



**SÃO
LOURENÇO
DA MATA**
PREFEITURA MUNICIPAL
RUMO AO DESENVOLVIMENTO



ESTADO DE PERNAMBUCO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -CPLOSE

PROPOSTAS DE PREÇOS



**CONSTRUÇÕES,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS**



PROPOSTA

CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS

**JOSE ARTHUR
ARAUJO E
SILVA**
LTDA:219216
43000148

Assinado de forma
digital por JOSE
ARTHUR ARAUJO E
SILVA
LTDA:2192164300014
8
Dados: 2023.09.06
06:00:22 -03'00'

**JOHNSON
MARQUES DE
MORAIS:0507
2494454**

Assinado de forma
digital por JOHNSON
MARQUES DE
MORAIS:05072494454
Dados: 2023.09.05
14:09:07 -03'00'

**CLS – CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS – CNPJ: 21.921.643/0001-48 – PC. JOSÉ LUIZ
DA SILVEIRA BARROS, nº 20 – CENTRO – MARAIAL – PE – CEP 55.405-000**

**ENDEREÇO ADMINISTRATIVO: AV. PROFESSOR AGAMENON MAGALHÃES, Nº 1019 –
MAURÍCIO DE NASSAU – ECL Nº 402, PISO 4, CARUARU – PE**
EMAIL: clsconstrutora@outlook.com – FONE: (81) 9.9873-4787 – 9.9788-1420 – (81) 2161-6412



**CONSTRUÇÕES,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS**



TERMO DE ABERTURA

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0019/2023
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA
QUADRA ESPORTIVA DE AREIA, LOCALIZADO NA AVENIDA OITO DE MAIO,
S/N, CHÃ DA TÁBUA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE, NO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.**

**A JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI – CLS CONSTRUÇÕES
LOCAÇÕES E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ 21.921.643/0001-48, situada na PRAÇA
JOSÉ LUIZ DA SILVEIRA BARROS, Nº 20, CENTRO, MARAIAL – PE, CEP 55.405-
000, neste ato representada pelo seu representante legal Sr. JOSÉ ARTHUR
ARAÚJO E SILVA, BRASILEIRO, portador do RG Nº 7848740 SDS/PE, e CPF Nº
093.036.564-07, DECLARA que este volume se refere a habilitação do PROCESSO
LICITATÓRIO Nº 0019/2023, realizado no município de São Lourenço da Mata - PE
e é composto por _____ laudas incluindo este termo.**

MARAIAL – PE, 06 DE SETEMBRO DE 2023

**JOSE ARTHUR ARAUJO
E SILVA
LTDA:21921643000148**

Assinado de forma digital por
JOSE ARTHUR ARAUJO E SILVA
LTDA:21921643000148
Dados: 2023.09.06 05:51:36
-03'00'

**JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI
CLS CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 21.921.643/0001-48
José Arthur Araújo e Silva
Representante Legal
CPF: 093.036.564-07**

**JOHNSON MARQUES DE
MORAIS:0507249445
4**

Assinado de forma digital
por JOHNSON MARQUES
DE MORAIS:05072494454
Dados: 2023.09.05 14:12:07
-03'00'

**CLS – CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS – CNPJ: 21.921.643/0001-48 – PC. JOSÉ LUIZ
DA SILVEIRA BARROS, nº 20 – CENTRO – MARAIAL – PE – CEP 55.405-000
EMAIL: clsconstrutora@outlook.com – FONE: (81) 9.9873-4787 – 9.9788-1420**



**CONSTRUÇÕES,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS**



PROPOSTA DE PREÇO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0019/2023

TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DE AREIA, LOCALIZADO NA AVENIDA OITO DE MAIO, S/N, CHÃ DA TÁBUA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- 1.0. Preço global proposto desta proposta é de **R\$ 131.207,12 (CENTO E TRINTA E UM MIL, DUZENTOS E SETE REAIS E DOZE CENTAVOS)**.
- 2.0. Manteremos válida a Proposta Comercial pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados à partir da data de sua apresentação que ocorrerá no dia e hora da sessão de abertura deste certame licitatório;
- 3.0. Durante o fornecimento dos produtos observaremos e cumprimos rigorosamente as especificações técnicas contidas nesta proposta, assumindo desde já a integral responsabilidade pelo perfeito fornecimento em conformidade com as normas e padrões exigidos **pela Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata – PE**.
- 4.0. Declara, que caso venha a ser lograda vencedora desde certame será utilizado para efeito de pagamento os seguintes dados bancários **Banco do Brasil Agência: 1838-4 Conta Corrente: 54.912-6**.
- 5.0. Declaramos, que estão incluídos no preço apresentado acima, todos os custos diretos e indiretos, necessários à completa e satisfatória execução dos serviços, objeto desta, até mesmo aqueles cujas despesas são provenientes de mão de obra especializada ou não, implementos, materiais, ferramentas, encargos trabalhistas, previdenciários, impostos e taxas e tudo que atender as especificações das Normas Técnicas exigidas no Edital. Caso esta empresa seja a vencedora do certame licitatório, o Contrato de Prestação de Serviços terá como representante legal seu **CLS – CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS – CNPJ: 21.921.643/0001-48 – PC. JOSÉ LUIZ DA SILVEIRA BARROS, nº 20 – CENTRO – MARAIAL – PE – CEP 55.405-000**

ENDEREÇO ADMINISTRATIVO: AV. PROFESSOR AGAMENON MAGALHÃES, Nº 1019 – MAURÍCIO DE NASSAU – ECL Nº 402, PISO 4, CARUARU – PE

EMAIL: clsconstrutora@outlook.com – FONE: (81) 9.9873-4787 – 9.9788-1420 – (81) 2161-6412



CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS



representante legal para sua firmação o **Sr. JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA, BRASILEIRO**, portador do **RG Nº. 7848740 SDS/PE**, e **CPF Nº 093.036.564-07**.

Cordialmente,

MARAIAL – PE, 06 DE SETEMBRO DE 2023

JOSE ARTHUR ARAUJO
E SILVA
LTDA:21921643000148

Assinado de forma digital por
JOSE ARTHUR ARAUJO E
SILVA LTDA:21921643000148
Dados: 2023.09.06 06:00:43
-03'00'

JOHNSON
MARQUES DE
MORAIS:050724
94454

Assinado de forma
digital por JOHNSON
MARQUES DE
MORAIS:05072494454
Dados: 2023.09.05
14:09:50 -03'00'

JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI
CLS CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 21.921.643/0001-48
José Arthur Araújo e Silva
Representante Legal
CPF: 093.036.564-07

CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS

CLS – CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS – CNPJ: 21.921.643/0001-48 – PC. JOSÉ LUIZ
DA SILVEIRA BARROS, nº 20 – CENTRO – MARAIAL – PE – CEP 55.405-000

ENDEREÇO ADMINISTRATIVO: AV. PROFESSOR AGAMENON MAGALHÃES, Nº 1019 –
MAURÍCIO DE NASSAU – ECL Nº 402, PISO 4, CARUARU – PE
EMAIL: clsconstrutora@outlook.com – FONE: (81) 9.9873-4787 – 9.9788-1420 – (81) 2161-6412



**CONSTRUÇÕES,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS

JOSE ARTHUR
ARAUJO E SILVA
LTDA:21921643
000148

Assinado de forma digital
por JOSE ARTHUR
ARAUJO E SILVA
LTDA:21921643000148
Dados: 2023.09.06
06:01:05 -03'00'

JOHNSON MARQUES
DE
MORAIS:05072494454

Assinado de forma
digital por JOHNSON
MARQUES DE
MORAIS:05072494454
Dados: 2023.09.05
14:10:06 -03'00'

CLS – CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS – CNPJ: 21.921.643/0001-48 – PC. JOSÉ LUIZ
DA SILVEIRA BARROS, nº 20 – CENTRO – MARAIAL – PE – CEP 55.405-000

ENDEREÇO ADMINISTRATIVO: AV. PROFESSOR AGAMENON MAGALHÃES, Nº 1019 –
MAURÍCIO DE NASSAU – ECL Nº 402, PISO 4, CARUARU – PE
EMAIL: clsconstrutora@outlook.com – FONE: (81) 9.9873-4787 – 9.9788-1420 – (81) 2161-6412

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
MUNICÍPIO/UF:			GESTOR / AÇÃO:			ENDEREÇO:		REVISÃO:	
SÃO LOUREÇO DA MATA / PE			SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			AV. OITO DE MAIO, S/Nº CHÃ DA TÁBUA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		DATA: 06/2023	
PROPONENTE:			OBJETO:			EMPREENHIMENTO:			
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DE AREIA, LOCALIZADO NA AVENIDA OITO DE MAIO, S/N, CHÃ DA TÁBUA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.			QUADRA DE AREIA EM CHÃ DA TÁBUA			
DATA BASE: SINAPI PE 04/2023, ORSE 04/2023, SEINFRA TAB027 E COMPOSIÇÕES DE CUSTO									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO COM BDI	VALOR TOTAL DESONERADO COM BDI	
BDI: 22,35%									
22,35%									
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SINAPI 04/2023	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 310,12	R\$ 379,43	R\$	4.157,56
1.2	SINAPI 04/2023	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	R\$ 1,15	R\$ 1,41	R\$	5,64
1.3	ORSE 04/2023	1858	REMOÇÃO DE TELA GALVANIZADA	M2	282,00	R\$ 3,15	R\$ 3,85	R\$	1.085,70
1.4	ORSE 04/2023	12119	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA/ALAMBRADO/QUADRA DE ESPORTES	M2	527,25	R\$ 0,77	R\$ 0,94	R\$	495,61
1.5	SINAPI 04/2023	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	81,00	R\$ 2,97	R\$ 3,63	R\$	294,03
2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2.1	SINAPI 04/2023	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 107,01	R\$ 130,93	R\$	4.835,08
2.2	SINAPI 04/2023	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	R\$ 37,33	R\$ 45,67	R\$	2.094,88
3.0 MURETA									
3.1	SINAPI 04/2023	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,14	R\$ 75,81	R\$ 92,75	R\$	10.134,21
3.2	SINAPI 04/2023	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,01	R\$ 2.528,70	R\$ 3.093,86	R\$	12,98
3.3	SINAPI 04/2023	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	81,00	R\$ 4,09	R\$ 5,00	R\$	30,93
3.4	SINAPI 04/2023	87829	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	144,60	R\$ 39,30	R\$ 48,08	R\$	405,00
3.5	SINAPI 04/2023	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	144,60	R\$ 3,80	R\$ 4,65	R\$	6.952,36
3.6	SINAPI 04/2023	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	144,60	R\$ 11,65	R\$ 14,25	R\$	672,39
4.0 PISO									
4.1	COMPOSIÇÃO	1	ESPALHAMENTO E FORNECIMENTO DE AREIA GROSSA	M3	105,45	R\$ 136,21	R\$ 166,25	R\$	2.060,55
4.2	SINAPI 04/2023	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	10,20	R\$ 30,61	R\$ 37,45	R\$	22.946,54
4.3	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	10,20	R\$ 106,79	R\$ 130,66	R\$	17.531,06
4.4	SINAPI 04/2023	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	7,68	R\$ 111,80	R\$ 136,79	R\$	381,99
4.5	SINAPI 04/2023	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	10,00	R\$ 4,09	R\$ 5,00	R\$	1.332,73
4.6	SINAPI 04/2023	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,00	R\$ 39,29	R\$ 48,07	R\$	1.050,54
4.7	SINAPI 04/2023	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,39	R\$ 724,83	R\$ 886,83	R\$	50,00
5.0 ALAMBRADO / TELAS									
5.1	ORSE 04/2023	228	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	M2	291,40	R\$ 59,83	R\$ 73,20	R\$	69.708,88
5.2	ORSE 04/2024	12309	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12BWG, SEM REVESTIMENTO, MALHA 2"	M2	282,00	R\$ 46,53	R\$ 56,93	R\$	21.330,48
5.3	ORSE 04/2025	1900	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	527,25	R\$ 19,20	R\$ 23,49	R\$	16.054,26
5.4	SINAPI 04/2023	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	145,70	R\$ 21,93	R\$ 26,83	R\$	12.385,10
5.5	SINAPI 04/2023	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	291,40	R\$ 44,96	R\$ 55,01	R\$	3.909,13
6.0 ELETRICA									
6.1	ORSE 04/2023	12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	8,00	R\$ 266,04	R\$ 325,50	R\$	13.081,40
6.2	SINAPI 04/2023	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	R\$ 29,03	R\$ 35,52	R\$	2.604,00
6.3	SINAPI INSUMO 04/2023	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	4,00	R\$ 16,08	R\$ 19,67	R\$	142,08
6.4	ORSE 04/2023	07269	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	M2	4,00	R\$ 1.577,00	R\$ 1.929,46	R\$	78,68
								R\$	7.717,84

6.5	ORSE 04/2023	00642	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN	8,00	R\$ 259,38	R\$ 317,35	R\$ 2.538,80
7.0			ACESSÓRIOS					R\$ 5.985,57
7.1	ORSE 04/2023	10069	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	PAR	1,00	R\$ 4.279,30	R\$ 5.235,72	R\$ 5.235,72
7.2	ORSE 04/2023	10000	PORTÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, COM QUADRO Ø= 2", CANTONEIRA 1"x1" E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA QUADRADA D=1"	M2	1,66	R\$ 369,20	R\$ 451,72	R\$ 749,85
8.0			EQUIPAMENTOS					R\$ 357,88
8.1	SINAPI INSUMO 04/2023	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	4,50	R\$ 23,04	R\$ 28,19	R\$ 126,85
8.2	SINAPI 04/2023	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA), AF. 11/2017	M	9,00	R\$ 20,98	R\$ 25,67	R\$ 231,03
TOTAL GERAL R\$								R\$ 131.207,12
(CENTO E TRINTA E UM MIL DUZENTOS E SETE REAIS E DOZE CENTAVOS)								

PROPONENTE: JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI

ENDEREÇO COMPLETO: PRAÇA JOSÉ LUIZ DA SILVEIRA BARROS, Nº 20, CENTRO, MARAIAL – PE, CEP 55.405-000

CNPJ.: 21.921.643/0001-48

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DE AREIA, LOCALIZADO NA AVENIDA OITO DE MAIO, S/N, CHÃ DA TÁBUA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

MARAIAL – PE, 06 DE SETEMBRO DE 2023

JOSÉ ARTHUR
ARAUJO E SILVA
LTDA:21921643
000148

Assinado de forma
digital por JOSE ARTHUR
ARAUJO E SILVA
LTDA:21921643000148
Dados: 2023.09.06
07:18:58 -03'00'

JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI
CLS CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 21.921.643/0001-48
José Arthur Araújo e Silva
Representante Legal
CPF: 093.036.564-07

JOHNSON MARQUES
DE
MORAIS:05072494454

Assinado de forma digital por
JOHNSON MARQUES DE
MORAIS:05072494454
Dados: 2023.09.05 12:36:52
-03'00'

JOHNSON MARQUES DE MORAIS
CREA/PE nº 1816249319



**CONSTRUÇÕES,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS**



DECLARAÇÃO EXPRESSA I

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0019/2023

TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DE AREIA, LOCALIZADO NA AVENIDA OITO DE MAIO, S/N, CHÃ DA TÁBUA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

A **JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI – CLS CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ 21.921.643/0001-48, situada na **PRAÇA JOSÉ LUIZ DA SILVEIRA BARROS, Nº 20, CENTRO, MARAIAL – PE, CEP 55.405-000**, neste ato representada pelo seu representante legal **Sr. JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA, BRASILEIRO**, portador do **RG Nº 7848740 SDS/PE**, e **CPF Nº 093.036.564-07**, **DECLARA**, que nos preços oferecidos englobam todos os tributos, fretes, seguros e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta.

MARAIAL – PE, 06 DE SETEMBRO DE 2023

**JOSE ARTHUR ARAUJO
E SILVA**

LTDA:21921643000148

Assinado de forma digital por
JOSE ARTHUR ARAUJO E SILVA
LTDA:21921643000148
Dados: 2023.09.06 06:01:21
-03'00'

**JOHNSON
MARQUES DE
MORAIS:05072494
454**

Assinado de forma digital
por JOHNSON MARQUES
DE MORAIS:05072494454
Dados: 2023.09.05
14:10:41 -03'00'

**JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI
CLS CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS**

CNPJ: 21.921.643/0001-48

José Arthur Araújo e Silva

Representante Legal

CPF: 093.036.564-07

CLS – CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS – CNPJ: 21.921.643/0001-48 – PC. JOSÉ LUIZ DA SILVEIRA BARROS, nº 20 – CENTRO – MARAIAL – PE – CEP 55.405-000

ENDEREÇO ADMINISTRATIVO: AV. PROFESSOR AGAMENON MAGALHÃES, Nº 1019 – MAURÍCIO DE NASSAU – ECL Nº 402, PISO 4, CARUARU – PE

EMAIL: clsconstrutora@outlook.com – FONE: (81) 9.9873-4787 – 9.9788-1420 – (81) 2161-6412



**CONSTRUÇÕES,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS**



DECLARAÇÃO PROPOSTA

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0019/2023**

TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA
QUADRA ESPORTIVA DE AREIA, LOCALIZADO NA AVENIDA OITO DE MAIO,
S/N, CHÃ DA TÁBUA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE, NO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.**

A **JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI – CLS CONSTRUÇÕES
LOCAÇÕES E SERVIÇOS**, inscrita no **CNPJ 21.921.643/0001-48**, situada na **PRAÇA
JOSÉ LUIZ DA SILVEIRA BARROS, Nº 20, CENTRO, MARAIAL – PE, CEP 55.405-
000**, neste ato representada pelo seu representante legal **Sr. JOSÉ ARTHUR
ARAÚJO E SILVA, BRASILEIRO**, portador do **RG Nº 7848740 SDS/PE**, e **CPF Nº
093.036.564-07**, **DECLARA**, que estão inclusos nos preços unitários, todos os custos
com materiais, equipamentos, inclusive transportes, carga e descarga, mão de obra
com seus respectivos encargos sociais em conformidade com as leis vigentes,
trabalhistas e previdenciários, tributos, BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) e
quaisquer outros encargos que incidam sobre a obra e serviços a serem executados,
assim como as despesas de conservação e vigilância dos mesmos, até a entrega final
do serviço à **Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata – PE**.

MARAIAL – PE, 06 DE SETEMBRO DE 2023

JOSE ARTHUR ARAUJO E SILVA
Assinado de forma digital por JOSE
ARTHUR ARAUJO E SILVA
LTDA:21921643000148
Dados: 2023.09.06 06:01:32 -03'00'

**JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI
CLS CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 21.921.643/0001-48
José Arthur Araújo e Silva
Representante Legal
CPF: 093.036.564-07**

**JOHNSON
MARQUES DE
MORAIS:05072494
454**

Assinado de forma digital
por JOHNSON MARQUES
DE MORAIS:05072494454
Dados: 2023.09.05
14:10:58 -03'00'

**CLS – CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS – CNPJ: 21.921.643/0001-48 – PC. JOSÉ LUIZ
DA SILVEIRA BARROS, nº 20 – CENTRO – MARAIAL – PE – CEP 55.405-000**

**ENDEREÇO ADMINISTRATIVO: AV. PROFESSOR AGAMENON MAGALHÃES, Nº 1019 –
MAURÍCIO DE NASSAU – ECL Nº 402, PISO 4, CARUARU – PE
EMAIL: clsconstrutora@outlook.com – FONE: (81) 9.9873-4787 – 9.9788-1420 – (81) 2161-6412**



**CONSTRUÇÕES,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS**



DECLARAÇÃO EXPRESSA II

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0019/2023
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA
QUADRA ESPORTIVA DE AREIA, LOCALIZADO NA AVENIDA OITO DE MAIO,
S/N, CHÃ DA TÁBUA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE, NO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.**

**A JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI – CLS CONSTRUÇÕES
LOCAÇÕES E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ 21.921.643/0001-48, situada na PRAÇA
JOSÉ LUIZ DA SILVEIRA BARROS, Nº 20, CENTRO, MARAIAL – PE, CEP 55.405-
000, neste ato representada pelo seu representante legal Sr. JOSÉ ARTHUR
ARAÚJO E SILVA, BRASILEIRO, portador do RG Nº 7848740 SDS/PE, e CPF Nº
093.036.564-07, DECLARA, que se sujeita as condições estabelecidas neste edital,
de submissão as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.**

MARAIAL – PE, 06 DE SETEMBRO DE 2023

JOSE ARTHUR ARAUJO E SILVA
LTDA:2192164300014
8

Assinado de forma digital por
JOSE ARTHUR ARAUJO E SILVA
LTDA:21921643000148
Dados: 2023.09.06 06:01:52
-03'00'

**JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI
CLS CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 21.921.643/0001-48
José Arthur Araújo e Silva
Representante Legal
CPF: 093.036.564-07**

JOHNSON MARQUES DE
MORAIS:0507249445
4

Assinado de forma digital
por JOHNSON MARQUES
DE MORAIS:05072494454
Dados: 2023.09.05
14:11:34 -03'00'

**CLS – CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS – CNPJ: 21.921.643/0001-48 – PC. JOSÉ LUIZ
DA SILVEIRA BARROS, nº 20 – CENTRO – MARAIAL – PE – CEP 55.405-000**

**ENDEREÇO ADMINISTRATIVO: AV. PROFESSOR AGAMENON MAGALHÃES, Nº 1019 –
MAURÍCIO DE NASSAU – ECL Nº 402, PISO 4, CARUARU – PE
EMAIL: clsconstrutora@outlook.com – FONE: (81) 9.9873-4787 – 9.9788-1420 – (81) 2161-6412**



**CONSTRUÇÕES,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS**



COMPOSIÇÃO

CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS

JOSE ARTHUR
ARAUJO E SILVA
LTDA:21921643000
148

Assinado de forma digital
por JOSE ARTHUR ARAUJO E
SILVA LTDA:21921643000148
Dados: 2023.09.06 06:01:43
-03'00'

JOHNSON
MARQUES DE
MORAIS:05072494
454

Assinado de forma digital
por JOHNSON MARQUES
DE MORAIS:05072494454
Dados: 2023.09.05
14:11:17 -03'00'

CLS – CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS – CNPJ: 21.921.643/0001-48 – PC. JOSÉ LUIZ
DA SILVEIRA BARROS, nº 20 – CENTRO – MARAIAL – PE – CEP 55.405-000

ENDEREÇO ADMINISTRATIVO: AV. PROFESSOR AGAMENON MAGALHÃES, Nº 1019 –
MAURÍCIO DE NASSAU – ECL Nº 402, PISO 4, CARUARU – PE
EMAIL: clsconstrutora@outlook.com – FONE: (81) 9.9873-4787 – 9.9788-1420 – (81) 2161-6412



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DE AREIA, LOCALIZADO NA AVENIDA OITO DE MAIO, S/N. CHÁ DA TABUA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.						
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA - PE						
Item	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2			
		MAO DE OBRA				
	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	0,0020	20,62	0,06
	88316	Servente com encargos complementares	H	0,0010	25,78	0,02
		MATERIAIS				
	45509	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	3,0000	5,29	297,71
	04813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixação)	M2	1,0000	276,00	276,00
	5065	Preço de aço polido com cabeça 10 x 10 (7/8 x 17)	KG	0,0113	38,43	0,43
	5069	Preço de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0132	20,59	0,27
	102234	Pinura imuneizante para madeira, 2 demãos, al. 01/2021	M2	0,2144	24,01	5,14
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				310,12
		BDI (22,35%)				310,12
		MATERIAL				69,31
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				297,71
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				379,43
1.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2			
		MAO DE OBRA				
	88316	Servente com encargos complementares	H	0,0160	26,42	1,15
	88264	Jardineiro com encargos complementares	H	0,0358	20,62	0,42
		MATERIAIS				-
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				1,15
		BDI (22,35%)				1,15
		MATERIAL				0,26
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				-
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				1,15
1.3	1858	REMOÇÃO DE TELA GALVANIZADA	M3			
		MAO DE OBRA				
	10549	Servente com encargos complementares	H	0,8621	3,66	3,15
		MATERIAIS				-
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				3,15
		BDI (22,35%)				0,70
		MATERIAL				-
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				3,15
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				3,85
1.4	12119	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA/ALAMBRAÇÃO QUADRA DE ESPORTES	M2			
		MAO DE OBRA				
		Servente com encargos complementares	H	0,2110	3,66	0,77
		MATERIAIS				-
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				0,77
		BDI (22,35%)				0,17
		MATERIAL				-
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				0,77
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				0,94
1.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3			
		MAO DE OBRA				
	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	0,0310	26,13	0,81
	88316	Servente com encargos complementares	H	0,1060	20,62	2,16
		MATERIAIS				-
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				2,97
		BDI (22,35%)				0,66
		MATERIAL				-
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				2,97
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				3,63
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
		MAO DE OBRA				
	02706	Engenheiro civil de obra Júnior	H	2,1153	48,96	103,56
		MATERIAIS				
	37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	1,0000	1,09	1,09
	37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	1,0000	0,07	0,07
	43462	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,0000	0,01	0,01
	43486	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,0000	0,68	0,68
	95402	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra Júnior (encargos complementares) - horista	H	1,0000	1,60	1,60
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				107,01
		BDI (22,35%)				23,92
		MATERIAL				3,45
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				103,56
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				130,93
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
		MAO DE OBRA				
	04083	Encarregado geral de obras (horista)	H	2,8730	11,97	34,38
		MATERIAIS				
	37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	1,0000	1,09	1,09
	37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	1,0000	0,07	0,07
	43462	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,0000	0,11	0,11
	43486	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,0000	1,12	1,12
	95402	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra Júnior (encargos complementares) - horista	H	1,0000	0,56	0,56
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				37,33
		BDI (22,35%)				8,34
		MATERIAL				2,95
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				34,38
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				45,67
3.0		MURETA				

JOSE ARTHUR
ARAUJO E SILVA
LTDA:2192164300
0148

Assinado de forma digital
por JOSE ARTHUR ARAUJO
E SILVA
LTDA:21921643000148
Dados: 2023.09.06
07:19:30 -03'00'

CLS - CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS - CNPJ: 21.921.643/0001-48 - PC. JOSE LUIZ
DA SILVA VIEIRA BARROS, nº 20 - CENTRO - MARACÁ - PE - CEP 55.405-000
ENDEREÇO ADMINISTRATIVO: AV. PROFESSOR AGAMENON MAGALHÃES, Nº 1019 -
MADRICO DE NASSAU - ECL Nº 461, PISO 4, CARUARU - PE
EMAIL: clsconstrucao@outlook.com - FONE: (81) 9.9873.4787 - 9.9788.1420 - (81) 2161.6412

JOHNSON MARQUES
DE
MORAIS:0507249445
4

Assinado de forma digital
por JOHNSON MARQUES
DE MORAIS:0507249445
Dados: 2023.09.05 12:37:46
-03'00'

3.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2			
		MAO DE OBRA				
	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	1,5900	26,13	56,77
	88316	Servente com encargos complementares	H	0,7389	20,62	41,54
		MATERIAIS				19,04
	07271	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação. 8 furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	UN	28,3100	0,48	13,02
	34557	Fita de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio = "1,20 a 1,70" mm, malha 15 x 15 mm. (c x l) "50 x 7,5" cm	M	0,4200	2,23	0,93
	37395	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direto)	CENTO	0,0050	37,19	0,18
	87292	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 L. af_08/2019	M3	0,0091	539,60	4,91
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				75,81
		BDI (22,35%)				16,94
		MATERIAL				19,04
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				56,77
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				92,75
3.2	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M2			
		MAO DE OBRA				
		MATERIAIS				2.528,70
	92415	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	M2	0,6803	140,45	95,54
	92451	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	M2	2,1781	197,58	489,62
	92510	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	M2	4,6311	71,47	330,98
	92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	2,7680	15,52	42,95
	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	2,8902	14,98	40,29
	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	0,9776	14,30	13,97
	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	20,3576	12,88	262,20
	92763	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	7,9742	10,90	86,91
	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	2,4283	10,61	25,76
	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	4,2644	12,16	51,85
	92768	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	7,7183	15,02	115,92
	92769	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	13,3167	14,49	192,95
	92770	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	6,7665	13,84	93,64
	96542	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	0,6398	93,73	59,96
	96543	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	0,1927	18,90	3,64
	96544	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	0,3324	17,64	5,86
	96545	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	0,1753	16,42	2,87
	96546	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	2,6637	14,83	38,96
	96547	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	1,4606	12,34	18,02
	96567	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldramas, fck 30 mpa, com uso de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	M3	0,0402	575,38	23,13
	103672	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022 ps	M3	0,1235	555,52	68,60
	103675	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022 ps	M3	0,8363	566,12	465,08
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				2.528,70
		BDI (22,35%)				565,16
		MATERIAL				2.528,70
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				-
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				3.093,86
3.3	67879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2			
		MAO DE OBRA				2,16
	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	0,0812	26,13	2,12
	88316	Servente com encargos complementares	H	0,0020	20,62	0,04
		MATERIAIS				1,93
	87313	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 L. af_08/2019	M3	0,0037	522,98	1,93
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				4,09
		BDI (22,35%)				0,91
		MATERIAL				1,93
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				2,16
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				5,00
3.4	87829	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			
		MAO DE OBRA				19,02
	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	0,5429	26,13	14,18
	88316	Servente com encargos complementares	H	0,2350	20,62	4,84
		MATERIAIS				20,28
	87292	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 L. af_08/2019	M3	0,0376	539,60	20,28
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				39,30
		BDI (22,35%)				8,78
		MATERIAL				20,28
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				19,02
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				48,08
3.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2			
		MAO DE OBRA				2,58
	88310	Pinor com encargos complementares	H	0,0779	27,31	2,12
	88316	Servente com encargos complementares	H	0,0224	20,62	0,46
		MATERIAIS				1,22
	6085	Selador acrílico opaco premium interio/interio	L	0,1666	7,36	1,22
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				3,80
		BDI (22,35%)				0,85
		MATERIAL				1,22
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				2,58
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				4,65
3.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2			
		MAO DE OBRA				5,52

	88310	Pintor com encargos complementares	H	0,1615	27,31	4,41
	88316	Servente com encargos complementares	H	0,0540	20,62	1,11
		MATERIAIS				6,13
	7356	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	I	0,2285	28,87	8,13
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)			PREÇO (R\$):	11,65
		BDI (22,35%)				2,60
		MATERIAL				6,13
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				5,52
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				14,25
4.0		PISO				
4.1		COMPOSIÇÃO				
		ESPALHAMENTO E FORNECIMENTO DE AREIA GROSSA	M3			
		MAO DE OBRA				53,03
	88316	Servente com encargos complementares	H	2,9998	17,68	53,03
		MATERIAIS				83,18
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	H	0,6580	126,42	83,18
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)			PREÇO (R\$):	136,21
		BDI (22,35%)				30,44
		MATERIAL				83,18
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				53,03
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				166,65
4.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO DE CIMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2			
		MAO DE OBRA				8,13
	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	0,2436	26,13	6,36
	88316	Servente com encargos complementares	H	0,0860	20,62	1,77
		MATERIAIS				22,48
	94968	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 L, af. 05/2021	M3	0,0565	397,96	22,48
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)			PREÇO (R\$):	30,61
		BDI (22,35%)				6,84
		MATERIAL				22,48
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				8,13
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				37,45
4.3	C6874	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA SSP-28 cm	M2			
		MAO DE OBRA				63,67
	12543	Pedreiro com encargos complementares	H	2,3004	14,93	34,34
	12391	Servente com encargos complementares	H	1,4710	19,94	29,33
		MATERIAIS				43,12
	10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0413	84,80	2,67
	12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UM	47,0000	0,65	30,55
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,54	3,34
	10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,06	6,56
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)			PREÇO (R\$):	106,79
		BDI (22,35%)				23,87
		MATERIAL				43,12
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				63,67
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				130,66
4.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016	M2			
		MAO DE OBRA				34,97
	88316	Servente com encargos complementares	H	1,6960	20,62	34,97
		MATERIAIS				76,83
	368	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2500	48,00	60,00
	5801	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp dump, af. 06/201	CHP	0,0060	265,57	1,59
	5803	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi dump, af. 06/2014	CHI	0,0030	62,59	0,18
	91533	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp dump, af. 08/2015	CHP	0,2740	31,56	8,64
	91534	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi dump, af. 08/2015	CHI	0,2540	25,28	6,42
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)			PREÇO (R\$):	111,80
		BDI (22,35%)				24,99
		MATERIAL				76,83
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				34,97
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				136,79
4.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF 10/2022	M2			
		MAO DE OBRA				2,16
	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	0,0630	26,13	1,64
	88316	Servente com encargos complementares	H	0,0255	20,62	0,52
		MATERIAIS				1,93
	87313	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 L, af. 08/2019	M3	0,0037	522,98	1,93
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)			PREÇO (R\$):	4,09
		BDI (22,35%)				0,91
		MATERIAL				1,93
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				1,64
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				5,00
4.6	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	M2			
		MAO DE OBRA				19,01
	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	0,6070	26,13	13,24
	88316	Servente com encargos complementares	H	0,2800	20,62	5,77
		MATERIAIS				20,28
	87292	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 L, af. 08/2019	M3	0,0376	539,60	20,28
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)			PREÇO (R\$):	39,29
		BDI (22,35%)				8,78
		MATERIAL				20,28
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				13,24
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				48,07
4.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 08/2022	M3			
		MAO DE OBRA				92,47
	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	0,9013	26,13	23,55
	88316	Servente com encargos complementares	H	2,1560	20,62	44,43
	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	0,9500	25,78	24,49
		MATERIAIS				632,36
	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/emulsificada em água	I	0,0213	7,70	0,16
	4508	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente de refiao - bruta	M	3,1250	5,29	16,53
	4517	Sarrafo "2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente de refiao - bruta	M	2,5000	3,65	9,12
	5068	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	0,2964	20,21	6,05
	94984	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L, af. 05/2021	M3	1,2315	487,62	600,50

					PREÇO (R\$):	724,83
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				724,83
		BDI (22,35%)				162,00
		MATERIAL				632,36
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				23,55
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				886,83
5.0		ALAMBRADO/TELAS				
5.1	228	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO, EXCLUSIVE TELA	M2			
		MAO DE OBRA				24,66
	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	0,5277	26,13	13,78
	88316	Servente com encargos complementares	H	0,5277	20,62	10,88
		MATERIAIS				35,17
	2313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 8000mm NBR 5580 (TRANSPORTE)	M	0,5000	70,34	35,17
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				59,83
		BDI (22,35%)				13,37
		MATERIAL				35,17
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				24,66
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				73,20
5.2	12389	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12BWG, SEM REVESTIMENTO, MALHA 2"	M2			
		MAO DE OBRA				16,15
	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	0,3456	26,13	9,03
	88316	Servente com encargos complementares	H	0,3456	20,62	7,12
		MATERIAIS				30,38
	7167	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	M2	1,0500	27,79	29,17
	43130	Arame galvanizado 12 bwg d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	0,0500	24,38	1,21
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				46,53
		BDI (22,35%)				10,40
		MATERIAL				30,38
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				16,15
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				56,93
5.3	1909	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2			
		MAO DE OBRA				-
		MATERIAIS				19,20
	1927	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte m²	M2	1,0000	19,20	19,20
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				19,20
		BDI (22,35%)				4,29
		MATERIAL				19,20
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				-
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				23,49
5.4	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2			
		MAO DE OBRA				18,43
	88310	Pintor com encargos complementares	H	0,7974	23,12	18,43
		MATERIAIS				3,50
	5318	Diluyente aguarras	L	0,0140	36,72	0,51
	7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	0,1098	27,31	2,99
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				21,93
		BDI (22,35%)				4,90
		MATERIAL				3,50
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				18,43
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				26,83
5.5	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	M2			
		MAO DE OBRA				35,31
	88310	Pintor com encargos complementares	H	1,5275	23,12	35,31
		MATERIAIS				9,65
	5318	Diluyente aguarras	L	0,0255	27,31	0,69
	7311	Tinta esmalte sintético premium acetinado	L	0,2549	35,16	8,96
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				44,96
		BDI (22,35%)				10,05
		MATERIAL				9,65
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				35,31
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				55,01
6.0		ELÉTRICA				
6.1	12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	M2			
		MAO DE OBRA				15,84
	88264	Eletricista com encargos complementares	H	0,3246	27,52	8,93
	88316	Servente com encargos complementares	H	0,3218	21,48	6,91
		MATERIAIS				250,20
	1691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	UN	2,0000	0,88	1,72
	13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	1,0000	248,48	248,48
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				266,04
		BDI (22,35%)				59,46
		MATERIAL				250,20
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				15,84
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				325,50
6.2	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN			
		MAO DE OBRA				0,13
	88264	Eletricista com encargos complementares	H	0,0030	26,42	0,07
	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	0,0030	21,19	0,06
		MATERIAIS				28,90
	2510	Relé fotoelétrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	UN	0,0800	30,04	2,83
	21127	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	0,0200	3,51	0,07
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				29,03
		BDI (22,35%)				6,49
		MATERIAL				28,90
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				0,13
		PREÇO TOTAL(COM BDI)				35,62
6.3	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	M2			
		MAO DE OBRA				-
		MATERIAIS				16,08
	39380	Base para rele com suporte metalico	UN	0,8542	18,83	16,08
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				16,08
		BDI (22,35%)				3,59
		MATERIAL				16,08

		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				
		PREÇO TOTAL (COM BDI)				19,67
6.4	7269	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	M2			
		MAO DE OBRA				
		MATERIAIS				1.577,00
	39390	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	1,0000	1.577,00	1.577,00
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				1.577,00
		BDI (22,35%)				352,46
		MATERIAL				1.577,00
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				
		PREÇO TOTAL (COM BDI)				1.929,46
6.5	642	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	M2			
		MAO DE OBRA				227,67
	88264	Eletricista com encargos complementares	H	5,2229	26,42	137,98
	88316	Servente com encargos complementares	H	4,2329	21,19	89,69
		MATERIAIS				31,71
	939	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	M	12,0000	2,12	25,44
	12001	Cabo octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	UN	1,0000	4,88	4,88
	20111	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	UN	0,1500	9,29	1,39
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				259,38
		BDI (22,35%)				57,97
		MATERIAL				31,71
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				227,67
		PREÇO TOTAL (COM BDI)				317,35
7.0		ACESSÓRIOS				
7.1	10069	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO PIFUTSAL)	PAR			
		MAO DE OBRA				
		MATERIAIS				4.279,30
	10069	Traves oficial p/futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto pifutsal)	PAR	1,0000	4.279,30	4.279,30
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				4.279,30
		BDI (22,35%)				956,42
		MATERIAL				4.279,30
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				
		PREÇO TOTAL (COM BDI)				5.235,72
7.2	10000	PORTÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, COM QUADRO Ø= 2", CANTONEIRA 1"x1" E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA QUADRADA D=1"	M2			
		MAO DE OBRA				36,86
	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	0,7887	26,13	20,60
	88316	Servente com encargos complementares	H	0,7887	20,62	16,26
		MATERIAIS				332,34
	10419	Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo sch 40, DN4", inclusive ferroliço, dobradiças e batente	M2	1,0000	331,93	331,93
	01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	M3	0,0008	514,35	0,41
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				369,20
		BDI (22,35%)				82,52
		MATERIAL				332,34
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				36,86
		PREÇO TOTAL (COM BDI)				451,72
8.0		EQUIPAMENTOS				
8.1	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES			
		MAO DE OBRA				
		MATERIAIS				23,04
	1691	Locação de andaime metálico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de 1,00" m, incluindo diagonal, barras de ligação, sapatas ou rodízios e demais itens necessários a montagem (não inclui instalação)	MXMES	1,0930	21,08	23,04
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				23,04
		BDI (22,35%)				5,15
		MATERIAL				23,04
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				
		PREÇO TOTAL (COM BDI)				28,19
8.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF. 11/2017	M			
		MAO DE OBRA				18,95
	88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	0,6160	24,04	14,80
	88316	Servente com encargos complementares	H	0,2013	20,62	4,15
		MATERIAIS				2,03
	100251	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm e menor ou igual a 65 mm (unidade: mxkm), af. 07/2019	MXKM	0,4020	5,07	2,03
		TOTAL SIMPLES(SEM BDI)				20,98
		BDI (22,35%)				4,69
		MATERIAL				2,03
		PREÇO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				18,95
		PREÇO TOTAL (COM BDI)				25,67

MARAJÁ - PE, 06 DE SETEMBRO DE 2023

JOSE ARTHUR
ARAUJO E SILVA
LTDA:21921643000
148

Assinado de forma digital por
JOSE ARTHUR ARAUJO E SILVA
LTDA:21921643000148
Dados: 2023.09.06 07:20:11
+03'00'

JOSE ARTHUR ARAUJO E SILVA EIRELI
CLS CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 21.921.643/0001-48
José Arthur Araújo e Silva
Representante Legal
CPF: 093.036.564-07

JOHNSON MARQUES
DE
MORAIS:0507249445
4

Assinado de forma digital
por JOHNSON MARQUES
DE MORAIS:0507249445
Dados: 2023.09.05
12:38:52 -03'00'

JOHNSON MARQUES DE MORAIS
CREA/PE nº 1816249319



**CONSTRUÇÕES,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS**



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

JOSE ARTHUR
ARAUJO E SILVA
LTDA:2192164300
0148

Assinado de forma digital
por JOSE ARTHUR ARAUJO
E SILVA
LTDA:21921643000148
Dados: 2023.09.06 06:01:13
-03'00'

JOHNSON
MARQUES DE
MORAIS:0507
2494454

Assinado de forma
digital por JOHNSON
MARQUES DE
MORAIS:0507249445
4
Dados: 2023.09.05
14:10:24 -03'00'

CLS – CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS – CNPJ: 21.921.643/0001-48 – PC. JOSÉ LUIZ
DA SILVEIRA BARROS, nº 20 – CENTRO – MARAIAL – PE – CEP 55.405-000

ENDEREÇO ADMINISTRATIVO: AV. PROFESSOR AGAMENON MAGALHÃES, Nº 1019 –
MAURÍCIO DE NASSAU – ECL Nº 402, PISO 4, CARUARU – PE
EMAIL: clsconstrutora@outlook.com – FONE: (81) 9.9873-4787 – 9.9788-1420 – (81) 2161-6412

18/08/23

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

MUNICÍPIO/UF:
SÃO LOUREÇO DA MATA / PE

GESTOR / AÇÃO:
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

PROponente:
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA

Objeto:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DE AREIA, LOCALIZADO NA AVENIDA OITO DE MAIO, S/N, CHÃ DA TÁBUA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE, NO MUNICÍPIO

Revisão:
DATA: 06/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	PREÇO		30 DIAS		60 DIAS	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,10%	4.157,56	100,00%	4.157,56	0,00%	0,00	0,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,96%	4.835,08	50,00%	2.417,54	50,00%	2.417,54	50,00%
3.0	MURETA	7,73%	10.556,48	75,00%	7.917,36	25,00%	2.639,12	0,00
4.0	PISO	17,54%	23.949,23	100,00%	23.949,23	0,00%	0,00	0,00
5.0	ALAMBRADO / TELAS	53,19%	72.610,16	25,00%	18.152,54	75,00%	54.457,62	100,00%
6.0	ELÉTRICA	9,90%	13.517,88	0,00%	0,00	100,00%	13.517,88	100,00%
7.0	ACESSÓRIOS	5,46%	6.228,91	0,00%	0,00	100,00%	6.228,91	100,00%
8.0	EQUIPAMENTOS	0,27%	372,78	50,00%	186,39	50,00%	186,39	100,00%
TOTAL			131.207,12	43,28%	56.780,62	60,55%	79.447,46	100,00%
TOTAL ACUMULADO R\$			131.207,12	43,28%	56.780,62	100,00%	131.207,12	100,00%

MARAIAL - PE, 06 DE SETEMBRO DE 2023

JOSE ARTHUR
ARAUJO E SILVA
LTDA:21921643000
148

Assinado de forma digital por
JOSE ARTHUR ARAUJO E SILVA
LTDA:21921643000148
Dados: 2023.09.06 06:05:45
-03'00'

JOSE ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI
CLS CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 21.921.643/0001-48
José Arthur Araújo e Silva
Representante Legal
CPF: 093.036.564-07

Assinado de forma digital
por JOHNSON MARQUES
DE MORAIS:05072494454
Dados: 2023.09.05
14:13:17 -03'00'

JOHNSON MARQUES DE MORAIS
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
CREA/PE nº 1816249319





CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS



Cálculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento
Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pátios, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

DEMONSTRATIVO BDI

Item	Mínimo	Máximo	BDI	Identificação
AC	3,00	5,50	4,25	Administração Central
S e G	0,80	1,00	0,90	Seguro e Garantia
R	0,97	1,27	1,12	Risco
DF	0,59	1,39	0,99	Despesas Financeiras
L	6,16	8,96	7,56	Lucro
I *	5,65	10,65	10,15	Tributos *

TOTAL 28,48 ← BDI A SER ADOTADO (com desoneração)

Verificação: **22,35** ← limite 20,34% a 25,00% (sem desoneração)

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
Cont. Previd.	4,50
ISS	2,00
Total	10,15

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Conforme legislação tributária Municipal, a base de cálculo do ISS correspondente a 40% do valor deste tipo de obra, e sobre esta base, incide ISS com alíquota de 5%.

Declaramos que, conforme **legislação tributária municipal**, a base de cálculo estimada do ISS é de **100,00%** sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de **2,00%** ← (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$$

MARAIAL – PE, 06 DE SETEMBRO DE 2023

JOSE ARTHUR
ARAUJO E SILVA
LTDA:219216430
00148

Assinado de forma digital
por JOSE ARTHUR
ARAUJO E SILVA
LTDA:21921643000148
Dados: 2023.09.06
06:05:58 -03'00'

JOHNSON MARQUES
DE
MORAIS:0507249445
4

Assinado de forma digital
por JOHNSON MARQUES
DE MORAIS:05072494454
Dados: 2023.09.05 14:12:56
-03'00'

JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI
CLS CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 21.921.643/0001-48
José Arthur Araújo e Silva
Representante Legal
CPF: 093.036.564-07

JOHNSON MARQUES DE MORAIS
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
CREA/PE nº 1816249319

CLS – CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS – CNPJ: 21.921.643/0001-48 – PC. JOSÉ LUIZ
DA SILVEIRA BARROS, nº 20 – CENTRO – MARAIAL – PE – CEP 55.405-000

ENDEREÇO ADMINISTRATIVO: AV. PROFESSOR AGAMENON MAGALHÃES, Nº 1019 –
MAURÍCIO DE NASSAU – ECL Nº 401, PISO 4, CARUARU – PE
EMAIL: clsconstrutora@outlook.com – FONE: (81) 9.9873-4787 – 9.9788-1420 – (81) 2161 - 6412



CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS					
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide	18,06%	Não incide
B2	Feriados	4,33%	Não incide	4,33%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%	10,87%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,19%	Não incide	2,19%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,96%	6,10%	7,96%	6,10%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	45,22%	15,83%	45,22%	15,83%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73%	3,63%	4,73%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,31%	4,07%	5,31%	4,07%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,76%	2,88%	3,76%	2,88%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	14,31%	10,98%	14,31%	10,98%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,60%	2,66%	16,64%	5,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	8,00%	2,97%	17,06%	6,15%
TOTAL(A+B+C+D)		84,33%	46,58%	113,39%	69,76%

MARAIAL – PE, 06 DE SETEMBRO DE 2023

JOSE ARTHUR
ARAUJO E SILVA
LTDA:219216430
00148

Assinado de forma digital
por JOSE ARTHUR ARAUJO
E SILVA
LTDA:21921643000148
Dados: 2023.09.06
06:06:20 -03'00'

JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI
CLS CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 21.921.643/0001-48
José Arthur Araújo e Silva
Representante Legal
CPF: 093.036.564-07

JOHNSON
MARQUES DE
MORAIS:05072494
454

Assinado de forma digital
por JOHNSON MARQUES
DE MORAIS:05072494454
Dados: 2023.09.05
14:12:40 -03'00'

JOHNSON MARQUES DE MORAIS
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
CREA/PE nº 1816249319

[Handwritten signature]
21/09/23
JK

CLS – CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS – CNPJ: 21.921.643/0001-48 – PC. JOSÉ LUIZ
DA SILVEIRA BARROS, nº 20 – CENTRO – MARAIAL – PE – CEP 55.405-000

ENDEREÇO ADMINISTRATIVO: AV. PROFESSOR AGAMENON MAGALHÃES, Nº 1019 –
MAURÍCIO DE NASSAU – ECL Nº 401, PISO 4, CARUARU – PE
EMAIL: clsconstrutora@outlook.com – FONE: (81) 9.9873-4787 – 9.9788-1420 – (81) 2161 - 6412



**CONSTRUÇÕES,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS**



**DECLARAÇÃO DO PROPONENTE DE QUE NO PREÇO TOTAL PROPOSTOS E
CONSTANTE DE SUA PROPOSTA, ESTÃO INCLUSO TODOS OS CUSTOS**

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0019/2023
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA
QUADRA ESPORTIVA DE AREIA, LOCALIZADO NA AVENIDA OITO DE MAIO, S/N, CHÃ
DA TÁBUA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE, NO MUNICÍPIO DE SÃO
LOURENÇO DA MATA/PE.**

**A JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI – CLS CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E
SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ 21.921.643/0001-48, situada na PRAÇA JOSÉ LUIZ DA
SILVEIRA BARROS, Nº 20, CENTRO, MARAIAL – PE, CEP 55.405-000, neste ato
representada pelo seu representante legal **Sr. JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA,
BRASILEIRO**, portador do RG Nº 7848740 SDS/PE, e CPF Nº 093.036.564-07, **DECLARA**
que no preço, de cada item e total, proposto e constante de proposta, estão inclusos todos os
custos e despesas relativas aos pagamentos de todos os Tributos, Impostos, Taxas,
Contribuições, Salários, Encargos Sociais, Trabalhistas e Previdenciários, Fiscais e
Comerciais, decorrentes, inclusive a margem de lucro, enfim, todos e quaisquer outros custos
e/ou encargos, diretos ou indiretos que incidem ou venham incidir, sobre os objetos a serem
adquiridos, não cabendo, portanto, à **Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata - PE**,
a qualquer título e/ou hipótese, responsabilidade direta ou mesmo indireta, sobre os
pagamentos e/ou recolhimentos, de quaisquer desses itens.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos de
direito.

MARAIAL – PE, 06 DE SETEMBRO DE 2023

**JOSE ARTHUR
ARAUJO E SILVA
LTDA:2192164300014
8**

Assinado de forma digital por
JOSE ARTHUR ARAUJO E
SILVA LTDA:21921643000148
Dados: 2023.09.06 06:02:06
-03'00'

**JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI
CLS CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 21.921.643/0001-48
José Arthur Araújo e Silva
Representante Legal
CPF: 093.036.564-07**

**JOHNSON
MARQUES DE
MORAIS:050724
94454**

Assinado de forma
digital por JOHNSON
MARQUES DE
MORAIS:05072494454
Dados: 2023.09.05
14:11:50 -03'00'

**CLS – CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS – CNPJ: 21.921.643/0001-48 – PC. JOSÉ LUIZ
DA SILVEIRA BARROS, nº 20 – CENTRO – MARAIAL – PE – CEP 55.405-000**

**ENDEREÇO ADMINISTRATIVO: AV. PROFESSOR AGAMENON MAGALHÃES, Nº 1019 –
MAURÍCIO DE NASSAU – ECL Nº 402, PISO 4, CARUARU – PE
EMAIL: clsconstrutora@outlook.com – FONE: (81) 9.9873-4787 – 9.9788-1420 – (81) 2161-6412**



**CONSTRUÇÕES,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS**



TERMO DE ENCERRAMENTO

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0019/2023
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA
QUADRA ESPORTIVA DE AREIA, LOCALIZADO NA AVENIDA OITO DE MAIO,
S/N, CHÃ DA TÁBUA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE, NO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.**

**A JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI – CLS CONSTRUÇÕES
LOCAÇÕES E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ 21.921.643/0001-48, situada na PRAÇA
JOSÉ LUIZ DA SILVEIRA BARROS, Nº 20, CENTRO, MARAIAL – PE, CEP 55.405-
000, neste ato representada pelo seu representante legal Sr. JOSÉ ARTHUR
ARAÚJO E SILVA, BRASILEIRO, portador do RG Nº 7848740 SDS/PE, e CPF Nº
093.036.564-07, DECLARA que este volume de habilitação é composto de
_____ laudas incluindo este termo.**

MARAIAL – PE, 06 DE SETEMBRO DE 2023

**JOSE ARTHUR
ARAUJO E SILVA
LTDA:219216430001
48**

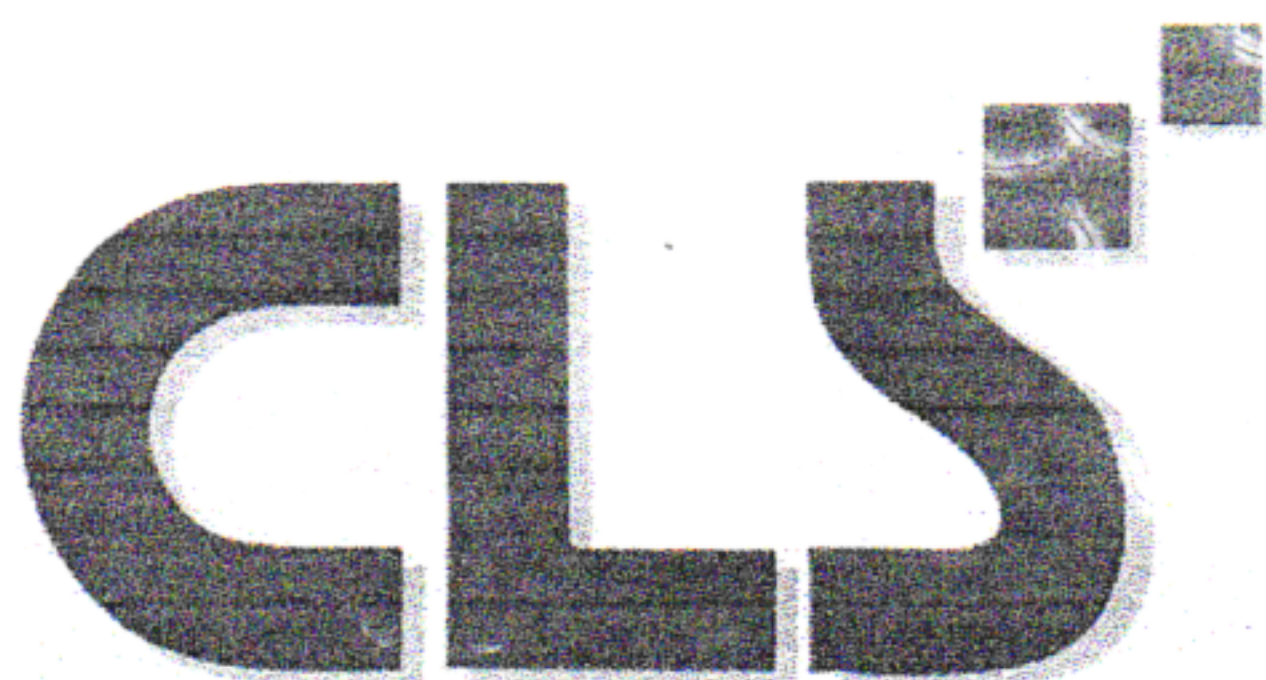
Assinado de forma digital por
JOSE ARTHUR ARAUJO E
SILVA LTDA:21921643000148
Dados: 2023.09.06 05:51:47
-03'00'

**JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI
CLS CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 21.921.643/0001-48
José Arthur Araújo e Silva
Representante Legal
CPF: 093.036.564-07**

**JOHNSON
MARQUES DE
MORAIS:0507249
4454**

Assinado de forma digital
por JOHNSON MARQUES
DE MORAIS:05072494454
Dados: 2023.09.05
14:12:24 -03'00'

**CLS – CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS – CNPJ: 21.921.643/0001-48 – PC. JOSÉ LUIZ
DA SILVEIRA BARROS, nº 20 – CENTRO – MARAIAL – PE – CEP 55.405-000
EMAIL: clsconstrutora@outlook.com – FONE: (81) 9.9873-4787 – 9.9788-1420**



**CONSTRUÇÕES,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS**

ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0019/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DE AREIA, LOCALIZADO NA AVENIDA OITO DE MAIO, S/N, CHÃ DA TÁBUA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

DATA: 06 DE SETEMBRO DE 2023 ÀS 10:00H (DEZ HORAS)

EMPRESA: JOSE ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI – CLS CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ.: 21.921.643/0001-48

LOGRADOURO: PRAÇA JOSÉ LUIZ DA SILVEIRA BARROS, Nº 20, CENTRO, MARAIAL – PE, CEP 55.405-000

E-MAIL: clsconstrutora@outlook.com

ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

CLS – CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS – CNPJ: 21.921.643/0001-48 – PC. JOSÉ LUIZ DA SILVEIRA BARROS, nº 20 – CENTRO – MARAIAL – PE – CEP 55.405-000

ENDEREÇO ADMINISTRATIVO: AV. PROFESSOR AGAMENON MAGALHÃES, Nº 1019 – MAURÍCIO DE NASSAU – ECL Nº 402, PISO 4, CARUARU – PE

EMAIL: clsconstrutora@outlook.com – FONE: (81) 9.9873-4787 – 9.9788-1420 – (81) 2161-6412

[Handwritten signature and initials]

[Circular stamp with text "SEMPRA FOLHA 365" and a handwritten signature]