M3	1,4920000	73,90	110,26
2	0212298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000000	33,30	99,90
2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000000	10,51	26,28
		Sub-Total de Material				236,44
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500000	58,03	583,20
A	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200000	101,66	1.313,45
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600000	13,71	573,90

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792

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 9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com





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: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 34,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

tem Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900000	363,56	105,43
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980000	383,08	229,08
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400000	64,21	118,15
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000000	21,59	237,49
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	14,2400000	39,97	569,17
		Total de Serviços Auxiliares				3.729,87
		Custo Direto Total				3.996,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.996,34
		Preço Unitário Adotado				3.996,34

em Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
.13.3.1		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2182500	16,77	3,66
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1494500	16,77	19,28
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2182500	20,77	4,53
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1494500	20,77	23,87
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,0148300	20,77	83,39
	1 0112543	SERVENTE	H	7,3676350	16,49	121,49
		Sub-Total de Mão de Obra				256,22
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,75	0,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	68,39	11,01
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	8,03	20,73
	2 0210280	BRITA	M3	0,0770000	73,90	5,69
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,07	8,18
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	29,42	5,88
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,58	24,31
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	9,71	0,57
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,56	79,03
		Sub-Total de Material				155,83
		Custo Direto Total				412,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				412,05
		Preço Unitário Adotado				412,05

m Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.2		CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5868500	16,77	9,84
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,5868500	20,77	12,19
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,1040000	20,77	64,47
	1 0112543	SERVENTE	H	5,2651600	16,49	86,82
		Sub-Total de Mão de Obra				173,32
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	9,75	0,21

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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

tem Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1050000	68,39	7,18
	2 0210169	ACD CA-60	KG	1,7500000	8,03	14,05
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	1,07	5,84
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050000	29,42	3,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000000	0,58	16,53
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0420000	71,68	3,01
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	108,5000000	0,56	60,76
	2 0212205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4000000	30,69	12,28
		Sub-Total de Material				122,95
		Custo Direto Total				296,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				296,27
		Preço Unitario Adotado				296,27

em Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
..13.4.1		TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1843000	16,77	3,09
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1838150	20,32	3,74
		Sub-Total de Mão de Obra				6,83
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090000	43,81	0,39
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036000	38,04	0,14
	2 0211972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000000	0,97	0,97
		Sub-Total de Material				1,50
		Custo Direto Total				8,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,33
		Preço Unitario Adotado				8,33

em Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.2		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1164000	16,77	1,95
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1164000	20,32	2,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,32
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	43,81	0,02
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	38,04	0,01
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,0100000	2,90	2,93
		Sub-Total de Material				2,96
		Custo Direto Total				7,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,28
		Preço Unitario Adotado				7,28

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

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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 34,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

tem Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.5.1	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9400000	16,77	32,53
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,9400000	20,32	39,42
		Sub-Total de Mão de Obra				71,95
	2 0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	384,07	384,07
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	203,20	203,20
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,18	17,18
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600000	0,27	0,15
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,28	14,56
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	28,08	28,08
		Sub-Total de Material				647,24
		Custo Direto Total				719,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				719,19
		Preço Unitário Adotado				719,19

em Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.5.2	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)		UN	17/04/2023		
	2 0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	529,37	529,37
		Sub-Total de Material				529,37
		Custo Direto Total				529,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				529,37
		Preço Unitário Adotado				529,37

em Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.3	TAMPA PLASTICA PARA BACIA		UN	17/04/2023		
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	28,08	28,08
		Sub-Total de Material				28,08
		Custo Direto Total				28,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,08
		Preço Unitário Adotado				28,08

m Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.4	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4550000	16,77	24,40
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,4550000	20,32	29,57
		Sub-Total de Mão de Obra				53,97
	2 0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	90,90	90,90
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,18	17,18
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600000	0,23	0,23

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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FORTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0211864 SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	125,13	125,13
2	0212132 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	75,01	75,01
2	0212272 VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	14,53	14,53
	Sub-Total de Material				322,98
	Custo Direto Total				376,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				376,95
	Preço Unitario Adotado				376,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.13.5.5	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,1640000	20,77	24,18
1	0112543 SERVENTE	H	1,8216600	16,49	30,04
	Sub-Total de Mão de Obra				54,22
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	72,48	0,58
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,58	1,86
2	0211230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000000	409,96	409,96
	Sub-Total de Material				412,40
	Custo Direto Total				466,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				466,62
	Preço Unitario Adotado				466,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.13.5.6	SABONETEIRA METALICA	UN	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4850000	20,77	10,07
	Sub-Total de Mão de Obra				10,07
2	0218671 SABONETEIRA METALICA	UN	1,0000000	24,92	24,92
	Sub-Total de Material				24,92
	Custo Direto Total				34,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				34,99
	Preço Unitario Adotado				34,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.13.5.7	PORTA PAPEL METALICO	UN	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4850000	20,77	10,07
	Sub-Total de Mão de Obra				10,07
2	0218670 PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	19,89	19,89
	Sub-Total de Material				19,89
	Custo Direto Total				29,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				29,96

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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



LIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

MPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

BASE DE CÁLCULO: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 4,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				29,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.5.8		PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4850000	20,77	10,07
		Sub-Total de Mão de Obra				10,07
	2 0211712	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000000	30,90	30,90
		Sub-Total de Material				40,97
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		40,97
		Total da Composição				40,97
		Preço Unitário Adotado				40,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.5.9		PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO. TIPO ARGOLA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF	UN	28/02/2023		
	2 0221101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO. TIPO ARGOLA	UN	1,0000000	14,42	14,42
		Sub-Total de Material				14,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3065200	22,74	6,97
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950600	18,51	1,76
		Total de Serviços Auxiliares				8,73
		Custo Direto Total				23,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,15
		Preço Unitário Adotado				23,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.5.10		CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4850000	16,77	8,13
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4850000	20,32	9,86
		Sub-Total de Mão de Obra				17,99
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
	2 0216167	CHUVEIRO COM ARTICULACAO CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	80,87	80,87
		Sub-Total de Material				80,95
		Custo Direto Total				98,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,94
		Preço Unitário Adotado				98,94

Item Serviço Descrição do Serviço

Ulisses Carneiro
 Eng. Civil
 Crea-ce 336792

LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli
 CNPJ: 22.577.181/0001-56
 Rua Martinho Lutero, 2596 CEP 62940-000 Morada Nova, Ceará
 Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



LOCAMAISSERVÇOS 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, Brasil.
Fone: 88 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.13.5.11	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4850000	16,77	8,13
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4850000	20,32	9,86
		Sub-Total de Mão de Obra				17,99
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	49,40	49,40
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,27	0,08
		Sub-Total de Material				49,48
		Custo Direto Total				67,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,47
		Preço Unitário Adotado				67,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.13.5.12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9400000	20,77	40,29
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3656900	16,49	6,03
		Sub-Total de Mão de Obra				46,32
	2 0211580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	5,69	22,76
	2 0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	367,87	367,87
		Sub-Total de Material				390,63
		Custo Direto Total				436,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				436,95
		Preço Unitário Adotado				436,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.13.5.13	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA		UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,4550000	20,32	29,57
		Sub-Total de Mão de Obra				29,57
	2 0210915	CUBA DE ACO INOX	UN	1,0000000	127,66	127,66
	2 0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	132,52	132,52
	2 0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	30,72	30,72
		Sub-Total de Material				290,90
		Custo Direto Total				320,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				320,47
		Preço Unitário Adotado				320,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.13.5.14	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6305000	10,57	6,63

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirel

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: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FORNTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 14,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112320	ENCANADOR	H	0,6305000	20,32	12,81
		Sub-Total de Mão de Obra				23,38
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
2	0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000000	83,92	83,92
		Sub-Total de Material				84,00
		Custo Direto Total				107,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,38
		Preço Unitário Adotado				107,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.5.15		PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9700000	20,77	20,15
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2425000	20,77	5,04
1	0112543	SERVENTE	H	0,3201970	16,49	5,28
		Sub-Total de Mão de Obra				30,47
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	72,48	0,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,58	0,09
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	188,22	188,22
		Sub-Total de Material				188,35
		Custo Direto Total				218,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,82
		Preço Unitário Adotado				218,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13.5.16		TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4850000	16,77	8,13
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2425000	20,32	4,93
		Sub-Total de Mão de Obra				13,06
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,27	0,27
2	0217496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,0000000	51,80	51,80
		Sub-Total de Material				52,07
		Custo Direto Total				65,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,13
		Preço Unitário Adotado				65,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.1.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/B	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9100000	16,77	48,80
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9100000	20,77	60,44
		Sub-Total de Mão de Obra				109,24

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 FL. 3797

Fone: 88 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 34,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

tem Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 02I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,42	31,42
	2 02I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,90	30,90
	2 02I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	25,55	25,55
	2 02I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	104,04	104,04
		Sub-Total de Material				191,91
		Custo Direto Total				301,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				301,15
		Preço Unitário Adotado				301,15

tem Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.1.2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/B/	UN	30/03/2021		
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9400000	16,77	32,53
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	1,9400000	20,77	40,29
		Sub-Total de Mão de Obra				72,82
	2 02I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,42	31,42
	2 02I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,90	30,90
	2 02I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	25,55	25,55
	2 02I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	85,34	85,34
		Sub-Total de Material				173,21
		Custo Direto Total				246,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				246,03
		Preço Unitário Adotado				246,03

em Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.1.3		CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1455000	16,77	2,44
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,1455000	20,77	3,02
		Sub-Total de Mão de Obra				5,46
	2 02I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,69	1,69
		Sub-Total de Material				1,69
		Custo Direto Total				7,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,15
		Preço Unitário Adotado				7,15

em Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.1.4		CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	30/03/2021		
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1455000	16,77	2,44
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,1455000	20,77	3,02
		Sub-Total de Mão de Obra				5,46
	2 02I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,88	3,88
		Sub-Total de Material				3,88
		Custo Direto Total				9,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,34
		Preço Unitário Adotado				9,34

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Ltda

CNPJ: 22.577.181/0001-56

Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará FL. 3798
Fone: 88 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCACAO DE VEICULOS CONSTRUCAO E SERVICOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				3,36
		Custo Direto Total				8,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,82
		Preço Unitário Adotado				8,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.2.1		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1071850	16,77	1,80
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1067000	20,77	2,22
		Sub-Total de Mão de Obra				4,02
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,90	1,94
		Sub-Total de Material				1,94
		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				
1.14.2.2		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1164000	16,77	1,95
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1164000	20,77	2,42
		Sub-Total de Mão de Obra				4,37
	2 0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,79	2,85
		Sub-Total de Material				2,85
		Custo Direto Total				7,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,22
		Preço Unitário Adotado				7,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.2.3		FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1455000	16,77	2,44
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1450150	20,77	3,01
		Sub-Total de Mão de Obra				5,45
	2 0211177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	M	1,0500000	1,69	1,77
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				7,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,22
		Preço Unitário Adotado				7,22

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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRM		M	28/02/2023		
	2 0239244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. REFORCADO. COR LARANJA. DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	3,23	3,28
		Sub-Total de Material				3,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1382250	19,50	2,70
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1396800	23,73	3,31
		Total de Serviços Auxiliares				6,01
		Custo Direto Total				9,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,29
		Preço Unitário Adotado				9,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2910000	16,77	4,88
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2910000	20,77	6,04
		Sub-Total de Mão de Obra				10,92
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,22	9,22
		Sub-Total de Material				9,22
		Custo Direto Total				20,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,14
		Preço Unitário Adotado				20,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2910000	16,77	4,88
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2910000	20,77	6,04
		Sub-Total de Mão de Obra				10,92
	2 0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,22	9,22
		Sub-Total de Material				9,22
		Custo Direto Total				20,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,14
		Preço Unitário Adotado				20,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A		UN	30/03/2021		

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirel

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: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2910000	16,77	4,88
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2910000	20,77	6,04
		Sub-Total de Mão de Obra				10,92
2	0210989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000000	15,45	15,45
		Sub-Total de Material				15,45
		Custo Direto Total				26,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,37
		Preço Unitário Adotado				26,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.5.1		PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9100000	16,77	48,80
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9100000	20,77	60,44
1	0112543	SERVEENTE	H	2,2867750	16,49	37,71
		Sub-Total de Mão de Obra				146,95
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,90	22,80
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,71	1,71
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,90	9,90
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,96	1,96
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,22	0,92
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,40	10,20
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,53	2,53
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,80	2,40
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,62	21,62
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,85	1,70
		Sub-Total de Material				75,74
		Custo Direto Total				222,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				222,69
		Preço Unitário Adotado				222,69

em Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6.1		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4850000	16,77	8,13
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9700000	20,77	20,15
		Sub-Total de Mão de Obra				28,28
2	0211361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000000	39,97	39,97
		Sub-Total de Material				39,97
		Custo Direto Total				68,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,25
		Preço Unitário Adotado				68,25

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

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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.14.6.2	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0670000	16,77	17,89
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0665150	20,77	22,15
		Sub-Total de Mão de Obra				40,04
	2 0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	61,78	61,78
		Sub-Total de Material				61,78
		Custo Direto Total				101,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,82
		Preço Unitário Adotado				101,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.6.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA. COM GRADE. DE SOBREPOR. COM 1 LÂM		UN	28/02/2023		
	2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	15,59	15,59
	2 0238775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO. COM GRADE. PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	81,39	81,39
		Sub-Total de Material				96,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2230030	19,50	4,35
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5344700	23,73	12,68
		Total de Serviços Auxiliares				17,03
		Custo Direto Total				114,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,01
		Preço Unitário Adotado				114,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14.6.4	LUMINARIA PARA FORRO MODULADO LED 50W 6500K AUTOVOLT 62x62cm		UN	17/04/2023		
	1 011099250	ELETRICISTA	H	0,9700000	17,65	17,12
		Sub-Total de Mão de Obra				17,12
	2 02103420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	0,1000000	0,88	0,09
	2 02150377	LUMINARIA PARA FORRO MODULADO LED 50W 6500K AUTOVOLT 62x62 TASCHIBRA	UN	1,0000000	247,10	247,10
		Sub-Total de Material				247,19
		Custo Direto Total				264,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				264,31
		Preço Unitário Adotado				264,31

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792

LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte 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



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirell

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: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

tem Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
tem Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.14.7.1	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2813000	16,77	4,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2813000	20,77	5,84
		Sub-Total de Mão de Obra				10,56
	2 0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	8,18	8,18
		Sub-Total de Material				8,18
		Custo Direto Total				18,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,74
		Preço Unitário Adotado				18,74

em Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.15.1	LIMPEZA GERAL		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6402000	16,49	10,56
		Sub-Total de Mão de Obra				10,56
		Custo Direto Total				10,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,56
		Preço Unitário Adotado				10,56

em Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2910000	20,77	6,04
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7441300	16,49	45,25
		Sub-Total de Mão de Obra				51,29
		Custo Direto Total				51,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,29
		Preço Unitário Adotado				51,29

em Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.2	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0485000	20,77	1,01
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4568700	16,49	7,53
		Sub-Total de Mão de Obra				8,54
		Custo Direto Total				8,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,54
		Preço Unitário Adotado				8,54

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792

LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirell
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596 CEP 62940-000 Morada Nova Ceará
Fone: 88 9 9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



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: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 34,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

tem Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1.3	RETIRADA DE GRADE DE FERRO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1940000	20,77	4,03
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1828450	16,49	3,02
		Sub-Total de Mão de Obra				7,05
		Custo Direto Total				7,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,05
		Preço Unitário Adotado				7,05

tem Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1.4	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1261000	20,77	2,62
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1892200	16,49	19,61
		Sub-Total de Mão de Obra				22,23
		Custo Direto Total				22,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,23
		Preço Unitário Adotado				22,23

tem Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4240300	16,49	39,97
		Sub-Total de Mão de Obra				39,97
		Custo Direto Total				39,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,97
		Preço Unitário Adotado				39,97

tem Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6586300	16,49	10,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,86
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	43,06	10,33
		Sub-Total de Equipamento				10,33
		Custo Direto Total				21,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,19
		Preço Unitário Adotado				21,19

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792

LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eireli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596 Cep 62940-000 Morada Nova Ceará
Fone: 88 9 9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



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: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

MONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 4,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM		M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	125,77	23,29
		Sub-Total de Equipamento				23,29
		Custo Direto Total				23,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,29
		Preço Unitário Adotado				23,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.3.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5544250	16,49	25,63
		Sub-Total de Mão de Obra				25,63
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	59,05	64,96
		Sub-Total de Material				64,96
		Custo Direto Total				90,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,59
		Preço Unitário Adotado				90,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.1.1	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,4923500	16,49	140,04
		Sub-Total de Mão de Obra				140,04
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	68,39	53,21
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	73,90	71,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,58	127,60
		Sub-Total de Material				252,18
		Custo Direto Total				392,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				392,22
		Preço Unitário Adotado				392,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.1.2	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9400000	20,77	40,29
	1 0112543	SERVENTE	H	14,0601500	16,49	231,85
		Sub-Total de Mão de Obra				272,14
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	68,39	44,19
	2 0210280	BRITA	M3	0,8520000	50,00	43,25

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792



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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 34,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

tem Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,58	113,68
2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	64,08	25,63
	Sub-Total de Material				226,75
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	21,64	10,82
	Sub-Total de Equipamento				10,82
	Custo Direto Total				509,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				509,71
	Preço Unitario Adotado				509,71

tem Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.3.1.3	COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARM	M3	28/02/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	103672 CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,1235000	591,06	73,00
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	M3	0,8363000	591,95	495,05
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	131,80	102,05
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	194,28	501,59
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	66,33	307,61
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	14,91	41,27
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	14,54	39,12
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	14,01	13,70
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	12,58	256,10
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	10,68	85,16
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	10,39	25,23

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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	12,00	51,17
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	14,33	110,60
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	14,04	186,97
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	13,52	91,48
A	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,6398000	87,34	55,88
A	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,1927000	18,04	3,48
A	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,3324000	16,99	5,65
A	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,1753000	15,95	2,80
A	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,6637000	14,10	37,56
A	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,4606000	11,82	17,26
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	616,81	24,80
		Total de Serviços Auxiliares				2.527,53
		Custo Direto Total				2.527,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.527,53
		Preço Unitário Adotado				2.527,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.4		LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9400000	20,77	40,29
	1 0112543	SERVENTE	H	5,4892600	16,49	90,50
		Sub-Total de Mão de Obra				130,79
		Custo Direto Total				130,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,79

Ulisses Carniel,
 Eng. Civil
 Crea-ce 336792

LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli
 CNPJ: 22.577.181/0001-56
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará
 Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eire

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



LIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

MPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

DITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

MONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 14,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				130,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.2-1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,8200000	20,77	120,88
	1 0112543	SERVENTE	H	7,9102530	16,49	130,44
		Sub-Total de Mão de Obra				251,32
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	68,39	24,95
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,58	63,51
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	64,08	70,49
		Sub-Total de Material				158,95
		Custo Direto Total				410,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				410,27
		Preço Unitário Adotado				410,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.3.1		COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARM	M3	28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 103672	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,1235000	591,06	73,00
	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	M3	0,8363000	591,95	495,05
	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	131,80	102,05
	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	194,28	501,59
	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	66,33	307,61
	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	14,91	41,27
	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	14,54	39,12
	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	14,01	13,70

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirela

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: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	12,58	256,10
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	10,68	85,16
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	10,39	25,23
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	12,00	51,17
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	14,33	110,60
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	14,04	186,97
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	13,52	91,48
A 96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,6398000	87,34	55,88
A 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,1927000	18,04	3,48
A 96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,3324000	16,99	5,65
A 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,1753000	15,95	2,80
A 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,6637000	14,10	37,56
A 96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,4606000	11,82	17,26
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	616,81	24,80
	Total de Serviços Auxiliares				2.527,53
	Custo Direto Total				2.527,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.527,53
	Preço Unitário Adotado				2.527,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Preço Unitário

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792

Página 53 de 73

LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirela
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova, Ceará
Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



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, Brasil.
Fone: 88 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 14,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.3.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	30/03/2021		
1	0110037 AJUDANTE	H	0,1940000	16,77	3,25
	Sub-Total de Mão de Obra				3,25
2	0211090 EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	13,61	27,22
	Sub-Total de Material				27,22
	Custo Direto Total				30,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				30,47
	Preço Unitário Adotado				30,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.4.1.1	COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M3	28/02/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	103672 CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,1235000	591,06	73,00
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	M3	0,8363000	591,95	495,05
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	131,80	102,05
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	194,28	501,59
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	66,33	307,61
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	14,91	41,27
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	14,54	39,12
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	14,01	13,70
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	12,58	256,10
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	10,68	85,16

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirel

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: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	10,39	25,23
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	12,00	51,17
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	14,33	110,60
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	14,04	186,97
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	13,52	91,48
A	96542	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,6398000	87,34	55,88
A	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,1927000	18,04	3,48
A	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,3324000	16,99	5,65
A	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,1753000	15,95	2,80
A	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,6637000	14,10	37,56
A	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,4606000	11,82	17,26
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	616,81	24,80
		Total de Serviços Auxiliares				2.527,53
		Custo Direto Total				2.527,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.527,53
		Preço Unitário Adotado				2.527,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3395000	20,77	7,05
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3191300	16,49	5,26
		Sub-Total de Mão de Obra				12,31

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792



LOCAMAISSERVÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eiralli

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: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	8,03	5,94
	2 0211691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,23	15,90
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,39	0,40
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,60	4,46
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,71	6,31
	2 0218267	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO A	M2	1,0000000	42,03	42,03
		Sub-Total de Material				75,04
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	383,08	11,49
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	221,40	6,64
		Total de Serviços Auxiliares				18,13
		Custo Direto Total				105,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,48
		Preço Unitário Adotado				105,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5.1.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X	M2	28/02/2023		
	2 0207271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,58	16,42
	2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	2,37	1,00
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	39,12	0,20
		Sub-Total de Material				17,62
		Serviços Auxiliares				
A	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0091000	560,05	5,10
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5811000	23,47	37,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7905500	18,51	14,63
		Total de Serviços Auxiliares				56,84
		Custo Direto Total				74,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,46
		Preço Unitário Adotado				74,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5.2.1		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	11,9310000	16,77	200,08
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,6560000	20,77	96,71
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,2750000	20,77	151,10
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9400000	13,60	40,29

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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



LIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

BASE DE CÁLCULO: SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 4,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112543 SERVENTE	H	10,0947900	16,49	166,46
	Sub-Total de Mão de Obra				654,64
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	9,75	11,70
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6235000	68,39	42,64
2	0210157 ACO CA-25	KG	60,0000000	9,22	553,20
2	0210280 BRITA	M3	0,8780000	73,90	64,88
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,58	190,01
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	12,23	7,34
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	13,39	26,78
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	9,71	48,55
	Sub-Total de Material				945,10
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,64	15,45
	Sub-Total de Equipamento				15,45
	Custo Direto Total				1.615,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.615,19
	Preço Unitário Adotado				1.615,19

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.1	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,9400000	20,77	40,29
1	0112543 SERVENTE	H	0,9147100	16,49	15,08
	Sub-Total de Mão de Obra				55,37
2	0210811 COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,0000000	53,22	53,22
	Sub-Total de Material				53,22
	Serviços Auxiliares				
A	C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0059000	832,10	4,91
	Total de Serviços Auxiliares				4,91
	Custo Direto Total				113,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				113,50
	Preço Unitário Adotado				113,50

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.1	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1455000	16,77	2,44
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1455000	20,77	3,02
1	0112391 PEDREIRO	H	3,1040000	20,77	64,47
1	0112543 SERVENTE	H	4,6351450	16,49	76,43
	Sub-Total de Mão de Obra				146,36
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400000	9,75	0,39
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0800000	72,48	5,80
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0850000	68,39	5,81
2	0210163 ACO CA-50	KG	2,1800000	9,22	20,10
2	0210280 BRITA	M3	0,0300000	73,90	2,22
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000000	0,42	18,90

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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



LIEN TE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

MPRESA: VLC LOCAAO DE VEICULOS CONSTRUCAO E SERVICOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

BJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DUCAÇÃO.

DITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

ONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 4,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	64,08	9,61
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0100000	71,68	0,72
	2 0211917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500000	5,59	2,52
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,66	16,50
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	18,0000000	0,56	10,08
		Sub-Total de Material				99,85
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0300000	21,64	0,65
		Sub-Total de Equipamento				0,65
		Custo Direto Total				246,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				246,86
		Preço Unitario Adotado				246,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.1.1		JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA	M2	30/03/2021		
	2 0218337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	237,17	237,17
		Sub-Total de Material				237,17
		Custo Direto Total				237,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				237,17
		Preço Unitario Adotado				237,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.1.2		PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA	M2	30/03/2021		
	2 0218342	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABR	M2	1,0000000	341,68	341,68
		Sub-Total de Material				341,68
		Custo Direto Total				341,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				341,68
		Preço Unitario Adotado				341,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.1.3		PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INC	M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9700000	20,77	20,15
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3395000	20,77	7,05
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2289200	16,49	3,77
		Sub-Total de Mão de Obra				30,97
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	72,48	0,07
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,58	0,09
	2 0216727	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	341,88	341,88

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirela

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: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FORNTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 14,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				342,04
		Custo Direto Total				373,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				373,01
		Preço Unitário Adotado				373,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.1.4		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9400000	16,77	32,53
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,9400000	20,77	40,29
		Sub-Total de Mão de Obra				72,82
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	50,93	50,93
		Sub-Total de Material				50,93
		Custo Direto Total				123,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				123,75
		Preço Unitário Adotado				123,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.1.5		PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M	M	28/02/2023		
	2 0234747	PEITORIL EM MARMORE. POLIDO. BRANCO COMUM. L= *15* CM. E= *2.0* CM. COM PINGADEIRA	M	1,0400000	80,17	83,38
		Sub-Total de Material				83,38
		Serviços Auxiliares				
	A 87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/201	M3	0,0060000	345,08	2,07
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4171000	23,01	9,60
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2182500	18,51	4,04
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0210000	21,89	0,46
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,3980000	20,61	8,20
		Total de Serviços Auxiliares				24,37
		Custo Direto Total				107,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,75
		Preço Unitário Adotado				107,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Preço Unitário
--------------	----------------------	----------------

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirel

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: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FORNTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.8.1.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO		M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,4850000	16,77	8,13
	1 0111530	MONTADOR	H	0,4850000	20,77	10,07
		Sub-Total de Mão de Obra				18,20
	2 0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	9,45	14,18
	2 0212259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	228,39	228,39
		Sub-Total de Material				242,57
		Custo Direto Total				260,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				260,77
		Preço Unitário Adotado				260,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCL		M2	28/02/2023		
	2 0200511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRI	L	0,6150000	18,68	11,49
	2 0204014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000	78,21	87,99
	2 0204226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600000	8,25	2,15
		Sub-Total de Material				101,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1862400	19,15	3,57
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9182020	23,47	21,55
		Total de Serviços Auxiliares				25,12
		Custo Direto Total				126,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,75
		Preço Unitário Adotado				126,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9.1.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO		M2	28/02/2023		
	2 0238365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400000	3,03	3,15
		Sub-Total de Material				3,15
		Serviços Auxiliares				
	A 87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0350000	621,54	21,75
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8293500	23,47	19,46
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1716900	18,51	3,18
		Total de Serviços Auxiliares				44,39
		Custo Direto Total				47,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS

14,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Total da Composição				47,54
	Preço Unitário Adotado				47,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.10.	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,0970000	20,77	2,01
1	0112543 SERVENTE	H	0,1299800	16,49	2,14
	Sub-Total de Mão de Obra				4,15
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	68,39	0,42
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,58	1,41
	Sub-Total de Material				1,83
	Custo Direto Total				5,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,98
	Preço Unitário Adotado				5,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.10.1.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,5820000	20,77	12,09
1	0112543 SERVENTE	H	0,5490200	16,49	9,05
	Sub-Total de Mão de Obra				21,14
	Serviços Auxiliares				
A	C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	832,10	20,80
	Total de Serviços Auxiliares				20,80
	Custo Direto Total				41,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				41,94
	Preço Unitário Adotado				41,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.10.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2425000	20,77	5,04
1	0112543 SERVENTE	H	0,2754800	16,49	4,54
	Sub-Total de Mão de Obra				9,58
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0072000	68,39	0,49
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,58	1,69
	Sub-Total de Material				2,18
	Custo Direto Total				11,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,76
	Preço Unitário Adotado				11,76

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 9.9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Diretos

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: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.10.2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5	M2	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,5820000	20,77	12,09
	1 0112543 SERVENTE	H	0,6941320	16,49	11,45
	Sub-Total de Mão de Obra				23,54
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	68,39	0,42
	2 0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,07	1,31
	Sub-Total de Material				1,73
	Custo Direto Total				25,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,27
	Preço Unitário Adotado				25,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.10.3.1	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORAT	M2	30/03/2021		
	1 0111328 LADRILHISTA	H	0,6984000	20,77	14,51
	1 0112543 SERVENTE	H	0,6586300	16,49	10,86
	Sub-Total de Mão de Obra				25,37
	2 0216497 CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2	M2	1,1000000	32,33	35,56
	2 0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,97	7,88
	Sub-Total de Material				43,44
	Custo Direto Total				68,81
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				68,81
	Preço Unitário Adotado				68,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.10.3.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x	M2	30/03/2021		
	1 0111328 LADRILHISTA	H	0,2231000	20,77	4,63
	1 0112543 SERVENTE	H	0,2104900	16,49	3,47
	Sub-Total de Mão de Obra				8,10
	2 0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	3,48	2,30
	Sub-Total de Material				2,30
	Custo Direto Total				10,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,40
	Preço Unitário Adotado				10,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.11.1.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	1,9400000	20,77	40,29

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792



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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	5,4882600	16,49	90,50
		Sub-Total de Mão de Obra				130,79
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	377,22	377,22
		Total de Serviços Auxiliares				377,22
		Custo Direto Total				508,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				508,01
		Preço Unitário Adotado				508,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.1.2		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TR	M2	28/02/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	0,6381000	37,17	23,72
A	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	0,1996000	47,18	9,42
A	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	0,1623000	44,57	7,23
		Total de Serviços Auxiliares				40,37
		Custo Direto Total				40,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,37
		Preço Unitário Adotado				40,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.1.3		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,1640000	20,77	24,18
1	0112543	SERVENTE	H	1,0985250	16,49	18,11
		Sub-Total de Mão de Obra				42,29
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,14	46,35
		Sub-Total de Material				46,35
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	727,12	14,54
		Total de Serviços Auxiliares				14,54

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes

CNPJ: 22.577.181/0001-56

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

Fone: 88 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				103,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,18
		Preço Unitário Adotado				103,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.1.4		SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020	M	28/02/2023		
	2 0220232	SOLEIRA EM GRANITO. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L= *15* CM. E= *2.0* CM	M	1,0000000	77,55	77,55
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	2,83	3,65
		Sub-Total de Material				81,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5276800	23,01	12,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2648100	18,51	4,90
		Total de Serviços Auxiliares				17,04
		Custo Direto Total				98,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,24
		Preço Unitário Adotado				98,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.1.4		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR CO	M2	28/02/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	68,39	3,88
	2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0098000	96,07	0,94
	2 0236155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,0041000	39,93	40,09
		Sub-Total de Material				44,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2657800	23,31	6,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2648100	18,51	4,90
	A 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	9,21	0,04
	A 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0967000	0,56	0,05

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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038000	10,06	0,04
A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0970000	0,93	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				11,32
		Custo Direto Total				56,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,23
		Preço Unitário Adotado				56,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.2.2		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M	28/02/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	68,39	0,48
	2 0204059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRE-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	25,34	25,47
		Sub-Total de Material				25,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3952750	23,47	9,28
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3952750	18,51	7,32
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	507,17	1,01
		Total de Serviços Auxiliares				17,61
		Custo Direto Total				43,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,56
		Preço Unitário Adotado				43,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.2.3		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,4923500	16,49	140,04
		Sub-Total de Mão de Obra				140,04
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	68,39	53,21
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	73,90	71,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,58	127,60
		Sub-Total de Material				252,18
		Custo Direto Total				392,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				392,22
		Preço Unitário Adotado				392,22

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 9.9972 8531 / Email: locamais_@hotmail.com



LOCAMAISSERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes

CNPJ: 22.577.181/0001-56

Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará
Fone: 88 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR CO		M2	28/02/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	68,39	3,88
	2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0098000	96,07	0,94
	2 0236170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. *22 CM X 11* CM. E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,0041000	50,44	50,65
	Sub-Total de Material					55,47
	Serviços Auxiliares					
	A 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259200	23,31	7,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3254350	18,51	6,02
	A 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055000	9,21	0,05
	A 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1261000	0,56	0,07
	A 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038000	10,06	0,04
	A 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1278000	0,93	0,12
	Total de Serviços Auxiliares					13,90
	Custo Direto Total					69,37
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					69,37
	Preço Unitário Adotado					69,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.1.1	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3395000	16,77	5,69
	1 0112395	PINTOR	H	0,3880000	20,77	8,06
	Sub-Total de Mão de Obra					13,75
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,72	1,41
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	20,61	3,50
	Sub-Total de Material					5,04
	Custo Direto Total					18,79
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					18,79

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792

LOCAMAISSERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova, Ceará
Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



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: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				18,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.1.2		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1944850	16,77	3,26
	1 0112395	PINTOR	H	0,2910000	20,77	6,04
		Sub-Total de Mão de Obra				9,30
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,83	1,98
		Sub-Total de Material				2,19
		Custo Direto Total				11,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,49
		Preço Unitário Adotado				11,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.2.1		TEXTURA ACRILICA 1 DEMAQ EM PAREDES EXTERNAS	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1940000	16,77	3,25
	1 0112395	PINTOR	H	0,2910000	20,77	6,04
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	12,92	2,45
	2 0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	7,40	2,29
		Sub-Total de Material				4,74
		Custo Direto Total				14,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,03
		Preço Unitário Adotado				14,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.3.1		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7750300	16,77	13,00
	1 0112395	PINTOR	H	0,7760000	20,77	16,12
		Sub-Total de Mão de Obra				29,12
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,67	0,50
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,24	3,88
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,64	0,49
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	21,90	2,63
		Sub-Total de Material				7,50
		Custo Direto Total				36,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,62
		Preço Unitário Adotado				36,62

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792



LOCAMAISS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirela

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: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12.4.1		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA. E = 10 CM. APLICAÇÃO N	M	28/02/2023		
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0430000	12,52	0,54
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400000	7,86	0,31
		Sub-Total de Material				0,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0795400	24,71	1,97
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0339500	18,51	0,63
		Total de Serviços Auxiliares				2,60
		Custo Direto Total				3,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,45
		Preço Unitário Adotado				3,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.1.1		PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9100000	16,77	48,80
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,9100000	20,77	60,44
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2867750	16,49	37,71
		Sub-Total de Mão de Obra				146,95
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,90	22,80
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,71	1,71
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,90	9,90
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,96	1,96
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,22	0,92
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,40	10,20
	2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,53	2,53
	2 0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,80	2,40
	2 0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,62	21,62
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,85	1,70
		Sub-Total de Material				75,74
		Custo Direto Total				222,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				222,69
		Preço Unitário Adotado				222,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13.2.1		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4850000	16,77	8,13
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9700000	20,77	20,15
		Sub-Total de Mão de Obra				28,28
	2 0211361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000000	39,97	39,97
		Sub-Total de Material				39,97

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 9.99728531 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA CNPJ: 22.577.181/0001-56

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PERBOYRE GIRÃO, VISLUMBRANDO A FUTURA INSTALAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: TP-001/2023-SECUC.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 02/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SBC 2023/03 ENCARGOS 113,90% - BDI 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Custo Direto Total				68,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				68,25
	Preço Unitário Adotado				68,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.13.2.2	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0670000	16,77	17,89
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,0665150	20,77	22,15
	Sub-Total de Mão de Obra				40,04
2	0211364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	61,78	61,78
	Sub-Total de Material				61,78
	Custo Direto Total				101,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				101,82
	Preço Unitário Adotado				101,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.14.1.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA. EM PLACAS. AF	M2	28/02/2023		
2	0203322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA. EM PLACAS. SEM PLANTIO	M2	1,0000000	17,46	17,46
	Sub-Total de Material				17,46
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1421050	18,51	2,63
A	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0379270	22,01	0,83
	Total de Serviços Auxiliares				3,46
	Custo Direto Total				20,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,92
	Preço Unitário Adotado				20,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.14.1.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	28/02/2023		
2	0200365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM. SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. H= *50 A 70* CM	UN	1,0000000	60,48	60,48
	Sub-Total de Material				60,48
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0920530	18,51	1,70
A	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247350	22,01	0,54
	Total de Serviços Auxiliares				2,24
	Custo Direto Total				62,72
	Taxa de BDI %				-

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792