



Estado do Maranhão
GOVERNO MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE



14.2.1. Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.

14.2.2. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

14.3. O Termo de Recebimento Definitivo dos serviços contratados será lavrado em até 15 (quinze) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas e somente após solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na execução do contrato.

14.3.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo, desde que o fato seja comunicado à Contratante nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão do prazo.

14.3.2. O recebimento definitivo do objeto licitado não exime a Contratada, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - RESCISÃO

15.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

15.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

15.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.4. O termo de rescisão, sempre que possível, deverá indicar:

15.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-financeiro, atualizado;

15.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

15.4.3. Indenizações e multas.

15. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - PUBLICAÇÃO



Estado do Maranhão
GOVERNO MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE



15.1. Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.



16. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - FORO**

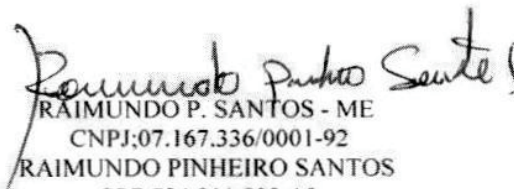
16.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Comarca de Vargem Grande (MA).

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em três (três) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.


Vargem Grande/MA, 05 de Julho de 2018

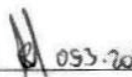

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE

CNPJ: 05.648.738/0001-83
JOSE SOUSA BARROS FILHO
CPF: 858.104.013-68
CONTRATANTE


RAIMUNDO P. SANTOS - ME
CNPJ: 07.167.336/0001-92
RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS
CPF: 724.911.833-15
CONTRATADA

Testemunhas:

1.  605651893-01

2.  053.203.143-05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 28/06/2018

OBRA: URBANIZAÇÃO DA 1ª ETAPA DA AVENIDA ROBERTO LEITE, NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA

LOCAL: AVENIDA ROBERTO LEITE, VARGEM GRANDE-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA

TOMADA DE PREÇOS: 002/2018 CPL/PMVC

REFERENCIA: SINAPI, JULHO/2018 E DNIT SICRO JANEIRO 2018 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	74208001	PLACA INDICATIVA DA OBRA	SINAPI	M2	14,60	292,53	77,51	369,84	5.322,82
1	COMP AUX0001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	PROPRIA	und	1,00	12.769,21	2.838,76	13.607,87	12.607,87
1	COMP AUX0003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PROPRIA	mês	6,00	7.104,40	1.896,65	9.000,84	54.545,64
MOVIMENTO DE TERRA									
2	COMP AUX0008	ESCAVAÇÃO E RASPAGEM DO TERRENO	PROPRIA	m³	697,17	19,40	4,85	23,25	14.914,20
2	5914374	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA	SICRO NOVO	km	4.778,81	0,53	0,14	0,67	3.201,87
2	4816007	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SICRO NOVO	m³	697,17	3,76	0,73	3,49	2.223,72
2	5914374	TRANSP LOCAL C/ BANC. 10M3 DE RODOV. NÃO PAV	SICRO NOVO	km	4.778,80	0,53	0,14	0,67	3.201,80
2	5502878	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	SICRO NOVO	m³	637,47	3,76	0,73	3,49	2.223,72
PISOS									
3	67640	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=2,0CM	SINAPI	M2	4.618,15	29,00	7,39	35,39	170.500,82
3	69333	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO JUNTA DE DILATAÇÃO	SINAPI	M2	571,35	37,72	9,94	47,66	27.220,54
3	72138	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO	SINAPI	M2	4.247,78	90,37	15,91	76,28	324.030,48
3	COMP AUX0002	PISO FODOTATIL DE CONCRETO DIRECIONAL E ALERTA 25X25X2,5 CM	PROPRIA	m²	314,05	61,72	19,27	78,00	24.562,70
DRENAGEM									
4	84273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREFCHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO).	SINAPI	M	4.778,92	33,99	8,69	42,59	203.390,64
ILUMINAÇÃO									
5	COMP AUX	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE POSTES METÁLICOS	PROPRIA	un	28,00	3.799,48	1.001,54	4.801,02	134.428,58
5	85475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	58,00	424,60	111,92	536,52	30.045,12
5	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	28,00	31,08	5,19	39,27	1.099,56
5	91928	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA	SINAPI	M	4.394,12	3,33	0,88	4,21	18.499,25
5	91838	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25MM (NBR 6190)	SINAPI	M	1.126,47	5,99	1,58	7,56	8.516,11
5	83446	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO - 30X30X10CM	SINAPI	UN	28,00	110,64	29,16	139,60	3.914,40
5	90985	MASTE DE ATERRAMENTO 3M NO PISO	SINAPI	UN	28,00	35,50	9,62	45,12	1.291,36

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Um Milhão Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Vinte e Um reais e Quarenta e Nove Centavos
RUBRICA

VALOR BDI
VALOR TOTAL
VALOR ORÇAMENTO

803
Rubrica

Reimundo P. Santos

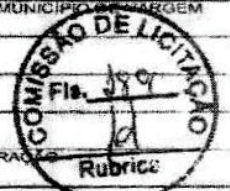
RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA

28/08/2018



OBRA:	URBANIZAÇÃO DA 1ª ETAPA DA AVENIDA ROBERTO LEITE, NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA
LOCAL:	AVENIDA ROBERTO LEITE, VARGEM GRANDE-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA
TOMADA DE PREÇO:	002/2018 CPL/PMVG
REFERÊNCIA:	SINAPI JULHO/2018 E DNIT SICRÓ JANEIRO/2018 COM DESONERAÇÃO



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	73.478,43	7,05
2	MOVIMENTO DE TERRA	25.665,11	2,45
3	PISOS	546.294,72	52,20
4	DRENAGEM	203.390,84	19,43
5	ILUMINAÇÃO	197.794,56	18,90
VALOR ORÇAMENTO:		826.279,77	100,00
VALOR BDI:		218.341,69	
VALOR TOTAL:		1.046.621,46	



Um Milhão Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Vinte e Um reais e Quarenta e Seis centavos

Raimundo P. Santos



Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA
 ATT: Comissão Permanente de Licitações
 REF: tomada de preços Nº 02/2018 - CPL

PROPOSTA COMERCIAL



Prezados Senhores,

Submetemos à apreciação de V. Sa. proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

Informo ainda, o BDI conforme menção no Termo de Referência, parte integrante deste Edital.

PROPONENTE: RAIMUNDO P. SANTOS - ME
 RAZÃO SOCIAL: RAIMUNDO P. SANTOS - ME
 SEDE: Rua José Magalhães, nº143, Centro - Vargem Grande (Ma)
 CNPJ: 07.167.336/0001-92 TELEFONE/FAX:
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: serv.limpa@hotmail.com
 1. PROPOSTA DE PREÇOS:

DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR ESTIMADO DO EDITAL	VALOR ORÇADO P/ NOSSA EMPRESA
contratação para EXECUCAO Da primeira etapa da avenida Roberto Leite serviços de de Vargem Grande/MA	R\$ 1.050.000,00	R\$ 1.046.621,47

Valor Global da Proposta : R\$ 1.046.621,47 (um milhão quarenta e seis mil seiscentos e vinte e um reais e quarenta e sete centavos).

Declaramos, que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos a licitação em pauta. Declaramos, ainda mais, nossa plena concordância com as condições constantes no presente Edital e seus Anexos e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos incidentes sobre os serviços e declaramos que nossa proposta foi elaborada de forma independente.

2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias
3. PRAZO PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO: 12 (doze)Meses
4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme edital
5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: Agência: 2762-6 Conta Corrente: 10.908-8 Banco do Brasil
6. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO (Raimundo Pinheiro Santos, RG nº 000022825994-0 e do CPF nº 724.911.833-15. Rua Nascimento de Moraes, nº 879, São Francisco - São Luis - Maranhão)

Vargem Grande - Ma, 28 de junho de 2018

Raimundo P. Santos
 Proprietario

Rua José Magalhães nº143, Centro - Vargem Grande - MA
 CEP: 65.430-000 E-mail: serv.limpa@hotmail.com
 CNPJ: 07.167.336/0001-92



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: JOSÉ CLEMENTINO LIRA COELHO DE LEMOS

Registro: 1818729598

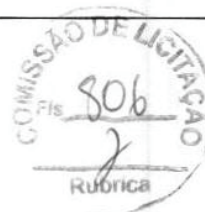
CPF: 398.***-**-49

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 15/12/2020

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 120747



Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGO 7º DA LEI Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, PARA O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES RELACIONADAS NO ARTIGO 33 DO DECRETO 23.569/33, EXCETUANDO AS ALÍNEAS DE 'A' A 'E', E NOS ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO MAURÍCIO DE NASSAU - UNINASSAU

Data de Formação: 23/07/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: RAIMUNDO P SANTOS

Registro: 0005379776

CNPJ: 07.167.336/0001-92

Data Início: 13/12/2022

Data Fim: 28/11/2023

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: RAIMUNDO P SANTOS

CNPJ: 07.167.336/0001-92

Registro: 0005379776

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 400.000,00

Data do Capital: 18/07/2017

Faixa: 3

Objetivo Social: ATIVIDADES

DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE RUAS). FABRICACAO DE CASAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO. FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS. COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS. CONSTRUCAO DE EDIFICIOS. CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS. CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS. OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS. CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA. MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA. CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO. OBRAS DE IRRIGACAO. CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS. PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO. PERFURACOES E SONDAgens. OBRAS DE TERRAPLENAGEM. INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA. INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO. INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL. SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL (PINTURA EM OBRAS). PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA. COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL (CIMENTO, TELHA, TIJOLO). SERVICOS DE ENGENHARIA. SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA. ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES. ALUGUEL DE ANDAIMES. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NAS ARES DA ENGENHARIA CIVIL E MECANICO, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA FLEURY GAMA, 379, CENTRO, VARGEM GRANDE, MA, 65430000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 12/09/2017

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000538107DDMA



Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOSÉ CLEMENTINO LIRA COELHO DE LEMOS

Registro: 1818729598

CPF: 398.***.***-49

Data Início: 13/12/2022

Data Fim: 28/11/2023

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atribuição: ARTIGO 7º DA LEI Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, PARA O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES RELACIONADAS NO ARTIGO 33 DO DECRETO 23.569/33, EXCETUANDO AS ALÍNEAS DE "A" A "E", E NOS ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ANDRE RICARDO BASTOS NASCIMENTO

Registro: 1107771757

CPF: 642.***.***-00

Data Início: 13/12/2022

Data Fim: 22/11/2026

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 8º E 9º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS

Registro: 1118367332

CPF: 612.***.***-70

Data Início: 02/05/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7º RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ANDRE GUSTAVO AMORIM NOGUEIRA

Registro: 1114505099

CPF: 048.***.***-48

Data Início: 07/08/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ART. 12 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS

CPF: 724.***.***-15

Função: PROPRIETÁRIO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

820786/2019

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS**
Registro: **1118367332MA** RNP: **1118367332**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20190289970** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/10/2019
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **RAIMUNDO P SANTOS - ME**

Contratante: **Município de Vargem Grande** CPF/CNPJ: **05.648.738/0001-83**
Endereço do contratante: RUA Dr. Nina Rodrigues Nº: 20
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: VARGEM GRANDE UF: MA CEP: 65430000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 450.076,29 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA R. NINA RODRIGUES Nº: 20
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VARGEM GRANDE UF: MA CEP: 65430000
Coordenadas Geográficas: -3.541962, -43.919041
Data de início: 30/06/2019 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Escolar
Proprietário: Município de Vargem Grande CPF/CNPJ: 05.648.738/0001-83

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA 57 - REFORMA 840.00 metro quadrado;**

Observações

Reforma de prédios públicos em diversos locais no município de Vargem Grande - MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 820786/2019
15/10/2019, 10:45
YBzbB

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YBzbB





CNPJ: 05.648.738/0001-83
 Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA
 Rua Dr. Nina Rodrigues, nº 20 – Centro.
 65430-000 – Vargem Grande – MA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL



1. Dados do atestado

1.1 Dados da Obra/Serviço

ART nº : MA20190289970

Objeto do contrato: **REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS EM DIVERSOS
 LOCAIS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE – MA.**

Local de realização: **Município de Vargem Grande – MA. CEP: 65.430-000**

Período de realização: 30/06/2019 a 30/11/2019

1.2 Dados do contratado

Razão Social: **RAIUMUNDO P SANTOS – ME**

CNPJ: **07.167.336/0001-92**

Endereço: **Rua José Magalhães, nº 143, centro, Vargem Grande – MA**

1.3 Dados do contratante

Razão Social: **Prefeitura Municipal de Vargem Grande/MA**

CNPJ: **05.648.738/0001-83**

Endereço: **Rua DR Nina Rodrigues, centro- CEP: 65.430-000, Vargem Grande
 – MA**

1.4 Dados do Responsável Técnico

Nome: **Weryk Werberth do Nascimento Freitas**

Título: **Engenheiro Civil**

Registro no CREA: nº 111836733-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820786/2019, em 15/10/2019 emitida



Certidão nº 820786/2019
 31/10/2019, 10:32

Chave de Impressão: YBbzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2019 e contém 2 folhas

Rua Dr Nina Rodrigues – 20 – Centro- Cep 65.430 – 000 – Vargem Grande/MA
 CNPJ n ° 05 648 738/0001 -83- E-mail: prefeituradevargemgrande@gmail.com - fone:(98) 3461 - 1103





CNPJ: 05.648.738/0001-83
Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA
Rua Dr Nina Rodrigues, nº 20 - Centro.
65430-000 -Vargem Grande -MA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins, que o **Engº Civil Weryk Werberth do Nascimento Freitas, Brasileiro, Casado, portador da carteira Profissional do CREA - MA nº 111836733-2**, vem prestando os serviços de REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE, localizadas na sede deste município, conforme contrato nº 20190033, comprazo contratual de 30/06/2019 a 30/11/2019 e período parcial de 30/06/2019 a 07/10/2019, conforme planilha orçamentaria de medição parcial em anexo, trazendo até a presente data total satisfação dos seus serviços, pelo que firmamos o presente atestado.

Vargem Grande, 07 de outubro de 2019.

[Handwritten Signature]
PREFEITURA DE VARGEM GRANDE
DOMINGOS TRINDADE CARVALHO
Sec. de Educação
Secretário de Educação

[Handwritten Signature]
SÉRGIO OLIVEIRA BARROS
Fiscal de obras do município
Engenheiro Civil
CREA: 1114753416

[Handwritten Signature]
WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS
Engenheiro Civil
CREA: nº 111836733-2

Rua Dr Nina Rodrigues - 20 - Centro- Cep 65.430 - 000 - Vargem Grande/MA
CNPJ n ° 05 648 738/0001 -83- E-mail: prefeituradevargemgrande@gmail.com- fone:(98) 3461 - 1103

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820786/2019, em 15/10/2019 em

Certidão nº 820786/2019
31/10/2019, 10:32
Chave de Impressão: YBbzB
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2019 e contém 2 folhas





CNPJ : 07.167.336/0001-92
 RAIMUNDO P SANTOS - ME
 Rua José Magalhães, n° 143, centro, Vargem grande - MA

RAIMUNDO P. SANTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA CLUBE DAS MÃES DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE-MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	PAINÉIS				3.413,42
1.1	Colocação de forro de PVC	m ²	89,10	38,31	3.413,42
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				1.009,21
2.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	m ²	14,55	55,05	800,98
2.2	Reaterro compactado	m ³	6,24	33,37	208,23
3.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				8.792,33
3.1	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m ²	3,56	403,01	1.434,72
3.2	Cinta inferior de concreto armado	m ³	1,19	1.660,86	1.976,42
3.3	Cinta superior de concreto armado	m ³	1,34	1.660,86	2.225,55
3.4	Pilar em concreto armado	m ³	0,56	1.660,86	930,08
3.5	Viga de concreto armado	m ³	1,34	1.660,86	2.225,55
4.0	ALVENARIA				6.188,68
4.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos espessura 9 cm c/ argamassa de cimento e areia 1:5	m ²	116,61	33,97	3.961,24
4.2	Demolição de alvenaria de tijolo maciço de forma manual sem reaproveitamento	m ³	1,14	68,70	78,32
4.3	Reboço traço 1:4 cimento e areia	m ²	116,61	18,43	2.149,12
5.0	ESQUADRIAS				2.369,42
5.1	Janela de alumínio	m ²	4,18	342,68	1.432,40
5.2	Porta de madeira	und	1,00	914,51	914,51
5.3	pintura de porta de madeira	m ²	1,68	13,40	22,51
6.0	COBERTURA				12.214,64
6.1	Estrutura de madeira vão de 7 a 10m para telhas cerâmicas	m ²	146,44	45,53	6.667,41
6.2	Telha tipo colonial ou canal, com arg. mista de cim/cal/areia 1:2:9	m ²	146,44	31,08	4.551,36
6.3	Emboçamento da última fiada	m	52,14	19,10	995,87
7.0	PISOS				3.840,46
7.1	Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia) esp=4cm	m ²	54,95	28,68	1.575,97
7.2	Piso cerâmico	m ²	54,95	41,21	2.264,49
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.231,93
8.1	Eletroduto PVC Rígido 32mm	m	30,00	6,28	188,40
8.2	Tomada dupla com Espelho - 2P+T	unid	4,00	30,28	121,12
8.3	Disjuntor Tripolar de 10A	un	4,00	79,40	317,60
8.4	Luminária plafonier	unid	6,00	70,92	425,52
8.5	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 2,5 mm ² - Preto	m	130,00	2,68	348,40
8.6	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 2,5 mm ² - Azul	m	130,00	2,68	348,40
8.7	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 2,5 mm ² - Branco	m	30,00	2,68	80,40
8.8	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 2,5 mm ² - Verde	m	100,00	2,68	268,00
8.9	Eletroduto PVC Rígido Soldável Classe B 25 mm (NBR 6150)	m	40,00	6,30	252,00
8.10	Disjuntor Tripolar de 25A	un	9,00	98,01	882,09

Sergio S. Barros
 Eng. Civil
 CREA: 1114753416

PREFEITURA DE VARGEM GRANDE
 Thiago Braz de Carvalho

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820786/2019, emitida em 15/10/2019



Certidão nº 820786/2019
 31/10/2019, 10:32

Chave de impressão: YBbzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2019 e contém 12 folhas





CNPJ : 07.167.336/0001-92
 RAIMUNDO P SANTOS - ME
 Rua José Magalhães, n° 143, centro, Vargem grande - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA CLUBE DAS MÃES DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE-MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
9.0	PINTURA				1.216,24
9.1	Pintura látex PVA em paredes c/duas demãos, s/massa corrida	m ²	116,61	10,43	1.216,24
TOTAL GERAL DA PLANILHA					R\$ 42.276,33

Importa o presente orçamento em:
 R\$ 42.276,33

PREFEITURA DE VARGEM GRANDE
 Domingos Thiago Braz de Cravanh
 Sec. de Educação

Sergio Viveira Barros
 Eng. Civil
 CREA: 1114753416

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820786/2019, em 15/10/2019 em



Certidão nº 820786/2019
 31/10/2019, 10:32

Chave de Impressão: YBbzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2019 e contém 12 folhas





CNPJ : 07.167.336/0001-92
 RAIMUNDO P SANTOS - ME
 Rua José Magalhães, n° 143, centro, Vargem grande - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA.
OBJETO: REFORMA DA C.E.I SANTA MARIA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	SINAPI	Preço Unitário sem BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	ESQUADRIAS						18.821,71
1.1	Grade de ferro	m²	62,40	74136/001	238,61	301,63	18.821,71
2.0	PISOS						7.494,75
2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	52,17	87759	79,40	100,37	5.236,30
2.2	Piso cerâmico	m²	18,01	87260	99,20	125,40	2.258,45
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.383,58
3.1	INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE ENERGIA DE CIRCUITOS, EM LINHA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TERMOELÉTRICO	pt	1,00	74131/008	1.094,52	1.383,58	1.383,58
TOTAL GERAL DA PLANILHA							R\$ 27.700,04

Importa o presente orçamento em:
 R\$ 27.700,04

Franknilva Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA 110393427-9

Sergio
 Sergio Oliveira Barros
 Eng. Civil
 CREA: 1114753416

Domingos
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE
 Domingos Thiago Braz de Cravalho
 Sec. de Educação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820786/2019, em 15/10/2019 em



Certidão nº 820786/2019
 31/10/2019, 10:32
 Chave de Impressão: YBbzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2019 e contém 12 folhas





RAIMUNDO P. SANTOS

CNPJ : 07.167.336/0001-92
 RAIMUNDO P. SANTOS - ME
 Rua José Magalhães, n° 143, centro, Vargem grande - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ NO POVOADO P. GRANDE DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	ALVENARIA E PAINES				7.282,49
1.1	Colocação de forro de PVC	m²	84,00	38,31	3.218,04
1.2	Alvenaria de tijolos cerâmicos espessura 9 cm c/ argamassa de cimento e areia 1:5	m³	52,00	33,97	1.766,44
1.3	Reboco traço 1:4 cimento e areia	m²	104,00	18,43	1.916,72
1.4	Demolição de alvenaria de tijolo maciço de forma manual sem reaproveitamento	m³	5,55	68,70	381,29
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				1.402,67
2.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	m³	25,48	55,05	1.402,67
2.2	Reaterro compactado	m³	15,60	33,37	520,57
3.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				15.602,36
3.1	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m³	6,24	403,01	2.514,78
3.2	Cinta inferior de concreto armado	m³	2,08	1.660,86	3.454,59
3.3	Cinta superior de concreto armado	m³	2,34	1.660,86	3.886,41
3.4	Pilar em concreto armado	m³	1,12	1.660,86	1.860,16
3.5	Viga de concreto armado	m³	2,34	1.660,86	3.886,41
4.0	COBERTURA				14.747,34
4.1	Estrutura de madeira vdo de 7 a 10m para telhas cerâmicas	m²	178,45	45,53	8.124,83
4.2	Telha tipo colonial ou canal, com arg. mista de cim/cal/areia 1:2:9	m²	178,45	31,08	5.546,23
4.3	Emboçamento da última fiada	m	56,35	19,10	1.076,29
5.0	PISOS				5.870,76
5.1	Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=4cm	m²	84,00	28,68	2.409,12
5.2	Piso cerâmico	m²	84,00	41,21	3.461,64
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.767,19
6.1	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	370,72	4,31	1.597,80
6.2	Eletroduto PVC Rígido 32mm	m	83,15	6,28	522,18
6.3	Tomada dupla com Espelho - 2P+T	unid	10,00	30,28	302,80
6.4	Disjuntor Tripolar de 10A	un	8,00	79,40	635,20
6.5	Luminária plafonier	unid	10,00	70,92	709,20
7.0	PINTURA				1.084,72
7.1	Pintura látex PVA em paredes c/duas demãos, s/massa corrida	m²	104,00	10,43	1.084,72
TOTAL GERAL DA PLANILHA				R\$	50.017,81

Importa o presente orçamento em:
 R\$ 50.017,81

Sergio Oliveira Barros
 Eng. Civil
 CREA: 1114753416

DOMINGOS THIAGO BRAZ DE CAVALHO
 Domingos Thiago Braz de Cavalho
 Sec. de Educação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 820786/2019, em 15/10/2019 em



Certidão nº 820786/2019
 31/10/2019, 10:32
 Chave de Impressão: YBbzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2019 e contém 12 folhas





CNPJ : 07.167.336/0001-92
 RAIMUNDO P SANTOS - ME
 Rua José Magalhães, n° 143, centro, Vargem grande - MA

RAIMUNDO P. SANTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA.
OBJ ETO: REFORMA DA ESCOLA ZENÓBIA NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	SINAPI	Preço Unitário sem BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	EXECUÇÃO DO MURO						64.791,04
1.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	m³	72,00	93358	43,23	54,65	3.934,80
1.2	Reaterro compactado	m³	8,00	96995	26,33	33,28	266,24
1.3	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m³	18,00	95467	314,00	396,93	7.144,74
1.5	Cinta inferior de concreto armado	m³	4,50	95952	1.313,87	1.660,86	7.473,87
1.6	Cinta superior de concreto armado	m³	4,50	95952	1.313,87	1.660,86	7.473,87
1.7	Pilar em concreto armado	m³	2,80	95952	1.313,87	1.660,86	4.650,41
1.8	Alvenaria de tijolos cerâmicos espessura 10 cm c/ argamassa de cimento e areia 1:5	m²	477,86	87477	26,87	33,97	16.233,04
1.10	Reboco traço 1:4 cimento e areia	m²	955,73	87543	14,58	18,43	17.614,07
TOTAL GERAL DA PLANILHA							R\$ 64.791,04

Importa o presente orçamento em:
 R\$ 64.791,04

Sergio Oliveira Barros
 Eng. Civil
 CREA: 1114753416

Franknilva Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA 110393427-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE
Domingos Thiago Braz de Carvalho
 Sec. de Educação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 820786/2019, em 15/10/2019 em



Certidão nº 820786/2019
 31/10/2019, 10:32

Chave de Impressão: YBbzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2019 e contém 12 folhas





CNPJ : 07.167.336/0001-92
 RAIMUNDO P SANTOS - ME
 Rua José Magalhães, n° 143, centro, Vargem grande - MA

RAIMUNDO P. SANTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA.
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA SOUSA LOBO NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	SINAPI	Preço Unitário sem BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1.0	EXECUÇÃO DO MURO						55.527,45	
1.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	m³	63,00	93358	43,55	55,05	3.468,15	
1.2	Reaterro compactado	m³	21,00	96995	26,40	33,37	700,77	
1.3	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m³	28,00	95467	318,81	403,01	11.284,28	
1.4	Cinta inferior de concreto armado	m³	3,94	95952	1.313,87	1.660,86	6.543,79	
1.5	Cinta superior de concreto armado	m³	3,94	95952	1.313,87	1.660,86	6.543,79	
1.6	Pilar em concreto armado	m³	2,60	95952	1.313,87	1.660,86	4.318,24	
1.7	Alvenaria em alvenaria estrutural com argamassa de	m²	320,04	87477	26,87	33,97	10.871,76	
1.8	Reboco traço 1:4 cimento e areia	m²	640,08	87543	14,58	18,43	11.796,67	
TOTAL GERAL DA PLANILHA							R\$	55.527,45

Importa o presente orçamento em:
 R\$ 55.527,45

Vargem Grande /MA, 05 de abril de 2019

S.O.
Sergio Oliveira Barros
 Eng. Civil
 CREA: 1114753416

Franknilva Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA 110393427-9

PREF. MUN. DE VARGEM GRANDE

Thiago Braz de Cravalho
Domíngos Thiago Braz de Cravalho
 Sec. de Educação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820786/2019, em 15/10/2019 em



Certidão nº 820786/2019
 31/10/2019, 10:32

Chave de Impressão: YBbzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2019 e contém 12 folhas





CNPJ : 07.167.336/0001-92
 RAIMUNDO P SANTOS - ME
 Rua José Magalhães, n° 143, centro, Vargem grande - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE- MA
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA TERTULIANO ALVES PEREIRA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE-MA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	ALVENARIA E PAINEIS				7.826,91
1.1	Colocação de forro de PVC	m²	49,00	38,31	1.877,19
1.2	Alvenaria de tijolos cerâmicos espessura 10 cm c/ argamassa de cimento e areia 1:5	m²	84,00	33,97	2.853,48
1.4	Reboco traço 1:4 cimento e areia	m²	168,00	18,43	3.096,24
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				1.035,59
2.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	m²	13,72	55,05	755,29
2.2	Reaterro compactado	m³	8,40	33,37	280,31
3.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				8.329,73
3.1	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m²	3,36	403,01	1.354,11
3.2	Cinta inferior de concreto armado	m³	1,12	1.660,86	1.860,16
3.3	Cinta superior de concreto armado	m³	1,26	1.660,86	2.092,68
3.4	Pilar em concreto armado	m³	0,56	1.660,86	930,08
3.5	Viga de concreto armado	m³	1,26	1.660,86	2.092,68
4.0	ESQUADRIAS				1.370,72
4.1	Janela de alumínio e vidro de correr com vidro temperado e=8mm	m²	4,00	342,68	1.370,72
5.0	COBERTURA				4.237,12
5.1	Estrutura de madeira vão de 7 a 10m para telhas cerâmicas	m²	49,00	45,53	2.230,97
5.2	Telha tipo colonial ou canal, com arg. mista de cim/cal/areia 1:2:9	m²	49,00	31,08	1.522,92
5.3	Emboçamento da última fiada	m	25,30	19,10	483,23
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.298,09
6.1	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	135,80	4,31	585,30
6.2	Eletroduto PVC Rígido 32mm	m	33,40	6,28	209,75
6.3	Tomada dupla com Espelho - 2P+T	unid	2,00	30,28	60,56
6.4	Disjuntor Tripolar de 10A	un	2,00	79,40	158,80
6.5	Luminária plafonier	unid	4,00	70,92	283,68
7.0	PINTURA				876,12
7.1	Pintura látex PVA em paredes c/duas demãos, s/massa corrida	m²	84,00	10,43	876,12
TOTAL GERAL DA PLANILHA					R\$ 24.974,28

Importa o presente orçamento em:
 R\$ 24.974,28

Sergio Oliveira Barros
 Eng. Civil
 CREA: 1114753416

PREFEITURA DE VARGEM GRANDE
 Domingos Thiago Braz de Cravalho
 Sec. de Educação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820786/2019, emitida em 15/10/2019



Certidão nº 820786/2019
 31/10/2019, 10:32

Chave de Impressão: YBbzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2019 e contém 12 folhas





CNPJ : 07.167.336/0001-92
 RAIMUNDO P SANTOS - ME
 Rua José Magalhães, n° 143, centro, Vargem grande - MA

RAIMUNDO P. SANTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE- MA
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE-MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	EXECUÇÃO DO MURO				28.839,67
1.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	m³	16,34	55,05	899,52
1.2	Reaterro compactado	m³	5,45	21,37	116,57
1.3	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m³	7,26	400,04	2.925,85
1.4	Bloco de concreto armado	m³	3,52	1.660,86	5.846,23
1.5	Cinta inferior de concreto armado	m³	1,02	1.660,86	1.694,08
1.6	Cinta superior de concreto armado	m³	1,02	1.660,86	1.694,08
1.7	Pilar em concreto armado	m³	1,20	1.660,86	1.993,03
1.8	Alvenaria de tijolos cerâmicos espessura 10 cm c/ argamassa de cimento e areia 1:5	m³	136,20	33,97	4.626,71
1.9	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira 1:3	m²	272,40	5,78	1.566,87
1.10	Reboco traço 1:4 cimento e areia	m²	272,40	18,43	5.020,33
1.11	Calço de muro	m³	272,40	7,75	2.113,10
TOTAL GERAL DA PLANILHA					R\$ 28.839,67



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820786/2019, emitida em 15/10/2019

Sergio Oliveira Barros
 Eng. Civil
 CREA: 1114753416

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE
Domingos Thiago Braz de Cravalho
 Domingos Thiago Braz de Cravalho
 Sec. de Educação



Certidão nº 820786/2019
 31/10/2019, 10:32

Chave de Impressão: YBbzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2019 e contém 12 folhas





CNPJ : 07.167.336/0001-92
 RAIMUNDO P SANTOS - ME
 Rua José Magalhães, n° 143, centro, Vargem grande - MA

RAIMUNDO P. SANTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA
 OBJETO: REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA NOSSA SENHORA DE GUADALUPE DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	ALVENARIA E PAINES				5.949,72
1.2	Alvenaria de tijolos cerâmicos espessura 10 cm c/ argamassa de cimento e areia 1:5	m²	84,00	33,97	2.853,48
1.4	Reboco traço 1:4 cimento e areia	m²	168,00	18,43	3.096,24
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				525,50
2.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	m²	7,00	55,05	385,35
2.2	Reaterro compactado	m²	4,20	33,37	140,15
3.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				1.949,08
3.1	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m²	2,24	403,01	902,74
3.2	Cinta inferior de concreto armado	m²	0,63	1.660,86	1.046,34
3.3	Cinta superior de concreto armado	m²	0,63	1.660,86	1.046,34
4.0	ESQUADRIAS				677,06
4.2	Porta de madeira	und	1,68	389,61	654,54
	pintura de porta de madeira	m²	1,68	13,40	22,51
5.0	COBERTURA				3.677,28
5.1	Estrutura de madeira vão de 7 a 10m para telhas cerâmicas	m²	48,00	45,53	2.185,44
5.2	Telha tipo colonial ou canal, com arg. mista de cim/cal/areia 1:2:9	m²	48,00	31,08	1.491,84
5.3	Emboçamento da última fiada	m	28,00	19,10	534,80
7.0	PISOS				3.354,72
7.2	Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=4cm	m²	48,00	28,58	1.376,64
7.3	Piso cerâmico	m²	48,00	41,21	1.978,08
	TOTAL GERAL DA PLANILHA			R\$	16.923,94

Importa o presente orçamento em:
 R\$ 16.923,94

Sergio Oliveira Barros
 Eng Civil
 CREA: 1114753416

PREFEITURA DE VARGEM GRANDE
 Domingos Thiago Eraz de Cavalho
 Sec. de Educação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820786/2019, em 15/10/2019 em



Certidão nº 820786/2019
 31/10/2019, 10:32
 Chave de Impressão: YBbzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2019 e contém 12 folhas





RAIMUNDO P. SANTOS

CNPJ : 07.167.336/0001-92
 RAIMUNDO P SANTOS - ME
 Rua José Magalhães, n° 143, centro, Vargem grande - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE
 OBJETO: REFORMA DA CRECHE VOVÓ MARIA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	ALVENARIA E PAINÉIS				5.139,92
1.1	Colocação de forro de PVC	m²	22,09	38,31	846,27
1.2	Alvenaria de tijolos cerâmicos espessura 10 cm c/ argamassa de cimento e areia 1:5	m²	56,40	33,97	1.915,91
1.4	Reboco traço 1:4 cimento e areia	m²	112,80	18,43	2.078,90
1.5	Demolição de alvenaria de tijolo maciço de forma manual sem reaproveitamento	m³	4,35	68,70	298,85
3.0	MOVIMENTO DE TERRA				695,22
3.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	m²	9,21	55,05	507,01
3.2	Reaterro compactado	m³	5,64	33,37	188,21
4.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				6.375,03
4.2	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m³	2,26	403,01	910,80
4.3	Cinta inferior de concreto armado	m³	0,75	1.660,86	1.245,65
4.4	Cinta superior de concreto armado	m³	0,85	1.660,86	1.411,73
4.5	Pilar em concreto armado	m³	0,84	1.660,86	1.395,12
4.6	Viga de concreto armado	m³	0,85	1.660,86	1.411,73
5.0	COBERTURA				1.922,47
5.1	Estrutura de madeira vão de 7 a 10m para telhas cerâmicas	m²	22,09	45,53	1.005,76
5.2	Telha tipo colonial ou canal, com arg. mista de cim/cal/areia 1:2:9	m²	22,09	31,08	686,56
5.3	Emboçamento da última fiada	m	12,05	19,10	230,16
6.0	PISOS				1.485,55
6.1	Massa única para recebimento de cerâmica	m²	22,09	26,04	575,22
6.2	Revestimento cerâmico para piso	m²	22,09	41,21	910,33
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				4.324,68
7.1	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	293,40	4,31	1.264,55
7.2	Eletroduto PVC Rígido 32mm	m	71,35	6,28	448,08
7.3	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	unid	1,00	407,05	407,05
7.4	Tomada dupla com Espelho - 2P+T	unid	5,00	30,28	151,40
7.5	Disjuntor Tripolar de 10A	un	8,00	79,40	635,20
7.6	Luminária plafonier	unid	20,00	70,92	1.418,40
8.0	PINTURA				1.176,50
8.1	Pintura látex PVA em paredes c/duas demãos, s/massa corrida	m²	112,80	10,43	1.176,50
TOTAL GERAL DA PLANILHA					R\$ 21.119,38

Importa o presente orçamento em:
 R\$ 21.119,38

Sergio Oliveira Barros
 Eng. Civil
 CREA: 1114753416

PREFEITURA DE VARGEM GRANDE
 Domingos Thiago Jerez do Cavalho
 Sec. de Educação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820786/2019, em 15/10/2019 em
 emitida



Certidão nº 820786/2019
 31/10/2019, 10:32

Chave de Impressão: YBbzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2019 e contém 12 folhas





CNPJ : 07.167.336/0001-92
 RAIMUNDO P SANTOS - ME
 Rua José Magalhães, n° 143, centro, Vargem grande - MA

RAIMUNDO P. SANTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA FIRMINO GOMES DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	ESQUADRIAS				10.059,61
1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid	11,00	914,51	10.059,61
2.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				17.076,58
2.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L	unid	1,00	7.000,89	7.000,89
2.2	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	unid	1,00	10.075,69	10.075,69
TOTAL GERAL DA PLANILHA					R\$ 27.136,19

Importa o presente orçamento em:
 R\$ 27.136,19

Sergio Oliveira Barros
 Eng. Civil
 CREA: 1114753416

PREF. MUN. DE VARGEM GRANDE
Domingos Manoel Cravalho
 Sec. de Educação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820786/2019, em 15/10/2019 em



Certidão nº 820786/2019
 31/10/2019, 10:32

Chave de Impressão: YBbzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2019 e contém 12 folhas





CNPJ : 07.167.336/0001-92
 RAIMUNDO P SANTOS - ME
 Rua José Magalhães, nº 143, centro, Vargem grande - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA ELIZABETH FRICK DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	ESQUADRIAS				14.632,16
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid	16,00	914,51	14.632,16
2.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				19.470,46
2.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES)	unid	1,00	9.394,77	9.394,77
2.2	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	unid	1,00	10.075,69	10.075,69
TOTAL GERAL DA PLANILHA					R\$ 34.102,62

Importa o presente orçamento em:
 R\$ 34.102,62

Sergio Oliveira Barros
 Eng. Civil
 CREA: 1114753416

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE
Domíngos Thiago Braz de Carvalho
 Sec. de Educação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820786/2019, emitida em 15/10/2019



Certidão nº 820786/2019
 31/10/2019, 10:32
 Chave de Impressão: YBbzB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2019 e contém 12 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

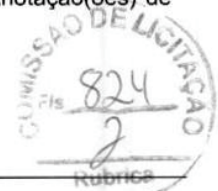
2220522005/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ CLEMENTINO LIRA COELHO DE LEMOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSÉ CLEMENTINO LIRA COELHO DE LEMOS**
Registro: **1818729598PE** RNP: **1818729598**
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA



Número da ART: **PE20190457080** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/12/2019 Baixada em: 27/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CARUARU** CPF/CNPJ: **10.091.536/0001-13**
Endereço do contratante: PRAÇA SENADOR TEOTÔNIO VILELA Nº: S/N
Complemento: Bairro: NOSSA SENHORA DAS DORES
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55004055
Contrato: 043/2019 CPL/O Celebrado em: 17/06/2019
Valor do contrato: R\$ 4.176.387,04 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA MANOEL LEOPOLDINO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CAIUCA
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55034600
Data de início: 21/11/2019 Conclusão efetiva: 16/02/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DE CARUARU CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29044 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica 9614.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 42 - Execução de Obra Técnica 18493.40 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29047 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica 13.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29060 - ILUMINAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 177.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29079 - TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica 1575.40 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29083 - PAINEL ELÉTRICO 42 - Execução de Obra Técnica 5.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO INSTALAÇÕES > #29259 - ATERRAMENTO 42 - Execução de Obra Técnica 177.00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA VIA PARQUE - EIXO OESTE, CARUARU/PE. CONTRATO Nº 043/2019 CPL/O, NÚMERO DO FINISA 0504.410-38/2018

Número da ART: **PE20200573080** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/12/2020 Baixada em: 08/01/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CARUARU** CPF/CNPJ: **10.091.536/0001-13**
Endereço do contratante: PRAÇA SENADOR TEOTÔNIO VILELA Nº: S/N
Complemento: Bairro: NOSSA SENHORA DAS DORES
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55004055
Contrato: 043/2019 CPL/O Celebrado em: 17/06/2019
Valor do contrato: R\$ 4.722.003,33 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA MANOEL LEOPOLDINO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CAIUCA
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55034600
Data de início: 21/11/2019 Conclusão efetiva: 17/03/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DE CARUARU CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29044 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica 9614.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 42 - Execução de Obra Técnica 18493.40 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29047 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica 13.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29060 - ILUMINAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 177.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29079 - TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica 1575.40 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29083 - PAINEL ELÉTRICO 42 - Execução de Obra Técnica 5.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO INSTALAÇÕES > #29259 - ATERRAMENTO 42 - Execução de Obra Técnica 177.00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA VIA PARQU

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2976, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220522005/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

EIXO OESTE, CARUARU/PE. CONTRATO Nº 043/2019 CPL/O, NÚMERO DO FINASA 0504.410-38/2018. 1º(primeiro) TERMO ADITIVO PRORROGANDO O PRAZO DA OBRA POR MAIS 1(UM) MÊS E ACRESCIMO NA QUANTIA DE R\$ 545.616,29 QUE CORRESPONDE A 13,06% DO VALOR GLOBAL DO CONTRATO.

Número da ART: **PE20200573083** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/12/2020 Baixada em: 08/01/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CARUARU** CPF/CNPJ: **10.091.536/0001-13**
Endereço do contratante: PRAÇA SENADOR TEOTÔNIO VILELA Nº: S/N
Complemento: Bairro: NOSSA SENHORA DAS DORES
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55004055
Contrato: 043/2019 CPL/O Celebrado em: 17/06/2019
Valor do contrato: R\$ 4.722.003,33 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA MANOEL LEOPOLDINO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CAIUCA UF: PE CEP: 55034600
Data de início: 21/11/2019 Conclusão efetiva: 17/04/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DE CARUARU CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13



Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29044 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica 9614.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 42 - Execução de Obra Técnica 18493.40 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29047 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica 13.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29060 - ILUMINAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 177.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29079 - TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica 1575.40 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29083 - PAINEL ELÉTRICO 42 - Execução de Obra Técnica 5.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO INSTALAÇÕES > #29259 - ATERRAMENTO 42 - Execução de Obra Técnica 177.00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA VIA PARQUE - EIXO OESTE, CARUARU/PE. CONTRATO Nº 043/2019 CPL/O, NÚMERO DO FINASA 0504.410-38/2018. 2º(segundo) TERMO ADITIVO PRORROGANDO O PRAZO POR MAIS 1 (UM) MÊS DO PRAZO DE EXECUÇÃO.

Número da ART: **PE20200573754** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/12/2020 Baixada em: 08/01/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CARUARU** CPF/CNPJ: **10.091.536/0001-13**
Endereço do contratante: PRAÇA SENADOR TEOTÔNIO VILELA Nº: S/N
Complemento: Bairro: NOSSA SENHORA DAS DORES
Cidade: CARUARU UF: PE CEP: 55004055
Contrato: 043/2019 CPL/O Celebrado em: 17/06/2019
Valor do contrato: R\$ 5.219.358,59 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA MANOEL LEOPOLDINO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CAIUCA UF: PE CEP: 55034600
Data de início: 21/11/2019 Conclusão efetiva: 30/07/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DE CARUARU CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29044 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica 9614.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 42 - Execução de Obra Técnica 18493.40 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29047 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica 13.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29060 - ILUMINAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 177.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29079 - TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica 1575.40 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29083 - PAINEL ELÉTRICO 42 - Execução de Obra Técnica 5.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO INSTALAÇÕES > #29259 - ATERRAMENTO 42 - Execução de Obra Técnica 177.00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA VIA PARQUE - EIXO OESTE, CARUARU/PE. CONTRATO Nº 043/2019 CPL/O, NÚMERO DO FINASA 0504.410-38/2018. DECRETO 060 DE 28/05/2020 QUE ALTERA O DECRETO 028 DE 30/03/2020, PRORROGANDO O PRAZO DA OBRA

Número da ART: **PE20200573481** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/12/2020 Baixada em: 08/01/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220522005/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Contratante: **MUNICÍPIO DE CARUARU**

Endereço do contratante: PRAÇA SENADOR TEOTÔNIO VILELA

Complemento:

Cidade: CARUARU

Contrato: 043/2019 CPL/O

Valor do contrato: R\$ 5.219.358,59

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA MANOEL LEOPOLDINO

Complemento:

Cidade: CARUARU

Data de início: 21/11/2019

Conclusão efetiva: 17/04/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: MUNICÍPIO DE CARUARU

CPF/CNPJ: **10.091.536/0001-13**

Nº: S/N

Bairro: NOSSA SENHORA DAS DORES

UF: PE

CEP: 55004055

Celebrado em: 17/06/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: CAIUCA

UF: PE

CEP: 55034600

CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13



Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29044 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica 9614,00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 42 - Execução de Obra Técnica 18493,40 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29047 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica 13,00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29060 - ILUMINAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 177,00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29079 - TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica 1575,40 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29083 - PAINEL ELÉTRICO 42 - Execução de Obra Técnica 5,00 unidade; 7 - EXECUÇÃO INSTALAÇÕES > #29259 - ATERRAMENTO 42 - Execução de Obra Técnica 177,00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA VIA PARQUE – EIXO OESTE, CARUARU/PE. CONTRATO Nº 043/2019 CPL/O, NÚMERO DO FINASA 0504.410-38/2018. 3ª (TERCEIRO) TERMO ADITIVO ACRÉSCIMO DE VALOR R\$ 497.355,26 QUE CORRESPONDE A 11,91% DO VALOR GLOBAL DO CONTRATO.

Informações Complementares

- O atestado está registrado para o período iniciado conforme indicado nas ARTs.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 20 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220522005/2021

19/02/2021, 10:17

4a5xb

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 4a5xb





CARUARU, ATESTADO



Certificamos e atestamos para os devidos fins, que a **CINZEL ENGENHARIA LTDA**, CNPJ Nº. 08.059.768/0001- 42, com sede à Rua São Miguel Nº. 1080- Afogados - Recife - PE, executou satisfatoriamente, conforme as especificações, projetos e normas técnicas, sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro civil e de Segurança do Trabalho **ARTUR DA SILVA VALENTE - CREA Nº 6.295/D-PE/RNP 180111763-2**, e co-responsáveis os Engenheiros Civis **PAULO SÉRGIO VALENTE TAVARES D'OLIVEIRA CREA Nº 25.900-D/PE/ RNP 180579516-3**, **ELDER ALBUQUERQUE MOREIRA ANDRADE CREA Nº 45.830-D/PE/ RNP 181459774-3** e o Engenheiro Eletricista **JOSÉ CLEMENTINO LIRA COELHO DE LEMOS – CREA RNP Nº 181872959-8**, os serviços de Construção da 2ª etapa da Via Parque Eixo Oeste no município de Caruaru-PE, localizada à rua Manoel Leopoldino, s/nº, Caiuca-Caruaru-PE, CEP: 55.034-600.

DADOS CONTRATUAIS

Tipo de contrato: Prestação de serviços de Engenharia
Data de início: 17/06/2019 – conf. Ordem de Serviço
Valor total: **R\$ 5.219.358,59** - conf. 3º Termo Aditivo
Data final: 30/07/2020

Resumo das áreas que sofreram intervenções:

Execução dos serviços de construção da **Via Parque**, que envolve a requalificação da linha férrea e de sua faixa de domínio que atravessa parte de seu território, com extensão total de **3.076 metros**, edificado em área pública situada na zona urbana do município de Caruaru – PE

A área escolhida é uma extensa área pública linear, definida pela linha férrea existente, que atravessa a zona urbana de leste a oeste, conectando mais de 14 bairros consolidados e de grande densidade populacional. A área de intervenção possui formato extenso e linear, com trechos mais planos e outros mais acidentados, com boa acessibilidade a partir da Avenida Caruaru (eixo oeste) e das demais vias que existem ao longo de sua extensão.

A Via Parque promove a integração comunitária, o esporte e o lazer, com a inserção de novos espaços e equipamentos públicos, a implantação de brinquedos, academia da saúde e da terceira idade (ATI), sanitários, quadras de areia, ciclovia e praça de convivência. Tudo isso em um espaço cercado com muito verde e com infraestrutura de estacionamento ligado às diversas vias que já existem ao longo do eixo ferroviário, sinalizadas e integradas ao corredor de transporte, de modo a criar um espaço amigável ao pedestre e ao ciclista, reduzindo a velocidade dos veículos automotores e do tráfego local.

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
22/08/2021, 22:01

Chave de Impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas





CARUARU



A definição do espaço da Via Parque se dará a partir da implantação da ciclovia, a ser delimitada com guias pré-moldadas de concreto, com largura constante de 2,40m, de duplo sentido de tráfego.

O projeto também contemplou a ampliação das áreas de solo natural e permeabilidade do solo, com inserção de áreas verdes e plantio de espécies arbóreas nativas e de forração em cores, preservando a vegetação existente em sua maioria de algarobas, de modo a qualificar o ambiente através da valorização da paisagem. Nesse contexto, a iluminação apresentou-se como um elemento importante e fundamental, haja vista que além de dar as condições para o uso do equipamento no período noturno, contribui para a ampliação da sensação de segurança e redução dos indicadores de crimes contra o patrimônio.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
22/08/2021, 22:01

Chave de Impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com





CARUARU



Segue abaixo, Quadro de Responsabilidade Técnica:

PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	REGISTRO NO CREA	Nº DA ART	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	QUANTITATIVOS	NÍVEL DE ATUAÇÃO	DE	FUNÇÃO
ARTUR DA SILVA VALENTE	ENGENHEIRO CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO	180111763-2 E 6.295-D/PE	PE20190402569	42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > SEGURANÇA DO TRABALHO -> #29567 COMBATE A INCÊNDIO E SALVAMENTO	CONF. PLANILHA ORÇAMENTARIA EM ANEXO	EXECUÇÃO		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS ÁREAS DE ENGENHARIA CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > SEGURANÇA DO TRABALHO -> #29570 DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > SEGURANÇA DO TRABALHO -> #29594 GERENCIAMENTO DE RISCOS				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29905 - BUEIROS E PONTILHÕES ATÉ METROS DE VÃO				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29901 - CALCULO DE VOLUMES, CORTE E ATERRO				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29891 - DRENAGEM				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29887 - LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS E OBRAS CIVIS				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29886 - OBRAS DE TERRA				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29887 - PAVIMENTAÇÃO				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29899 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29900 - SISTEMA DE ESGOTO CLOACAL E PLUVIAL				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30226 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30227 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30228 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30481 - PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS-PPRA				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > URBANISMO -> #29946 - ARRUIAMENTO				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > URBANISMO -> #29955 - ASSENTAMENTO URBANOS				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > PAISAGISMO VEGETAL -> #30270 - PARQUES				
				42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > PAISAGISMO VEGETAL -> #30267 - ARBORIZAÇÃO URBANA				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
22/08/2021, 22:01
Chave de impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com





CARUARU

PAULO SERGIO TAVARES D'OLIVEIRA	ENGENHEIRO CIVIL	180579516-3 E 25.900-07/PE	PEZO 20954091	42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL > R23905 - BUEIROS E PONTELODES ATÉ METROS DE VÃO 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL > R23901 - CÁLCULO DE VOLUMES, CONTE E LATERIO 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL > R23891 - DRENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL > R23887 - LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS E OBRAS CIVIS 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL > R23886 - OBRAS DE TERRA 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL > R23857 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL > R23859 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL > R23900 - SISTEMA DE ESGOTO LOCAL E PLUVIAL 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > R0221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > R0226 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > R0227 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > R0228 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > URBANISMO > R23946 - ARIAMENTO 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > URBANISMO > R23955 - ASSENTAMENTO URBANOS 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > PASCAGIOMO VEGETAL > R0220 - PARQUES 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > PASCAGIOMO VEGETAL > R0267 - ARBORIZAÇÃO URBANA	CONF. PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO	EXECUÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS ÁREAS DE ENGENHARIA CIVIL
---------------------------------	------------------	-------------------------------	---------------	---	---------------------------------------	----------	---

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
Fone: (81) 3701-1440
Email: cplobras.caruaru@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
22/08/2021, 22:01

Chave de Impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas





CARUARU

<p>42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29905 - BUEIROS E PONTILHOS AIT METROS DE VÃO 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29901 - CALCULO DE VOLUMES, CONTE E ATENHO 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29891 - DRENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29887 - LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS E OBRAS CIVIS 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29886 - OBRAS DE TERRA 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29887 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29899 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29900 - SISTEMA DE ESGOTO LOCAAL E PLUVIAL 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30226 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30227 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30228 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > URBANISMO -> #29946 - ARRUAMAMENTO 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > URBANISMO -> #29955 - ASSINTEAMENTO URBANOS 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > PASCAGISMO VEGETAL -> #30270 - PARQUES 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > PASCAGISMO VEGETAL -> #30267 - ARBORIZAÇÃO URBANA</p>	<p>18.459774-3 45.830-0/PE</p>	<p>PE20190415175</p>	<p>CONSTR. ORÇAMENTARIA EM ANEXO</p>	<p>EXECUÇÃO</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICA PELAS ÁREAS DE ENGENHARIA CIVIL</p>
---	------------------------------------	----------------------	--------------------------------------	-----------------	--

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110

Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com

Certidão nº 2220522005/2021
22/08/2021, 22:01

Chave de Impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021





CARUARU

JOSE CLEMENTINO LIRA COELHO DE LEMOS ENGENHEIRO ELETRICISTA	181872959-8 45830-D/PE	PEZ0190457080	42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > ELETROTÉCNICA APLICADA -> #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > ELETROTÉCNICA APLICADA -> #29044 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > ELETROTÉCNICA APLICADA -> #29060 - ILLUMINAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > INSTALAÇÕES -> #29259 - ATERRAMENTO 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > ELETROTÉCNICA APLICADA -> #29079 - TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > ELETROTÉCNICA APLICADA -> #29047 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES > ELETROTÉCNICA APLICADA -> #29083 - PAINEL ELÉTRICO	CONF. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO	EXECUÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS ÁREAS DE ENGENHARIA CIVIL
--	---------------------------	---------------	--	--------------------------------------	----------	---

Em anexo, Planilha Orçamentária (páginas 07 a 20) com o detalhamento de todos os serviços executados nesse contrato.



Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE - CEP 55.002-110
 Email: cplobras.caruaru@gmail.com
 Fone: (81) 3701-1440

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
 22/08/2021, 22:01
 Chave de Impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas





CARUARU



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 CARUARU SECRETARIA DE SEURB URBANISMO E OBRAS CARUARU			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA VIA PARQUE		
LOCAL:	ENTRE A INTERSECÇÃO COM A BR - 104 E O BAIRRO VILA DO AEROPORTO		
CONTRATO:	043/2019 CPL/O		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	ACUMULA DO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.0	CANTEIRO DE OBRA		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	20,00
1.1.2	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA.	UND	2,00
1.1.3	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	-
1.1.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016.	M2	50,00
1.1.5	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016.	M2	40,00
1.1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016.	M2	40,00
1.1.7	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016.	UND	4,00
1.1.8	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X.	M2	1.557,40
1.1.9	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA.	M2	4.000,00
1.1.10	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA.	M	1.800,00

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
 Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
 22/08/2021, 22:01

Chave de Impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas





CARUARU



1.1.11	CAPINAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	6.999,85
1.2.0	DEMOLIÇÃO		
1.2.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017.	M2	64,00
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO.	M	3.565,08
1.2.3	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA.	M2	2.442,00
1.2.4	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	295,90
1.2.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF-12/2017	M3	67,50
1.2.6	DEMOLICAO DE LINHA D'ÁGUA.	M	4.067,26
1.2.7	DEMOLOÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF-12/2017	M3	81,90
1.2.8	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 M3 AS 4,21	M3	990,49
1.2.9	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD M3 AS 6,48 A, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	990,49
1.3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	9,99
1.4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
1.4.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	13.975,16
1.4.2	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	7.650,00
1.4.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016.	M3	441,34
2.0	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	5.327,16
2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	4.535,42
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.368,13
2.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016.	M	6.358,36

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
22/08/2021, 22:01
Chave de Impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas





CARUARU



2.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016.	M	5.030,31
2.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016.	M2	2.519,58
2.7	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	700,00
2.8	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA M3 CR 79,09	M3	1.200,00
2.9	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	17.120,00
2.10	REPOSIÇÃO DE LINHA D'AGUA DE PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1 6 COM 6 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 COM 10CM DE ESPESSURA	M	4.067,26
2.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	1.742,10
2.12	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 6 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ.	M2	418,32
2.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	109,20
2.14	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	534,17
2.15	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	534,17
2.16	COMPACTACAO MECANICA DE ATERRO A 100 POR CENTO DO PROCTOR NORMAL, MEDIDO NA SECAO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E HOMOGENEIZACAO.	M3	4.000,00
2.17	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	616,09
2.18	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	357,00
3.0	PAISAGISMO		
3.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO.	M2	1.482,60
3.2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS.	M2	5.452,44

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
22/08/2021, 22:01

Chave de Impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas





GARUARU



3.3	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF-05/2018.	UND	1.005,00
3.4	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00M E MENOR OU IGUAL 4,00 M.	UND	58,00
3.5	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL 2,00 M.	UND	210,00
3.6	GRADE EM MADEIRA PARA PROTECAO DE MUDAS DE ARVORES.	UND	210,00
3.7	PREPARO DE SOLO PARA CANTEIRO COM 20,0CM DE ESPESSURA, FEITO COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO CURTIDO, TRAÇO 2:1, COM TODO MATERIAL FORNECIDO PELO EMPREITEIRO	M2	1.387,01
4.0	PISTA DE SKATE		
4.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	180,00
4.2	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	17,74
4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017.	M3	16,14
4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA DE 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	33,60
4.5	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO.	M3	19,52
4.6	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016.	M3	37,54
4.7	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	164,60
4.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACÊS INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	84,98
4.9	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	224,00
4.10	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	4,80
4.11	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	72,00
4.12	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA.	M2	89,08

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
 Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
22/08/2021, 22:01

Chave de impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas





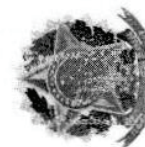
CARUARU



4.13	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	78,00
4.14	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2.	M	12,00
4.15	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	16,00
4.16	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	16,00
4.17	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA.	M2	16,00
4.18	LOCAÇÃO DE PRAÇA COM PIQUETE DE MADEIRA	M2	180,00
4.19	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016.	M3	8,40
4.20	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,70
5.0	QUADRAS		
5.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	810,00
5.2	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	20,16
5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017.	M3	7,84
5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	193,87
5.5	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO.	M3	10,08
5.6	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	387,74
5.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014.	M2	387,74
5.8	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CAD 2M EM BLOCOS DE CONCRETO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 7,5X7,5CM	M2	672,00
5.9	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,60

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
Fone: (81) 3701-1440 E-mail: cplpb@bs.caruaru@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
22/08/2021, 22:01

Chave de Impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas





CARUARU



5.10	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	UND	2,00
5.11	TRAVES PARA VOLEIBOL, TUBO 3", INCLUSIVE PINTURA E ASSENTAMENTO.	UND	2,00
5.12	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016.	M3	243,00
5.13	LOCAÇÃO DE PRAÇA COM PIQUE TE DE MADEIRA	M2	243,00
5.14	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016.	M3	243,00
5.15	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	243,00
5.16	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	125,00
5.17	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	314,00
6.0	PLAYGROUND		
6.1	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	11,26
6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017.	M3	5,20
6.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	63,60
6.4	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO.	M3	6,72
6.5	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	179,20
6.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014.	M2	127,20
6.7	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, REVESTIDO COMPVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M	123,20

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
 Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
 22/08/2021, 22:01

Chave de Impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas





CARUARU



6.8	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	2,20
6.9	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO.	M3	181,00
6.10	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE ESCORREGO INDIVIDUAL.	UND	2,00
6.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO COM 2 LUGARES.	UND	4,00
6.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA.	UND	2,00
6.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLAYGROUND.	UND	2,00
6.14	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	360,00
6.15	LOCAÇÃO DE PRAÇA COM PIQUE TE DE MADEIRA	M2	360,00
6.16	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4, 5:4, 5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016.	M3	18,00
7.0	ACADEMIA		
7.1.0	ESTRUTURA, ALVENARIA, REVESTIMENTO.		
7.1.1	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	160,53
7.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017.	M3	22,27
7.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	72,15
7.1.4	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO.	M3	18,23
7.1.5	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA).	M2	6,90
7.1.6	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	33,48
7.1.7	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	311,98
7.1.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	212,67

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
22/08/2021, 22:01

Chave de impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas





CARUARU



7.1.9	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONCRETO FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	42,00
7.1.10	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RÁPIDA, TRACO 1:1, E=0,5CM.	M2	110,00
7.1.11	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	2,10
7.1.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	12,87
7.1.13	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	21,53
7.1.14	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	UND	1,00
7.1.15	SOLEIRA DE MARMORE, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2,0CM. AF_06/2018	M	2,40
7.1.16	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	UND	1,00
7.1.17	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	38,00
7.1.18	LOCAÇÃO DE PRAÇA COM PIQUETE DE MADEIRA	M2	38,00
7.2.0	PORTAS, ESQUADRIAS E IMPERMEABILIZAÇÃO		
7.2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	3,00
7.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016.	M2	3,92
7.2.3	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	6,48
7.2.4	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA, INCLUSA APLICACAO DE PRIME ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	35,92
7.3.0	HIDRÁULICA E HIDROSANITÁRIA		
7.3.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00
7.3.2	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
7.3.3	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016.	UND	1,00
7.3.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
 Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
 22/08/2021, 22:01
 Chave de Impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas





CARUARU



7.3.5	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	3,00
7.3.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	UND	2,00
7.3.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	UND	1,00
7.3.8	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-
7.3.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014.	UND	2,00
7.3.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	120,00
7.3.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	100,00
7.3.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UND	1,00
7.3.13	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV.	UND	1,00
7.3.14	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA.	UND	2,00
7.4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICA		
7.4.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	6,00
7.4.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016.	UND	4,00
7.4.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA UN 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
7.4.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016.	UND	3,00
7.4.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017.	UND	6,00
7.5.0	PINTURA		
7.5.1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA.	M2	6,48
7.5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 M2 CR 2,45	M2	782,32
7.5.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014.	M2	29,08
7.5.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	M2	29,08
7.5.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	M2	83,54

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
22/08/2021, 22:01
Chave de Impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas





CARUARU



7.5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	M2	29,08
7.5.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	M2	83,54
7.5.8	MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017.	M2	698,78
7.5.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	M2	975,27
7.6.0	CORREDOR DE EXERCÍCIOS		
7.6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	332,00
7.6.2	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO M TELA SOLDADA	M2	332,00
7.6.3	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	332,00
7.6.4	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS.	M2	625,58
7.6.5	ESPALDAR	UND	1,00
7.6.6	BARRAS PARA EXERCÍCIOS	UND	2,00
7.6.7	PRANCHA ABDOMINAL INCLINADA	UND	3,00
7.6.8	CONJUNTO DE TUBOS PARA FLEXÃO	UND	3,00
7.6.9	BANCOS COM TUBO CENTRAL	UND	1,00
7.6.10	PRANCHA ABDOMINAL RETA	UND	1,00
7.6.11	RAMPA / ESCADA	UND	1,00
7.6.12	ESCADA / ESCADA	UND	1,00
8.0	EQUIPAMENTO		
8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA INDIVIDUAL.	UND	40,00
8.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO.	UND	3,00
8.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO.	UND	31,00
8.4	BANCO EM ALVENARIA DE EMBASAMENTO, REVESTIDO EM EMBOCO COM REVESTIMENTO LATERAL EM CERÂMICA E REVESTIMENTO DO ASSENTO EM GRANITO CINZA.	UND	80,00
8.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BICICLETÁRIO COM 1M DE COMPRIMENTO POR 1M DE ALTURA, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIMENSÃO 2" INCLUSIVE PINTURA E INSTALAÇÃO.	M	35,00
8.6	BALIZADOR ESFERA EM CONCRETO COM DIMENSÃO DE 40CM INCLUSIVE PINTURA E INSTALAÇÃO.	UND	100,00
8.7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	71,00

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
22/08/2021, 22:01
Chave de Impressão: 4e5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas





CARUARU



8.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE 3' X 1,50; 2' X 1,50MM; CHAPA DE AÇO CARBONO DE 0,90MM, COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO E APLICAÇÃO DE PELÍCULA DE RESINA EM POLIÉSTER E CHUMBADOR COM 37CM.	UND	1,00
8.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR, FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE NO MÍNIMO 3' ½ X 3,75 MM; 2' X 2 MM; 1' ½ X 3MM; 1' ½ X 1,50 MM. CHAPAS DE AÇO CARBONO COM NO MÍNIMO 4,75MM. CHUMBADOR COM FLANGE DE NO MÍNIMO 230 MM X 3/16'.	UND	1,00
8.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DAS PERNAS DUPLO, FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE NO MÍNIMO 4' X 3 MM; 3' ½ X 3,75; 2' X 2 MM; 2' X 3 MM; CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 MM PARA REFORÇO DE ESTRUTURA DO EQUIPAMENTO E 2 MM PARA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335 MM X 315 MM E ESTAMPADOS COM BORDAS ARREDONDADAS.	UND	1,00
8.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PEITORAL DUPLO, FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE NO MÍNIMO 3' ½ X 3,75 MM; 2' X 2 MM; 2' X 3 MM; 1' ½ X 3 MM; 1' ½ X 1,50 MM; 1' X 1,50 MM. BARRA REDONDA 1" ¼. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 6,35MM; 4,75MM; 3MM. CHAPA CORTADA A LASER. BARRA CHATA 3/16' X 1 ¼'. TUBO ÚNICO COM REDUÇÃO DE DIÂMETRO NA PEGADA DE MÃO.	UND	1,00
8.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUI INDIVIDUAL, FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE NO MÍNIMO 2' ½ X 2 MM; 1' ½ X 3 MM; 1' ½ X 1,50 MM; 1' X 2,00 MM. ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO.	UND	1,00
8.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE ESCADA DUPLO, FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE NO MÍNIMO 3' ½ X 3,75 MM; 2' ½ X 2MM; 1' ½ X 1,50 MM; 1 X 1,50 MM; ¾ X 3,00 MM.	UND	1,00
8.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE NO MÍNIMO 2' ½ X 2 MM; 2' X 2 MM; 1' ½ X 1,50 MM. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 1,9 MM PARA CHAPA DE APOIO DE PÉ.	UND	1,00
8.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO DUPLO, FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE NO MÍNIMO 2' X 2 MM; 1' ½ X 3 MM. BARRA CHATA 3/16' X 1 ¼'. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75MM PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 2 MM PARA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335 MM X 315 MM E ESTAMPADOS COM BORDAS ARREDONDADAS.	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
22/08/2021, 22:01

Chave de impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com





CARUARU



8.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL COM ROTAÇÃO VERTICAL, FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE NO MÍNIMO 3' ½ X 2 MM; 2' X 2 MM; 1' X 1,50 MM; ¾ X 1,20 MM. TUBO TREFILADO REDONDO DIN (55 MM X 44 MM). CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 3 MM PARA REFORÇO DE ESTRUTURA.	UND	1,00
8.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALONGADOR TRÊS ALTURAS, FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE NO MÍNIMO 4' X 3 MM; 3' ½ X 3,75 MM; 2' X 2 MM; 1'X 1,50 MM; ¾ X 1,20 MM. BARRAS CHATAS DE NO MÍNIMO 3/16' X 1 ¼'. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 MM PARA PONTO REFORÇO DA ESTRUTURA E 3 MM PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO DO VOLANTE.	UND	1,00
8.18	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	UND	490,23
8.19	ECOPONTO	UND	20,00
8.20	PISO PODOTÁTIL ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	1.204,17
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICA TODA ÁREA DE CICLOVIA		
9.1	POSTE COM QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO CELPE INCLUSIVE DISJUNTOR, CABOS, ELETRODUTOS, ISOLADORES E INSTALAÇÃO.	UND	3,00
9.2	POSTE COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA PADRÃO CELPE INCLUSIVE DISJUNTOR, CABOS, ELETRODUTOS, ISOLADORES E INSTALAÇÃO.	UND	10,00
9.3	CONTATOR, RELÉ FOTOELÉTRICO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	UND	33,00
9.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
9.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
9.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	9,00
9.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	2,00
9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	14,00
9.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00
9.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	2,00
9.11	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA.	UND	181,00

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
22/08/2021, 22:01
Chave de impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas





CARUARU



9.12	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=40MM(1.1/2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE CONEXOES.	M	2.822,52
9.13	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE CONEXOES.	M	116,80
9.14	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE CONEXOES.	M	5,60
9.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	2.100,00
9.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	900,00
9.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,00
9.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.479,00
9.19	POSTE CONCRETO CONICO 200/12 COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,80M, INCLUSIVE COLOCAÇÃO.	UND	39,00
9.20	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR A 95MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	UND	138,00
9.21	LUMINÁRIA PÚBLICA COM O CORPO SEMIESFÉRICO, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO E LENTE SEMIESFERA EM ACRÍLICO, MODELO AMPLA - ELETRO BR232 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE LÂMPADA LED 45W/6500K 5000LUMENS PARA BOCAL E-40 BIVOLT DA MARCA PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO E INSTALAÇÃO.	UND	138,00
9.22	LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED 200W/ 26.200 LUMENS/ 5000K MODELO ODIN-200 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	UND	36,00
9.23	HOLOFOTE MODULAR EM LED 200W/ 26.200 LUMENS/ 5000K MODELO ZEUS-200 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	UND	24,00
9.24	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	177,00
9.25	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	2,76
10.0	LIMPEZA		
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA.	M2	35.700,00
11.0	EXTRAS		
11.1	PAINEL ALVEOLAR P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=25cm - M2	M2	102,00

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
22/08/2021, 22:01

Chave de Impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas





CARUARU



11.2	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.326,51
11.3	ATERRO COM BRITA	M3	32,56
11.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	2,00
11.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	3,00
11.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	6,00
11.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00
11.8	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00
11.9	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	24,00

A Empresa **CINZEL ENGENHARIA LTDA**, demonstrou capacidade técnica e administrativa na execução dos serviços, tendo seguido as especificações técnicas solicitadas e executado a obra dentro do cronograma.

Recife, 09 de novembro de 2020



Rodrigo Miranda Tabosa de Assis
 Secretário de Urbanismo e Obras
 Engenheiro Civil CREA nº 36195D-PE / RNP nº180110219-8
 CPF nº 045.129.484-06
 RG nº 6442428 – SDS/PE

091.536/0001-13

Caruaru Prefeitura Municipal
 Pça. Sen. Teotônio Vilela, s/nº
 Centro - CEP: 55000-000
 CARUARU - PERNAMBUCO

3º SERVIÇO NOTARIAL E DE PROTESTO

Bel. **ORRÍO TOJANO**

R. dos Expedicionários, 102 - Nossa Senhora das Dores - Caruaru/PE - CEP: 55002-440 Fone: (81) 3702-4723 - Fax: (81) 3701-2118

Reconheço, por semelhança, a firma de: **RODRIGO MIRANDA TABOSA DE ASSIS**. Em testemunho da verdade. Dou fé. Caruaru/PE, 20/11/2020 - 10:51:19.

JESSICA SUANE VENANCIO DA SILVA (Escrivente)

EMOLUMENTOS: R\$3,92, TSNR: R\$0,92, FERC: R\$0,41
 FUNSEG: R\$0,08, FERM: R\$0,04, ISS: R\$0,21
 TOTAL: R\$5,48. Operador: 27



Selo:0073718_SGC11202001.09780

10.091.536/0001-13

Caruaru Prefeitura Municipal
 Pça. Sen. Teotônio Vilela, s/nº
 Centro - CEP: 55000-000
 CARUARU - PERNAMBUCO

Praça Pedro de Souza, nº 30, Térreo, bairro Nossa Senhora das Dores, Caruaru/PE – CEP 55.002-110
 Fone: (81) 3701-1440 Email: cplobras.caruaru@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em 19/02/2021



Certidão nº 2220522005/2021
 22/08/2021, 22:01
 Chave de Impressão: 4a5xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

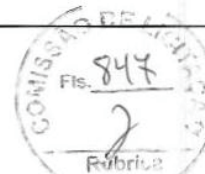
Profissional: WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS

Registro: 1118367332

CPF: 612.***.***-70

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 15/03/2019



Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7º RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO

Data de Formação: 14/01/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: RAIMUNDO P SANTOS

Registro: 0005379776

CNPJ: 07.167.336/0001-92

Data Início: 02/05/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

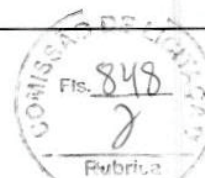
Profissional: WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS

Registro: 1118367332

CPF: 612.***.***-70

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 15/03/2019



Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7º RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO

Data de Formação: 14/01/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: RAIMUNDO P SANTOS

Registro: 0005379776

CNPJ: 07.167.336/0001-92

Data Início: 02/05/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20220591467

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSÉ CLEMENTINO LIRA COELHO DE LEMOS
 Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

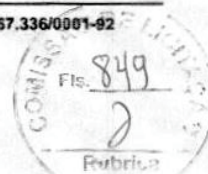
RNP: **1818729598**
 Registro: **120747MA**

2. Contratante

Contratante: **RAIMUNDO P SANTOS**
RUA FLEURY GAMA
 Complemento:
 Cidade: **VARGEM GRANDE**
 País: **Brasil**
 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação Institucional: **Outros**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **MA**

CPF/CNPJ: **07.167.336/0001-92**
 Nº: **379**
 CEP: **65430000**



3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **ADM DESCENTRALIZADA**

RUA FLEURY GAMA
 Complemento:
 Cidade: **VARGEM GRANDE**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **MA**

Nº: **379**
 CEP: **65430000**

Data de início: **28/11/2022** Previsão de término: **28/11/2023**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Supervisor(a)**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade **10,00** Unidade **h/sem**

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSÉ CLEMENTINO LIRA COELHO DE LEMOS CPF: **398.994.704-49**

Handwritten signature of José Clementino L. C. Lemos
José Clementino L. C. Lemos
 Eng. Eletricista
 CREA 1818729598
 CPF: 398.994.704-49

Local _____ de _____ de _____

RAIMUNDO P SANTOS - CNPJ: 07.167.336/0001-92

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

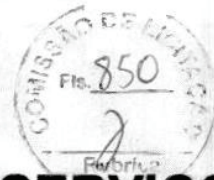
10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **29/11/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8304267969**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a4711
 Impresso em: 29/11/2022 às 11:36:25 por: ip: 189.90.191.125

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
 Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: RAIMUNDO P SANTOS, CNPJ 07.167.336/0001-92 estabelecido(a) na R FLEURY GAMA, nº 379, 65.430-000, CENTRO VARGEM GRANDE-MA, denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS, brasileiro, empresário, data de nascimento 09.11.1970, portador da Carteira de Identidade: nº 00022825994-0, SESP-MA e CPF: nº 724.911.833-15, residente e domiciliado na Rua Nascimento de Moraes, números 879, São Francisco São Luis Maranhão.

CONTRATADO: JOSÉ CLEMENTINO LIRA COELHO LEMOS, brasileiro, casado, Engenheiro Eletricista, devidamente inscrito no CREA-MA sob nº 1818729598, inscrito no CPF sob nº 398.994.704-49 e Carteira de Identidade no 2578745 SSP-PE, residente e domiciliado na Rua projetada, nº 7 – Bloco 3, APTO 7 – FIT VIVARE 2 – Chácara Brasil - SÃO LUÍS/MA, CEP.: 65066.843.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto: O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária: O contratado receberá o equivalente a 06(seis) salários-mínimos, para uma jornada semanal não superior a 10(dez) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo: O prazo de validade deste contrato é por 2 anos, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro: Fica eleito o Foro da Comarca de São Luís para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

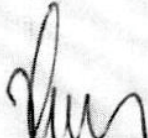
E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Vargem Grande - MA, 25 de novembro de 2022

**RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:
72491183315**

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5,
OU=1083487000188, OU=Presencial,
OU=Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2022.11.28 08:45:12-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.0

CONTRATANTE


CONTRATADO
José Clementino Lira Coelho Lemos
Eng. Eletricista
CREA 1818729598
CPF 398.994.704-49



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: RAIMUNDO P SANTOS, CNPJ 07.167.336/0001-92 estabelecido(a) na R FLEURY GAMA, nº 379, 65.430-000, CENTRO VARGEM GRANDE-MA, denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS, brasileiro, empresário, data de nascimento 09.11.1970, portador da Carteira de Identidade: nº 00022825994-0, SESP-MA e CPF: nº 724.911.833-15, residente e domiciliado na Rua Nascimento de Moraes, números 879, São Francisco São Luis Maranhão.

CONTRATADO: JOSÉ CLEMENTINO LIRA COELHO LEMOS, brasileiro, casado, Engenheiro Eletricista, devidamente inscrito no CREA-MA sob nº 1818729598, inscrito no CPF sob nº 398.994.704-49 e Carteira de Identidade no 2578745 SSP-PE, residente e domiciliado na Rua projetada, nº 7 – Bloco 3, APTO 7 – FIT VIVARE 2 – Chácara Brasil - SÃO LUÍS/MA, CEP.: 65066.843.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto: O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária: O contratado receberá o equivalente a 06(seis) salários-mínimos, para uma jornada semanal não superior a 10(dez) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo: O prazo de validade deste contrato é por 2 anos, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro: Fica eleito o Foro da Comarca de São Luís para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

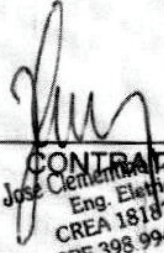
E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Vargem Grande - MA, 25 de novembro de 2022

**RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:
72491183315**

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5,
OU=10534567000188, OU=Presencial,
OU=Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2022.11.28 08:45:12-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.0

CONTRATANTE


CONTRATADO
José Clementino Lira Coelho Lemos
Eng. Eletricista
CREA 1818729598
CPF 398.994.704-49



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: RAIMUNDO P SANTOS-ME, firma estabelecida na Rua Padre Carvalho, nº 60 B, Centro, Vargem grande -MA, inscrita no CNPJ sob nº 07.167.336/0001-92 Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio Raimundo Pinheiro Santos, brasileiro, Solteiro empresário, portador da cédula de identidade nº 022.825.994-0 SSP-MA, CPF nº 724.911.833-15, residente e domiciliado no mesmo endereço.

CONTRATADO: WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS, brasileiro, engenheiro civil, portador da carteira profissional do CREA -MA nº 111836733-2, inscrito no CPF sob o nº 612.318.583-70 e carteira de identidade nº 046.376.392.012-1 SSP-MA, residente e domiciliado na rua São Tomé, Nº 435, Centro, 65430000, Vargem Grande - Ma.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de engenharia civil. Restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da remuneração e carga horária:

O contratado receberá o equivalente a 06 (seis) salários mínimos vigentes, para uma jornada de 10 horas por semana.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do período;

O período de validade deste será indeterminado.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Vargem grande -MA, para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

Vargem grande-ma, 25/08/2021

Raimundo Pinheiro Santos
Raimundo Pinheiro Santos
Contratante

Weryk Werberth do Nascimento Freitas
Weryk Werberth do Nascimento Freitas
Contratado

1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE VARGEM GRANDE

Rua Nossa Senhora das Graças, s/nº - Vargem Grande - MA - Tel: (98) 4431-1347
Ildene Martins Mesquita - Escrivã Titular

A ESCRIVÃ

Ildene Martins Mesquita
Ildene Martins Mesquita
Comarca de Vargem Grande-MA

Poder Judiciário TJMA. 9º Of.
REC/030171911126TC944KBM10.
15/12/2021 08:17:45. Ato: 13.17.4.
Parte(s): RAIMUNDO PINHEIRO
SANTOS. Rec Firma: Autenticidade, Total
R\$ 18,11 Emol R\$ 16,31 FERC R\$ 0,50
FADEP R\$ 0,65 FEMP R\$ 0,65 Consulte
em <http://seio.tjma.jus.br>



1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE VARGEM GRANDE

Rua Nossa Senhora das Graças, s/nº - Vargem Grande - MA - Tel: (98) 4431-1347
Ildene Martins Mesquita - Escrivã Titular

A ESCRIVÃ

Ildene Martins Mesquita
Ildene Martins Mesquita
Comarca de Vargem Grande-MA

Poder Judiciário TJMA. 9º Of.
REC/030171TV4XVKVLOU9J917.
15/12/2021 08:17:45. Ato: 13.17.4.
Parte(s): WERYK WERBERTH DO
NASCIMENTO FREITAS. Rec Firma:
Autenticidade, Total R\$ 18,11 Emol R\$
16,31 FERC R\$ 0,50 FADEP R\$ 0,65
FEMP R\$ 0,65 Consulte em
<http://seio.tjma.jus.br>





RAIMUNDO P SANTOS – ME
Rua Fleury Gama, nº 379, Centro
Vargem Grande – MA, CEP: 65.430-000
CNPJ: 07.167.336/0001-92



Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA.

Comissão Permanente de Licitações - CPL

Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-070/2022-CPL/PMVG

(Processo Administrativo nº. 0101.06576.2022)

Declaração

A Empresa RAIMUNDO P. SANTOS – ME , CNPJ nº 07.167.336/0001-92 sediada em Rua FLEURY GAMA , nº 379 A – Centro – VARGEM GRANDE /MA , por intermédio de seu representante legal Sr Raimundo Pinheiro Santos, portador da Carteira de Identidade nº 22825994-0 SSP –MA e do CPF nº 724.911.833-15 DECLARAMOS, sob as penas da Lei, para os fins de habilitação, na Licitação Pregão Eletrônico nº 070/2022 – Processo nº 0101.06576.2022 que a empresa:

- 1 - Cumpre ao disposto nos incisos XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso e insalubre e não emprega menor de 16 anos, ressalvado, quando for o caso, o menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do modelo anexo ao Decreto Federal nº 4.358, de 05 de Setembro de 2002, que regulamenta a Lei nº 9.584, de 27 de outubro de 2002;
- 2 - Não está impedida de contratar com a Administração Pública;
- 3 - Não foi declarada inidônea por ato do Poder Público;
- 4 - Não incorre nas demais condições impeditivas da lei 8666/93.
- 5 - Que inexistem fatos impeditivos a sua habilitação.

Vargem Grande – MA 12 de janeiro de 2023

**RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:724
91183315**

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5, OU=
10534987000188, OU=Presencial, OU=
Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.12 08:06:52-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS
Rg N° 22825994-0 SSP –MA
CPF N° 724.911.833-15
PROPRIETÁRIO



RAIMUNDO P SANTOS – ME
Rua Fleury Gama, nº 379, Centro
Vargem Grande – MA, CEP: 65.430-000
CNPJ: 07.167.336/0001-92



Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA.
Comissão Permanente de Licitações - CPL
Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-070/2022-CPL/PMVG
(Processo Administrativo nº. 0101.06576.2022)

Declaração DE CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS CONDIÇÕES DO EDITAL

A Empresa RAIMUNDO P. SANTOS – ME , CNPJ nº 07.167.336/0001-92 sediada em Rua FLEURY GAMA , nº 379 A – Centro – VARGEM GRANDE /MA , por intermédio de seu representante legal Sr Raimundo Pinheiro Santos, portador da Carteira de Identidade nº 22825994-0 SSP –MA e do CPF nº 724.911.833-15 DECLARAMOS, sob as penas da Lei, para os fins de habilitação, que conhecemos o objeto do pregão e os termos constantes no Edital Pregão Eletrônico nº 070/2022 – Processo nº e seu(s) ANEXOS e do Regulamento bem como temos todas as condições de cumprir as exigências ali contidas no que concerne à apresentação de documentação para fim de habilitação.

Vargem Grande – MA 12 de janeiro de 2023

**RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:72
491183315**

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
ND: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=AC
CERTIFICA.MINAS v5,OU=
10534987000188,OU=Presencial,OU=
Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2023.01.12 08:07:06-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS
Rg N° 22825994-0 SSP –MA
CPF N° 724.911.833-15
PROPRIETÁRIO



RAIMUNDO P SANTOS – ME
Rua Fleury Gama, nº 379, Centro
Vargem Grande – MA, CEP: 65.430-000
CNPJ: 07.167.336/0001-92



Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA.

Comissão Permanente de Licitações - CPL

Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-070/2022-CPL/PMVG

(Processo Administrativo nº. 0101.06576.2022)

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Empresa RAIMUNDO P. SANTOS – ME , CNPJ nº 07.167.336/0001-92 sediada em Rua FLEURY GAMA , nº 379 A – Centro – VARGEM GRANDE /MA , por intermédio de seu representante legal Sr Raimundo Pinheiro Santos, portador da Carteira de Identidade nº 22825994-0 SSP –MA e do CPF nº 724.911.833-15 DECLARAMOS, sob as penas da Lei declara para os fins que se destinam, que na qualidade de Proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade Pregão Eletrônico nº 070/2022-CPL/PMVG _ – Processo nº 0101.06576.2022, instaurado pela Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA, que:

- Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados ao (a) Pregoeiro, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;
- Comprometemo-nos a manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações de legislação correspondente, publicada durante a vigência do Contrato;
- Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei n.º 8.078 – Código de Defesa do Consumidor, bem como, ao Edital e Anexos do Pregão Eletrônico nº 070/2022-CPL/PMVG – Processo nº 0101.06576.2022, realizado pela Prefeitura de Vargem Grande– MA.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Vargem Grande – MA 12 de janeiro de 2023

**RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:72
491183315**

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
ND- C -BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA.MINAS v5, OU=
10534987000188, OU=Presencial, OU=
=Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2023.01.12 08:07:26-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS
Rg N° 22825994-0 SSP –MA
CPF N° 724.911.833-15
PROPRIETÁRIO



RAIMUNDO P SANTOS – ME
Rua Fleury Gama, nº 379, Centro
Vargem Grande – MA, CEP: 65.430-000
CNPJ: 07.167.336/0001-92

Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA.

Comissão Permanente de Licitações - CPL

Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-070/2022-CPL/PMVG

(Processo Administrativo nº. 0101.06576.2022)



DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NO REGIME DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (NA HIPÓTESE DO LICITANTE SER UMA ME OU EPP).

A Empresa RAIMUNDO P. SANTOS – ME , CNPJ nº 07.167.336/0001-92 sediada em Rua FLEURY GAMA , nº 379 A – Centro – VARGEM GRANDE /MA , por intermédio de seu representante legal Sr Raimundo Pinheiro Santos, portador da Carteira de Identidade nº 22825994-0 SSP –MA e do CPF nº 724.911.833-15 DECLARAMOS, sob as penas da Lei declara para os fins que se destinam que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte estabelecidos pela Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, em especial quanto ao seu art. 3º, estando apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido nessa Lei Complementar. Declaro, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, e que se compromete a promover a regularização de eventuais defeitos ou restrições existentes na documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, caso seja declarada vencedora do certame.

Sou optante do Sistema Simples Nacional? (x) SIM () NÃO

Vargem Grande – MA 12 de janeiro de 2023

**RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:724
91183315**

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5, OU=
10534987000188, OU=Presencial, OU=
Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.12 08:07:43-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS
Rg N° 22825994-0 SSP –MA
CPF N° 724.911.833-15
PROPRIETÁRIO



RAIMUNDO P SANTOS – ME
Rua Fleury Gama, nº 379, Centro
Vargem Grande – MA, CEP: 65.430-000
CNPJ: 07.167.336/0001-92



Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA.

Comissão Permanente de Licitações - CPL

Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-070/2022-CPL/PMVG

(Processo Administrativo nº. 0101.06576.2022)

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO FAMILIAR

A Empresa RAIMUNDO P. SANTOS – ME , CNPJ nº 07.167.336/0001-92 sediada em Rua FLEURY GAMA , nº 379 A – Centro – VARGEM GRANDE /MA , por intermédio de seu representante legal Sr Raimundo Pinheiro Santos, portador da Carteira de Identidade nº 22825994-0 SSP –MA e do CPF nº 724.911.833-15 DECLARAMOS, sob as penas da Lei para fins do presente processo licitatório, DECLARA não possuir em seu quadro societário cônjuge, companheiro (a) ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau, de servidor público da ativa na Prefeitura Municipal de Vargem Grande que impossibilite a participação no referido Pregão Eletrônico nº 070/2022.

Vargem Grande – MA 12 de janeiro de 2023

**RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:72
491183315**

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
ND: C=BR, O=ICP=Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5, OU=
10534887000188, OU=Presencial, OU
=Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2023.01.12 08:37:59-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS
Rg N° 22825994-0 SSP –MA
CPF N° 724.911.833-15
PROPRIETÁRIO



RAIMUNDO P SANTOS – ME
Rua Fleury Gama, nº 379, Centro
Vargem Grande – MA, CEP: 65.430-000
CNPJ: 07.167.336/0001-92

Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA.
Comissão Permanente de Licitações - CPL
Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-070/2022-CPL/PMVG
(Processo Administrativo nº. 0101.06576.2022)



DECLARAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988.

A Empresa RAIMUNDO P. SANTOS – ME , CNPJ nº 07.167.336/0001-92 sediada em Rua FLEURY GAMA , nº 379 A – Centro – VARGEM GRANDE /MA , por intermédio de seu representante legal Sr Raimundo Pinheiro Santos, portador da Carteira de Identidade nº 22825994-0 SSP –MA e do CPF nº 724.911.833-15 DECLARA, para fins do disposto no inciso V, do artigo 27, da Lei Federal nº 8.666/1993, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

Vargem Grande – MA 12 de janeiro de 2023

**RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:724
91183315**

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
ID: C=BR; O=ICP-Brasil; OU=AC
CERTIFICA MINAS v5; OU=
10534987000188; OU=Presencial; OU=
Certificado PF A1; CN=RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.12 08:08:17-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS
Rg N° 22825994-0 SSP –MA
CPF N° 724.911.833-15
PROPRIETÁRIO



RAIMUNDO P SANTOS – ME
Rua Fleury Gama, nº 379, Centro
Vargem Grande – MA, CEP: 65.430-000
CNPJ: 07.167.336/0001-92

Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA.
Comissão Permanente de Licitações - CPL
Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-070/2022-CPL/PMVG
(Processo Administrativo nº. 0101.06576.2022)



DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

A Empresa RAIMUNDO P. SANTOS – ME , CNPJ nº 07.167.336/0001-92 sediada em Rua FLEURY GAMA , nº 379 A – Centro – VARGEM GRANDE /MA , por intermédio de seu representante legal Sr Raimundo Pinheiro Santos, portador da Carteira de Identidade nº 22825994-0 SSP –MA e do CPF nº 724.911.833-15 DECLARA declara, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2º, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar desta licitação e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

Vargem Grande – MA 12 de janeiro de 2023

**RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:724
91183315**

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5, OU=
10534987000188, OU=Presencial, OU=
Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.12 08:08:35-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS
Rg N° 22825994-0 SSP –MA
CPF N° 724.911.833-15
PROPRIETÁRIO



RAIMUNDO P SANTOS – ME
Rua Fleury Gama, nº 379, Centro
Vargem Grande – MA, CEP: 65.430-000
CNPJ: 07.167.336/0001-92

Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA.

Comissão Permanente de Licitações - CPL

Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-070/2022-CPL/PMVG

(Processo Administrativo nº. 0101.06576.2022)



TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA, PREVIDENCIÁRIA E DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

A Empresa RAIMUNDO P. SANTOS – ME , CNPJ nº 07.167.336/0001-92 sediada em Rua FLEURY GAMA , nº 379 A – Centro – VARGEM GRANDE /MA , por intermédio de seu representante legal Sr Raimundo Pinheiro Santos, portador da Carteira de Identidade nº 22825994-0 SSP –MA e do CPF nº 724.911.833-15 DECLARA DECLARA, para os fins de direito, caso seja declarada vencedora do certame e celebrado o respectivo Contrato Administrativo, que se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de segurança e saúde do trabalho, responsabilizando -se pela formalização e registo contratuais e pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

Vargem Grande – MA 12 de janeiro de 2023

**RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:72
491183315**

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5, OU=
10534987000188, OU=Presencial, OU=
=Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2023.01.12 08:08:57-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS
Rg N° 22825994-0 SSP –MA
CPF N° 724.911.833-15
PROPRIETÁRIO



RAIMUNDO P. SANTOS

RAIMUNDO P SANTOS – ME
Rua Fleury Gama, nº 379, Centro
Vargem Grande – MA, CEP: 65.430-000
CNPJ: 07.167.336/0001-92

Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA.

Comissão Permanente de Licitações - CPL

Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-070/2022-CPL/PMVG



CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Após cuidadoso exame e estudo do Pregão Eletrônico em referência, com os quais estamos plenamente de acordo, apresentamos nossa proposta para o Registro de Preços para futuras e eventuais Contratação de empresa Especializada para Prestação de Serviços de Manutenção de Iluminação Pública no Município de Vargem Grande/MA, Conforme especificações constantes no Anexo I do Edital.

O valor global de nossa proposta é de **R\$ 9.337.613,90** (Nove Milhões Trezentos e Trinta e Sete Mil Seiscentos e Treze reais e Noventa centavos), conforme detalhado na Planilha de Quantidades e Preços anexa.

Estamos cientes de que os quantitativos constantes da Planilha de Quantidades e Preços são estimativos, e poderão variar para mais ou para menos, em função das reais necessidades da PREFEITURA, observados os limites legais.

Nossa proposta é válida por 60 (sessenta) dias a partir da abertura do envelope e, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a comparecer no local, data e horário estabelecidos pela PREFEITURA para a assinatura do Contrato.

Atenciosamente

Vargem Grande – MA 12 de janeiro de 2023

RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:724911833-15

Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS 72491183315
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, OU=10534987000188, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.10 10:54:07-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS
Rg N° 22825994-0 SSP –MA
CPF N° 724.911.833-15
PROPRIETÁRIO

WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:61231858370-858370

Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, OU=10534987000188, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.10 10:54:25-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lemos
Eng. Eletricista
CREA 1818729598
CPF 398.994.704-49



RAIMUNDO P SANTOS – ME
Rua Fleury Gama, nº 379, Centro
Vargem Grande – MA, CEP: 65.430-000
CNPJ: 07.167.336/0001-92

Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA.

Comissão Permanente de Licitações - CPL

Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-070/2022-CPL/PMVG



CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Após cuidadoso exame e estudo do Pregão Eletrônico em referência, com os quais estamos plenamente de acordo, apresentamos nossa proposta para o Registro de Preços para futuras e eventuais Contratação de empresa Especializada para Prestação de Serviços de Manutenção de Iluminação Pública no Município de Vargem Grande/MA, Conforme especificações constantes no Anexo I do Edital.

O valor global de nossa proposta é de **R\$ 9.337.613,90** (Nove Milhões Trezentos e Trinta e Sete Mil Seiscentos e Treze reais e Noventa centavos), conforme detalhado na Planilha de Quantidades e Preços anexa.

Estamos cientes de que os quantitativos constantes da Planilha de Quantidades e Preços são estimativos, e poderão variar para mais ou para menos, em função das reais necessidades da PREFEITURA, observados os limites legais.

Nossa proposta é válida por 60 (sessenta) dias a partir da abertura do envelope e, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a comparecer no local, data e horário estabelecidos pela PREFEITURA para a assinatura do Contrato.

Atenciosamente

Vargem Grande – MA 12 de janeiro de 2023

RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:724911833-
15

Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO
SANTOS:72491183315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA
MINAS v5, OU=10524987000198, OU=Presencial, OU=Certificado PP A1, CN=RAIMUNDO PINHEIRO
SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.10 10:54:07-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS
Rg N° 22825994-0 SSP –MA
CPF N° 724.911.833-15
PROPRIETÁRIO

WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:61231
858370

Assinado digitalmente por WERYK
WERBERTH DO NASCIMENTO
FREITAS:61231858370
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5, OU=
10934987000198, OU=Presencial, OU
=Certificado PP A1, CN=WERYK
WERBERTH DO NASCIMENTO
FREITAS:61231858370
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2023.01.10 10:54:25-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lemos
Eng. Eletricista
CREA 1818729598
CPF 398.994.704-49

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023	L.S. Hora: 77.07%
		SDI: 26.61%	L.S. Mão: 40.71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	12/2022
			PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	49,30	1.371,34	40,71	1.929,61	95.129,77
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	49,30	1.841,39	40,71	2.591,02	127.737,28
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	24,37	2.622,39	40,71	3.669,97	89.887,66
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	4.164,09	48,38	77,07	65,66	366.695,09

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
 PINHEIRO SANTOS:72491183315
 ND, O=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
 CERTIFICA MINAS v5, OU=
 10534987000188, OU=Presencial, OU=
 Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO
 PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Razão: Eu sou o autor deste
 documento
 Localização:
 Data: 2023.01.11 14:12:40-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

Assinado digitalmente por WERYK
 WERBERTH DO NASCIMENTO
 FREITAS:61231858370
 ND, O=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
 CERTIFICA MINAS v5, OU=
 10534987000188, OU=Presencial, OU=
 Certificado PF A1, CN=WERYK
 WERBERTH DO NASCIMENTO
 FREITAS:61231858370
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.11 14:13:10-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Santos
 Eng. Eletricista
 CREA 181.872/598
 CPF 398.994.704-49



RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA


OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 28,81%	L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			12/2022
			12/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	49,30	1.371,34	40,71	1.929,61	95.129,77
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	49,30	1.841,39	40,71	2.591,02	127.737,28
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	24,37	2.622,39	40,71	3.689,97	89.887,66
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	4.164,09	48,38	77,07	85,66	356.695,09

Assinado digitalmente por
RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 NO: 0=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MNAS vS, OU=10534987000188, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.11 14:12:54-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

Assinado digitalmente por WERYK
WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 NO: 0=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MNAS vS, OU=10534987000188, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.11 14:13:29-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0


José Clementino L. C. Lemos
 Eng. Eletricista
 CREA 1618729598
 CPF 398.994.704-49



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI: 28,81%	L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	12/2022
			PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	468.639,36	5,02
2	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	544.475,04	5,83
3	MATERIAIS	8.324.499,50	89,15
		VALOR BDI TOTAL:	1.765.115,08
		VALOR ORÇAMENTO:	7.572.498,82
		VALOR TOTAL:	9.337.613,90



Novo Milhões Trezentos e Trinta e Sete Mil Seiscentos e Treze reais e Noventa centavos

**RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:7249
1183315**

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5, OU=
10534987000188, OU=Presencial, OU=
Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.11 08:07:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lemos
 Eng. Eletricista
 CREA 1818729598
 CPF 398.994.704-49

**WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:61231
858370**

Assinado digitalmente por WERYK
WERBERTH DO NASCIMENTO
FREITAS:61231858370
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5, OU=
10534987000188, OU=Presencial, OU=
Certificado PF A1, CN=WERYK
WERBERTH DO NASCIMENTO
FREITAS:61231858370
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.11 08:16:12-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023	VERSÃO: 2022/09	DATA REF.: 12/2022
DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	BDI: 28,81%	FONTE: ORSE	2022/11 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: VARGEM GRANDE - MA	L.S. Hora: 77,07%	SINAPI	PRÓPRIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	L.S. Mês: 40,71%	PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.032,00	90,24	116,23	468.639,36	5,02
2 SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA									
2.1	CPU01	2 X ELETRICISTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MÊS	24,00	7.391,46	9.520,93	228.502,32	2,45
2.2	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	24,00	4.188,10	5.394,69	129.472,56	1,39
2.3	CPU02	2 X AUXILIARES DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MÊS	24,00	6.032,80	7.770,84	186.500,16	2,00
3 MATERIAIS									
3.1	00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV - BDI = 22,68	SINAPI	UN	2.000,00	40,47	49,64	99.280,00	1,06
3.2	113800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar - BDI = 22,68	ORSE	un	5.000,00	255,57	313,53	1.567.650,00	16,79
3.3	00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 22,68	SINAPI	UN	10.000,00	11,57	14,19	141.900,00	1,52
3.4	00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - BDI = 22,68	SINAPI	UN	5.000,00	672,09	824,52	4.122.600,00	44,15
3.5	00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - BDI = 22,68	SINAPI	UN	200,00	780,68	957,73	191.546,00	2,05
3.6	00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - BDI = 22,68	SINAPI	UN	1.000,00	201,97	247,77	247.770,00	2,65
3.7	00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - BDI = 22,68	SINAPI	UN	1.000,00	497,48	610,30	610.300,00	6,54
3.8	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 22,68	SINAPI	UN	15.000,00	36,80	45,14	677.100,00	7,25
3.9	00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO - BDI = 22,68	SINAPI	UN	5.000,00	21,05	25,82	129.100,00	1,38
3.10	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - BDI = 22,68	SINAPI	M	25.000,00	2,95	2,95	73.750,00	0,79
3.11	110623	Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG - fabricado em liga de alumínio - BDI = 22,68	ORSE	un	20.000,00	3,69	3,69	73.800,00	0,79
3.12	110618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM - BDI = 22,68	ORSE	un	10.000,00	7,55	7,55	75.500,00	0,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	BDI : 28,81%	2022/09	12/2022
LOCAL: VARGEM GRANDE -MA	L.S. Hora: 77,07%	2022/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	12/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	L.S. Mês: 40,71%		
		FONTE	
		ORSE	
		SINAPI	
		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.13	00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - BDI = 22,68	SINAPI	UN	50,00	126,57	155,27	7.763,50	0,08
3.14	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M - BDI = 22,68	SINAPI	UN	10.000,00	5,91	7,25	72.500,00	0,78
3.15	113285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar - BDI = 22,68	ORSE	un	2.000,00	95,35	116,97	233.940,00	2,51
VALOR BDI TOTAL:								1.765.115,08	
VALOR ORÇAMENTO:								7.572.498,82	
VALOR TOTAL:								9.337.613,90	

Novo Milhões Trezentos e Trinta e Sete Mil Seiscentos e Treze reais e Noventa centavos

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:724 91183315

Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, OU= Certificação por Raimundo Pinheiro Santos:72491183315
 Localizado em: 2023.01.11 08:08:59-0307
 Font: PDF Reader Versão: 12.1.0

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:612318 58370

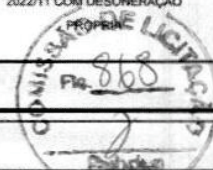
Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, OU= 0854987090101, OU=Presencial, OU= DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Localizado em: 2023.01.11 08:19:53-0307
 Font: PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lentos Eng. Eletricista CREA 18187295-98 CPF 398.994.704-49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 28,81%	L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	12/2022



1.1. 91677 - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000	1,05	1,05
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	1,0000	85,66	85,66
TOTAL Mão de Obra:						85,66

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000	2,80	2,80
TOTAL Serviço:						2,80
VALOR:						90,24

2.1. CPU01 - 2 X ELETRICISTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,0000	3.695,73	3.695,73
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,0000	3.695,73	3.695,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7.391,46
VALOR:						7.391,46

2.2. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	221,51	221,51
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	198,30	198,30
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	21,49	21,49
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						441,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,0000	3.689,97	3.689,97
TOTAL Mão de Obra:						3.689,97

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,0000	56,82	56,82
TOTAL Serviço:						56,82
VALOR:						4.188,10

RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:72491183
315

Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:7249118315

 Nº: 2788 04/CP-Brasil, O/A/C CERTIFICA
 MIRA/S: 04-1033480700156, O/U: P/Assinatura,
 O/U: Certificado, P/A: 1, CN: RAIMUNDO PINHEIRO
 SANTOS:7249118315
 Data: 2022.11.11 08:25:43-03:07
 Local: Siga
 Versão: 2022.11.11 08:25:43-03:07
 File: PDF Reader Versão: 12.1.0

WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:6123185
8370

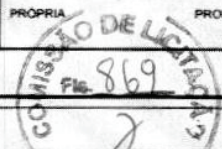
Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:612318570

 Nº: 2788 04/CP-Brasil, O/A/C CERTIFICA
 MIRA/S: 04-1033480700156, O/U: P/Assinatura,
 O/U: Certificado, P/A: 1, CN: WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO
 FREITAS:612318570
 Data: 2022.11.11 08:25:43-03:07
 Local: Siga
 Versão: 2022.11.11 08:25:43-03:07
 File: PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lemos
Eng. Eletricista
CREA 1818729598
CPF 398.994.704-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI: 28,81%	L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FORTE	VERÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	12/2022
			PROPRIA



2.3. CPU02 - 2 X AUXILIARES DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101375 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,0000	3.016,40	3.016,40
101375 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,0000	3.016,40	3.016,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6.032,80
VALOR:					6.032,80

3.1. 00002512 - BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,0000	40,47	40,47
TOTAL Material:					40,47
VALOR:					40,47

3.2. 113800 - Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113800 Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	ORSE	un	1,0000	255,57	255,57
TOTAL Material:					255,57
VALOR:					255,57

3.3. 00000431 - PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000431 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,0000	11,57	11,57
TOTAL Material:					11,57
VALOR:					11,57

3.4. 00042247 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,0000	672,09	672,09
TOTAL Material:					672,09
VALOR:					672,09

3.5. 00042248 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042248 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,0000	780,68	780,68
TOTAL Material:					780,68
VALOR:					780,68

**RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:72491183
315**

Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO
SANTOS:7249118315
ND: C=BR, E=PCP@vargem-grande.ma.gov.br, OU=VARGEM GRANDE - MA, CN=RAIMUNDO PINHEIRO
SANTOS:7249118315
Data: 2023.01.11 08:10:05-03:09
Fonte: PDF Reader Versão: 12.1.0

**WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:612318
58370**

Assinado digitalmente por WERYK
WERBERTH DO NASCIMENTO
FREITAS:61231818
ND: C=BR, E=PCP@vargem-grande.ma.gov.br, OU=VARGEM GRANDE - MA, CN=WERYK WERBERTH
FREITAS:61231818
Data: 2023.01.11 08:21:45-03:09
Fonte: PDF Reader Versão: 12.1.0

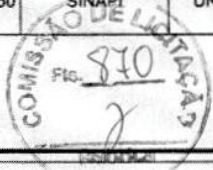
**José Clementino L. C. Lopes
Eng. Eletricista
CREA 1818729598
CPF 398.994.704-49**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023 BDI: 28.81%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
	DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FORTE: SINAPI VERSÃO: 2022/09 REF: 12/2022	SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO 12/2022
	LOCAL: VARGEM GRANDE -MA	PRÓPRIA: PRÓPRIA	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA		

3.6. 00042244 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,0000	201,97	201,97
TOTAL Material:					201,97
VALOR:					201,97



3.7. 00042243 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,0000	497,48	497,48
TOTAL Material:					497,48
VALOR:					497,48

3.8. 00002510 - RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,0000	36,80	36,80
TOTAL Material:					36,80
VALOR:					36,80

3.9. 00039380 - BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039380 BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1,0000	21,05	21,05
TOTAL Material:					21,05
VALOR:					21,05

3.10. 00001022 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,0000	2,41	2,41
TOTAL Material:					2,41
VALOR:					2,41

3.11. 110623 - Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110623 Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio	ORSE	un	1,0000	3,01	3,01
TOTAL Material:					3,01
VALOR:					3,01

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:7249118 3315

Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Nº C-PR: 0-ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MARCS v5, OU=10534887000198, OU=Prefeitura, OU=Certificado PE A1, CN=RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Rútulo: Eu sou o autor deste documento
 Local: São Paulo
 Data: 2023.01.11 08:10:28-0300
 Físico: P06, P07, P08, P09, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45, P46, P47, P48, P49, P50, P51, P52, P53, P54, P55, P56, P57, P58, P59, P60, P61, P62, P63, P64, P65, P66, P67, P68, P69, P70, P71, P72, P73, P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80, P81, P82, P83, P84, P85, P86, P87, P88, P89, P90, P91, P92, P93, P94, P95, P96, P97, P98, P99, P100

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231 858370

Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Nº C-PR: 0-ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MARCS v5, OU=10534887000198, OU=Prefeitura, OU=Certificado PE A1, CN=WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Rútulo: Eu sou o autor deste documento
 Local: São Paulo
 Data: 2023.01.11 08:10:28-0300
 Físico: P06, P07, P08, P09, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45, P46, P47, P48, P49, P50, P51, P52, P53, P54, P55, P56, P57, P58, P59, P60, P61, P62, P63, P64, P65, P66, P67, P68, P69, P70, P71, P72, P73, P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80, P81, P82, P83, P84, P85, P86, P87, P88, P89, P90, P91, P92, P93, P94, P95, P96, P97, P98, P99, P100

José Clementino L. C. Lima
 Eng. Eletricista
 CREA 1818729598
 CPF 398.994.704-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%		
		BDI : 28,81%	L.S. Mês: 40,71%		
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FORTE	VERSÃO	REF.	
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	ORSE	2022/09	12/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

3.12. I10618 - Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM	ORSE	un	1,0000	6,16	6,16
TOTAL Material:						6,16
VALOR:						6,16



3.13. 00001623 - CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,0000	126,57	126,57
TOTAL Material:						126,57
VALOR:						126,57

3.14. 00021127 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	1,0000	5,91	5,91
TOTAL Material:						5,91
VALOR:						5,91

3.15. I13285 - Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	ORSE	un	1,0000	95,35	95,35
TOTAL Material:						95,35
VALOR:						95,35

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, OU=10534987000168, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.11 08:10:53-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, OU=10534987000168, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.11 08:23:24-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lemos
 Eng. Eletricista
 CREA 1818729598
 CPF 398.994.704-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023 BDI : 28,81%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	12/2022
			PRÓPRIA

95407 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783 ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	0,0327	85,66	2,80
TOTAL Mão de Obra:					2,80
VALOR:					2,80

101313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040918 ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0271	2.591,02	70,21
TOTAL Mão de Obra:					70,21
VALOR:					70,21

101399 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861 ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	110,00	110,00
00043496 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	214,40	214,40
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	198,30	198,30
00043472 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	161,79	161,79
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	0,01	0,01
00040862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	350,00	350,00
TOTAL Encargos Complementares:					1.034,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040918 ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,0000	2.591,02	2.591,02
TOTAL Mão de Obra:					2.591,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,0000	70,21	70,21
TOTAL Serviço:					70,21
VALOR:					3.695,73

95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0154	3.689,97	56,82
TOTAL Mão de Obra:					56,82
VALOR:					56,82

101287 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:7249118
3315

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:7249118315
NO-CER: 0163P-Basic, CN=AC CERTIFICA
MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA
PROFESSOR, CN=Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:7249118315
E-mail: ra@vargemgrande.ma.gov.br
Data: 2023.01.11 08:11:22-03'00'
Fonte PDF Reader: Versão: 12.1.0

WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:61231858
70

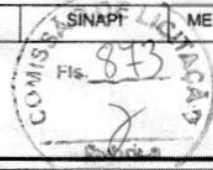
Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH
DO NASCIMENTO FREITAS:6123185830
NO-CER: 0163P-Basic, CN=AC CERTIFICA
MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA
PROFESSOR, CN=Certificado PF A1, CN=WERYK
WERBERTH DO NASCIMENTO
FREITAS:6123185830
E-mail: weryk@vargemgrande.ma.gov.br
Data: 2023.01.11 08:24:15-02'00'
Fonte PDF Reader: Versão: 12.1.0

Jose Clementino L. C. Lemos
Eng. Eletricista
CREA 1818729598
CPF 398.994.704-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	BDI: 28,81%	L.S. Mês: 40,71%
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/09
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0271	1.929,61	52,29
TOTAL Mão de Obra:						52,29
VALOR:						52,29



101375 - AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861 ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	110,00	110,00
00043496 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	214,40	214,40
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	198,30	198,30
00043472 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	161,79	161,79
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	0,01	0,01
00040862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	350,00	350,00
TOTAL Encargos Complementares:					1.034,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040919 AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,0000	1.929,61	1.929,61
TOTAL Mão de Obra:					1.929,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101287 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,0000	52,29	52,29
TOTAL Serviço:					52,29
VALOR:					3.016,40

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICADA MINAS v3, OU=10534887000188, OU=Presencial, OU=#Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Razão: Eu sou o autor deste documento.
 Localização: Data: 2023.01.11 08:11:55-03007
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICADA MINAS v3, OU=10534887000188, OU=Presencial, OU=#Certificado PF A1, CN=WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Razão: Eu sou o autor deste documento.
 Localização: Data: 2023.01.11 08:25:02-03007
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lemos
 Eng. Eletricista
 CREA 1818729598
 CPF 398.994.704-49

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	BDI : 28,81%	2022/09	12/2022
LOCAL:	VARGEM GRANDE - MA	L.S. Hora: 77,07%	2022/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	L.S. Mês: 40,71%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 190 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	5.000,00	824,52	4.122.600,00	44,15	44,15	A
113800	Braço Curvo em Aço Galvanizado e Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	ORSE	Material	un	5.000,00	313,53	1.567.650,00	16,79	60,94	B
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	15.000,00	45,14	677.100,00	7,25	68,19	B
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	1.000,00	610,30	610.300,00	6,54	74,73	B
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	4.032,00	116,23	468.639,36	5,02	79,75	B
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	1.000,00	247,77	247.770,00	2,65	82,40	C
113285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	ORSE	Material	un	2.000,00	116,97	233.940,00	2,51	84,90	C
CPU01	2 X ELETRICISTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	Mão de Obra	MÉS	24,00	9.520,93	228.502,32	2,45	87,35	C
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	200,00	957,73	191.546,00	2,05	89,40	C
CPU02	2 X AUXILIARES DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	Mão de Obra	MÉS	24,00	7.770,84	186.500,16	2,00	91,40	C
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	Material	UN	10.000,00	14,19	141.900,00	1,52	92,92	C
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	24,00	5.394,69	129.472,56	1,39	94,31	C
00039390	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	Material	UN	5.000,00	25,82	129.100,00	1,38	95,69	C
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	2.000,00	49,64	99.280,00	1,06	96,75	C
110618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM	ORSE	Material	un	10.000,00	7,55	75.500,00	0,81	97,56	C
110623	Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 10AWG -fabricado em liga de alumínio	ORSE	Material	un	20.000,00	3,69	73.800,00	0,79	98,35	C
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	25.000,00	2,95	73.750,00	0,79	99,14	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	10.000,00	7,25	72.500,00	0,78	99,92	C
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	Material	UN	50,00	156,27	7.763,50	0,08	100,00	C

Subtotal até 100,00% 9.337.613,90

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 9.337.613,90



José Clementino L. C. Lopes
Eng. Eletricista
CREA-1818729598
CPF: 398.994.704-49

Atestado assinado por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS 18588370
CPF: 028.113.08.28-10-0307
Data: 2023/01/11 08:32:10-0307
Folha 1/02 - Versão: 12.1.0

Atestado assinado por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS 72491183
CPF: 028.113.08.28-10-0307
Data: 2023/01/11 08:32:10-0307
Folha 1/02 - Versão: 12.1.0

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS: 72491183
315

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.

PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022

VARGEM GRANDE - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

DATA : 08/01/2023

BDI : 28,81%

L.S. Hora: 77,07%

L.S. Mês: 40,71%

FONTE

ORSE

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2022/09

2022/11 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

DATA REF.

12/2022

12/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	468.639,36	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40
2	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	544.475,04	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16
3	MATERIAIS	8.324.499,50	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18
		9.337.613,90	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74
			388.444,74	776.889,48	1.165.334,22	1.553.778,96	1.942.223,70	2.330.668,44	2.719.113,18	3.107.557,92	3.496.002,66

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	468.639,36	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40
2	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	544.475,04	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16
3	MATERIAIS	8.324.499,50	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18
		9.337.613,90	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74
			3.884.447,40	4.272.892,14	4.661.336,88	5.049.781,62	5.438.226,36	5.826.671,10	6.215.115,84	6.603.560,58	6.992.005,32

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	468.639,36	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,16 % 19.495,40	4,32 % 20.245,16	100,00 % 468.639,36
2	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	544.475,04	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,16 % 22.650,16	4,32 % 23.521,36	100,00 % 544.475,04
3	MATERIAIS	8.324.499,50	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,16 % 346.299,18	4,32 % 359.618,36	100,00 % 8.324.499,50
		9.337.613,90	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	403.384,88	9.337.613,90
			7.380.450,06	7.768.894,80	8.157.339,54	8.545.784,28	8.934.229,02	9.337.613,90	



WERYK WERBERTH
DO NASCIMENTO
FREITAS:612318583
70

RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:7249118331
5

José Clementino L. C. Lemos
Eng. Eletricista
CREA 1818729598
CPF 398.994.704-49

Atividade regulamentada por Resolução nº 111 de 27 de Junho de 2007
SANTOS:7249118331
PINHEIRO
SANTOS:7249118331
Nome: RAIMUNDO PINHEIRO DOS SANTOS
CPF: 398.994.704-49
CNPJ: 07.000.000/0001-01

Atividade regulamentada por Resolução nº 111 de 27 de Junho de 2007
SANTOS:7249118331
PINHEIRO
SANTOS:7249118331
Nome: WERYK WERBERTH FREITAS
CPF: 612.318.583-70
CNPJ: 07.000.000/0001-01

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023 BDI : 28,81%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 12/2022



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,81%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Assinado digitalmente por
RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 ND: CN=RP, O=ICP-Brasil, OU=AC
 CERTIFICA MINAS v5, OU=
 10534987000188, OU=Presencial, OU=
 *Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO
 PINHEIRO SANTOS.72491183315
 Raio: Eu sou o autor deste
 documento
 Localização:
 Data: 2023.01.11 08:14:00-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lemos
 Eng. Eletricista
 CREA 1818729598
 CPF 398.994.704-49

Assinado digitalmente por WERYK
WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 ND: CN=RP, O=ICP-Brasil, OU=AC
 CERTIFICA MINAS v5, OU=
 10534987000188, OU=Presencial, OU=
 *Certificado PF A1, CN=WERYK
 WERBERTH DO NASCIMENTO
 FREITAS:61231858370
 Raio: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.11 08:28:25-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023 BDI: 28,81%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 12/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
	TOTAL	3,80
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,16
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,57
	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65



BDI = 22,68%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72 491183315
 Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, OU=10504987000188, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.11 08:14:35-0300'
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

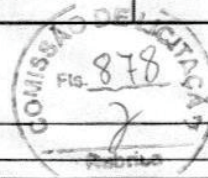
José Clementino L. C. Lemos
 Eng. Eletricista
 CREA 1818729598
 CPF 398.994.704-49

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231 858370

Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, OU=10504987000188, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.11 08:28:23-0300'
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 28,81%	L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	12/2022
			13/2022



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

Horista = 77,07%

Mensalista = 40,71%

A + B + C + D

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72 491183315
Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 NÚMERO DO CERTIFICADO: 10534987009188. OLU=Presencial, OLU=Certificado PE A1, CN=RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: Data: 2023.01.11 08:15:20-03'00'
 Fluxo PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Demos
 Eng. Eletricista
 CREA 1818729598
 CPF 398.994 704-49

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:6123 1858370

Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 NÚMERO DO CERTIFICADO: 10534987009188. OLU=Presencial, OLU=Certificado PE A1, CN=WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: Data: 2023.01.11 08:20:54-03'00'
 Fluxo PDF Reader Versão: 12.1.0

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 26,81%	L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	VARGEM GRANDE - MA	ORSE	802209
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	12/2022
			PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	49,30	1.371,34	40,71	1.929,61	95.129,77
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	49,30	1.841,39	40,71	2.591,02	127.737,28
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	24,37	2.622,39	40,71	3.669,57	89.887,66
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	4.164,09	48,38	77,07	85,66	356.695,09

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
 PINHEIRO SANTOS:72491183315
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
 CERTIFICA MINAS v5, OU=
 19534987000188, OU=Presencial, OU=
 «Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO
 PINHEIRO SANTOS.72491183315
 Razão: Eu sou o autor deste
 documento.
 Localização:
 Data: 2023.01.11 14:12:40-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

WERYK
 WERBERTH DO
 NASCIMENTO
 FREITAS:61231
 858370

Assinado digitalmente por WERYK
 WERBERTH DO NASCIMENTO
 FREITAS:61231858370
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
 CERTIFICA MINAS v5, OU=
 10534987000188, OU=Presencial, OU=
 «Certificado PF A1, CN=WERYK
 WERBERTH DO NASCIMENTO
 FREITAS:61231858370
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.11 14:13:10-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Santos
 Eng. Eletricista
 CREA 1818725598
 CPF 398.994.704-49



RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 28,81%	L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 12/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	49,30	1.371,34	40,71	1.929,61	95.129,77
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	49,30	1.841,39	40,71	2.591,02	127.737,28
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	24,37	2.622,39	40,71	3.689,97	89.887,66
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	4.164,09	48,38	77,07	85,66	356.695,09

**RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:72
491183315**

Assinado digitalmente por
RAIMUNDO PINHEIRO
SANTOS:72491183315
ND: CN=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5, OU=
10534987000188, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=
RAIMUNDO PINHEIRO
SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.11 14:12:54-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

**WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:61231
858370**

Assinado digitalmente por WERYK
WERBERTH DO NASCIMENTO
FREITAS:61231858370
ND: CN=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5, OU=
10534987000188, OU=Presencial, OU=
=Certificado PF A1, CN=WERYK
WERBERTH DO NASCIMENTO
FREITAS:61231858370
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.11 14:13:29-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lemos
Eng. Eletricista
CREA 1818729598
CPF 398.994.704-49



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 28,81%	L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	12/2022
			PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	468.639,36	5,02
2	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	544.475,04	5,83
3	MATERIAIS	8.324.499,50	89,15
VALOR BDI TOTAL:		1.765.115,08	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		7.572.498,82	
VALOR TOTAL:		9.337.613,90	



Nove Milhões Trezentos e Trinta e Sete Mil Seiscentos e Treze reais e Noventa centavos

**RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:7249
1183315**

Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5, OU=
10534887000198, OU=Presencial, OU=
Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.11 08:07:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lemos
Eng. Eletricista
CREA 1818729598
CPF 398.994.704-49

**WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:61231
858370**

Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5, OU=
10534887000198, OU=Presencial, OU=
Certificado PF A1, CN=WERYK
WERBERTH DO NASCIMENTO
FREITAS:61231858370
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.11 08:16:12-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023	FONTE: ORSE SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO: 2022/09 2022/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF.: 12/2022 12/2022
DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	BDI: 28,81%			
LOCAL: VARGEM GRANDE - MA	L.S. Hora: 77,07%			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	L.S. Mês: 40,71%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.032,00	90,24	116,23	468.639,36	5,02
2		SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
2.1	CPU01	2 X ELETRICISTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MÊS	24,00	7.391,46	9.520,93	228.502,32	2,45
2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	24,00	4.188,10	5.394,69	129.472,56	1,39
2.3	CPU02	2 X AUXILIARES DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MÊS	24,00	6.032,80	7.770,84	186.500,16	2,00
3		MATERIAIS						8.324.499,50	89,15
3.1	00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV - BDI = 22,68	SINAPI	UN	2.000,00	40,47	49,64	99.280,00	1,06
3.2	113900	Braco Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x200mm Di ou similar - BDI = 22,68	ORSE	un	5.000,00	255,57	313,53	1.567.650,00	16,79
3.3	00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 22,68	SINAPI	UN	10.000,00	11,57	14,19	141.900,00	1,52
3.4	00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - BDI = 22,68	SINAPI	UN	5.000,00	672,09	824,52	4.122.600,00	44,15
3.5	00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - BDI = 22,68	SINAPI	UN	200,00	780,68	957,73	191.546,00	2,05
3.6	00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - BDI = 22,68	SINAPI	UN	1.000,00	201,97	247,77	247.770,00	2,65
3.7	00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - BDI = 22,68	SINAPI	UN	1.000,00	497,48	610,30	610.300,00	6,54
3.8	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 22,68	SINAPI	UN	15.000,00	36,80	45,14	677.100,00	7,25
3.9	00039390	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO - BDI = 22,68	SINAPI	UN	5.000,00	21,05	25,82	129.100,00	1,38
3.10	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - BDI = 22,68	SINAPI	M	25.000,00	2,41	2,95	73.750,00	0,79
3.11	110623	Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG-fabricado em liga de aluminio - BDI = 22,68	ORSE	un	20.000,00	3,00	3,69	73.800,00	0,79
3.12	110618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM - BDI = 22,68	ORSE	un	10.000,00	6,16	7,55	75.500,00	0,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/09	DATA REF.: 12/2022
DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	BDI: 28,81%	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	12/2022
LOCAL: VARGEM GRANDE - MA	L.S. Horat: 77,07%	PRÓPRIA		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	L.S. Mês: 40,71%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.13	00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - BDI = 22,68	SINAPI	UN	50,00	126,57	155,27	7.763,50	0,08
3.14	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M - BDI = 22,68	SINAPI	UN	10.000,00	5,91	7,25	72.500,00	0,78
3.15	113285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivoit, marca LLum ou similar - BDI = 22,68	ORSE	un	2.000,00	95,35	116,97	233.940,00	2,51
VALOR BDI TOTAL:								1.765.115,08	
VALOR ORÇAMENTO:								7.572.498,82	
VALOR TOTAL:								9.337.613,90	

Nove Milhões Trezentos e Trinta e Sete Mil Seiscentos e Treze reais e Noventa centavos

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:724 91183315
 Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 ND-CM-R. O=C=CP-Brazil, OU=AC
 CERTIFICAÇÃO EM SEU NOME
 Certificado P.F. A1, CN=RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Data: 2023.01.11 08:56:59-0370P
 Font: PDF Reader Versão: 12.1.0

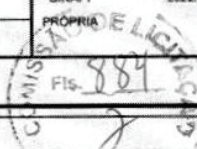
WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:612318 58370
 Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 ND-CM-R. O=C=CP-Brazil, OU=AC
 CERTIFICAÇÃO EM SEU NOME
 Certificado P.F. A1, CN=WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Data: 2023.01.11 08:19:53-0070P
 Font: PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lenkos Eng. Eletricista CREA 1818729598 CPF 398.994.704-49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	BDI: 28,81%	L.S. Mês: 40,71%
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/09
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	12/2022



1.1. 91677 - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000	1,05	1,05
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	1,0000	85,66	85,66
TOTAL Mão de Obra:						85,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000	2,80	2,80
TOTAL Serviço:						2,80

	VALOR:	90,24
--	---------------	--------------

2.1. CPU01 - 2 X ELETRICISTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,0000	3.695,73	3.695,73
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,0000	3.695,73	3.695,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7.391,46

	VALOR:	7.391,46
--	---------------	-----------------

2.2. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	221,51	221,51
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	198,30	198,30
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	21,49	21,49
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						441,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,0000	3.689,97	3.689,97
TOTAL Mão de Obra:						3.689,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,0000	56,82	56,82
TOTAL Serviço:						56,82

	VALOR:	4.188,10
--	---------------	-----------------

RAIMUNDO PINHEIRO
SANTOS:72491183
315

Assinado eletronicamente por RAIMUNDO PINHEIRO
SANTOS 72491183315
NO CNPJ: 08.084.888/000188, CN=RAIMUNDO PINHEIRO
SANTOS 72491183315
Revista: Esq. 01 autor deste documento
Data: 2023-01-11 08:08:43-0700
Font: PDF Reader Versão: 12.1.0

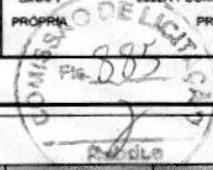
WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:6123185
8370

Assinado eletronicamente por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS 6123185370
NO CNPJ: 08.084.888/000188, CN=RAIMUNDO PINHEIRO
SANTOS 72491183315
Revista: Esq. 01 autor deste documento
Data: 2023-01-11 08:08:43-0700
Font: PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lemos
Eng. Eletricista
CREA 1818729598
CPF 398.994.704-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023 BDI: 28,81%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
	DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FORTE: SINAPI ORSE: 2022/09 SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA	VERSÃO: 12/2022 REF.: 12/2022
	LOCAL: VARGEM GRANDE - MA		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA		



2.3. CPU02 - 2 X AUXILIARES DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,0000	3.016,40	3.016,40
101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,0000	3.016,40	3.016,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6.032,80
VALOR:						6.032,80

3.1. 00002512 - BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,0000	40,47	40,47
TOTAL Material:						40,47
VALOR:						40,47

3.2. 113800 - Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	ORSE	un	1,0000	255,57	255,57
TOTAL Material:						255,57
VALOR:						255,57

3.3. 00000431 - PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,0000	11,57	11,57
TOTAL Material:						11,57
VALOR:						11,57

3.4. 00042247 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,0000	672,09	672,09
TOTAL Material:						672,09
VALOR:						672,09

3.5. 00042248 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,0000	780,68	780,68
TOTAL Material:						780,68
VALOR:						780,68

RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:72491183
315

Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS 7249118315
ID: 0-101-0-407-10461-00-AC CERTIFICA MINAS VLS Q-105034987700188. OUV-Prontual DU-Contratado PP A11, DN-RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS 7249118315
RAIM: E2 apq o autor deste documento
Localidade:
Data: 2023.01.11 08:10:06-0303
Fórm PDF Reader Versão: 12.1.0

WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:612318
58370

Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS 61231818
ID: 0-101-0-407-10461-00-AC CERTIFICA MINAS VLS Q-105034987700188. OUV-Prontual DU-Contratado PP A11, DN-WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS 61231818
WERY: E2 apq o autor deste documento
Localidade:
Data: 2023.01.11 08:21:45-0303
Fórm PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lemos
Eng. Eletricista
CREA 1818729598
CPF 398.994.704-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023 BDI: 28,81%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FORTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	ORSE	2022/09	12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

3.6. 00042244 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,0000	201,97	201,97
TOTAL Material:					201,97
VALOR:					201,97

3.7. 00042243 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,0000	497,48	497,48
TOTAL Material:					497,48
VALOR:					497,48

3.8. 00002510 - RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,0000	36,80	36,80
TOTAL Material:					36,80
VALOR:					36,80

3.9. 00039380 - BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039380 BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1,0000	21,05	21,05
TOTAL Material:					21,05
VALOR:					21,05

3.10. 00001022 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,0000	2,41	2,41
TOTAL Material:					2,41
VALOR:					2,41

3.11. 110623 - Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110623 Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio	ORSE	un	1,0000	3,01	3,01
TOTAL Material:					3,01
VALOR:					3,01

RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:7249118
3315

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
NO-CRUK, OTC-CP-Brasil, OLPAC CERTIFICA
MIRAS-VS, OLP-1053487700180, OLP-
PVT-001, OLP-Certificado PE A1, CNS
RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.11 08:10:28-0300
Formato: PDF Reader Versão: 12.1.0

WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:61231
858370

Assinado digitalmente por WERYK
WERBERTH DO NASCIMENTO
NO-CRUK, OTC-CP-Brasil, OLPAC CERTIFICA
MIRAS-VS, OLP-1053487700180, OLP-
PVT-001, OLP-Certificado PE A1, CNS
WERYK DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.11 08:22:33.0300
Formato: PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lemus
Eng. Eletricista
CREA 1818729598
CPF 398.994.704-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI: 28,81%	L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	12/2022
			PRÓPRIA

3.12. I10618 - Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM (un)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM	ORSE	un	1,0000	6,16	6,16
TOTAL Material:						6,16
VALOR:						6,16

3.13. 00001623 - CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,0000	126,57	126,57
TOTAL Material:						126,57
VALOR:						126,57

3.14. 00021127 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	1,0000	5,91	5,91
TOTAL Material:						5,91
VALOR:						5,91

3.15. I13285 - Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar (un)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	ORSE	un	1,0000	95,35	95,35
TOTAL Material:						95,35
VALOR:						95,35

Assinado digitalmente por
RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 ND, Dh=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
 CERTIFICA MINAS v5, OU=
 10534987000188, OU=Presencial, OU
 =Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO
 PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Razão: Eu sou o autor deste
 documento
 Localização:
 Data: 2023.01.11 08:10:53-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

Assinado digitalmente por WERYK
WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 ND, Dh=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
 CERTIFICA MINAS v5, OU=
 10534987000188, OU=Presencial, OU
 =Certificado PF A1, CN=
 WERYK WERBERTH DO
 NASCIMENTO
 FREITAS:61231858370
 Razão: Eu sou o autor deste
 documento
 Localização:
 Data: 2023.01.11 08:23:24-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

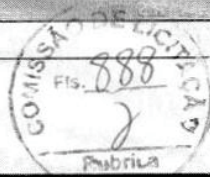
José Clementino L. C. Lemos
 Eng. Eletricista
 CREA 1818729598
 CPF 398.994.704-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023 BDI: 28,81%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	12/2022
			PRÓPRIA

95407 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783 ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	0,0327	85,66	2,80
TOTAL Mão de Obra:					2,80
VALOR:					2,80



101313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040918 ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0271	2.591,02	70,21
TOTAL Mão de Obra:					70,21
VALOR:					70,21

101399 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	110,00	110,00
00043496 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	214,40	214,40
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	198,30	198,30
00043472 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	161,79	161,79
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	0,01	0,01
00040862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	350,00	350,00
TOTAL Encargos Complementares:					1.034,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040918 ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,0000	2.591,02	2.591,02
TOTAL Mão de Obra:					2.591,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,0000	70,21	70,21
TOTAL Serviço:					70,21
VALOR:					3.695,73

95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0154	3.689,97	56,82
TOTAL Mão de Obra:					56,82
VALOR:					56,82

101287 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:7249118
3315

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=ACERTIFICADA
MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE, CN=RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315, EMAIL=RAIMUNDO.
PINHEIRO.SANTOS@PM.VARGEMGRANDE.MA, SERIAL=2023.01.11.08:11:22:03000
Fecha: 2023.01.11 08:11:22:03000
Fonte: PDF Reader Versão: 12.1.0

WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:612318583
70

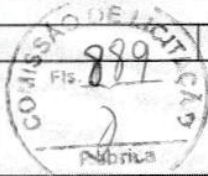
Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH
DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=ACERTIFICADA
MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE, CN=WERYK
WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
Fecha: 2023.01.11 08:24:15:03000
Fonte: PDF Reader Versão: 12.1.0

Jose Clementino L. C. Lemos
Eng. Eletricista
CREA 1818729598
CPF 398.994.704-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	BDI: 28,81%	L.S. Mês: 40,71%
LOCAL:	VARGEM GRANDE - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/09
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0271	1.929,61	52,29
TOTAL Mão de Obra:						52,29
VALOR:						52,29



101375 - AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	110,00	110,00
00043496	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	214,40	214,40
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	198,30	198,30
00043472	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	161,79	161,79
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	0,01	0,01
00040862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	350,00	350,00
TOTAL Encargos Complementares:						1.034,50

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,0000	1.929,61	1.929,61
TOTAL Mão de Obra:						1.929,61

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,0000	52,29	52,29
TOTAL Serviço:						52,29
VALOR:						3.016,40

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Nº: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS vs. OU=195348/700188, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Razão: Eu sou o autor deste documento.
 Localização:
 Data: 2023.01.11 08:11:55-0300
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Nº: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS vs. OU=195348/700188, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Razão: Eu sou o autor deste documento.
 Localização:
 Data: 2023.01.11 08:25:02-0300
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lemos
 Eng. Eletricista
 CREA 1818729598
 CPF 398.994.704-49

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.		DATA: 08/01/2023		VERSÃO: 2022/09		DATA REF.: 12/2022				
DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022		BDI: 28,81%		FONTE: ORSE		2022/11 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL: VARGEM GRANDE - MA		L.S. Hora: 77,07%		SINAPI		PRÓPRIA				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA		L.S. Mês: 40,71%		PRÓPRIA		PRÓPRIA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL

00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W, ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	5.000,00	824,52	4.122.600,00	44,15	44,15	A
113800	Braco Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x200mm DI ou similar	ORSE	Material	un	5.000,00	313,53	1.567.650,00	16,79	60,94	B
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	15.000,00	45,14	677.100,00	7,25	68,19	B
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	1.000,00	610,30	610.300,00	6,54	74,73	B
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	4.032,00	116,23	468.639,36	5,02	79,75	B
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	1.000,00	247,77	247.770,00	2,65	82,40	C
113285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	ORSE	Material	un	2.000,00	116,97	233.940,00	2,51	84,90	C
CPU01	2 X ELETRICISTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	Mão de Obra	MÉS	24,00	9.520,93	228.502,32	2,45	87,35	C
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	200,00	957,73	191.546,00	2,05	89,40	C
CPU02	2 X AUXILIARES DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	Mão de Obra	MÉS	24,00	7.770,84	186.500,16	2,00	91,40	C
00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	SINAPI	Material	UN	10.000,00	14,19	141.900,00	1,52	92,92	C
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	24,00	5.394,69	129.472,56	1,39	94,31	C
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	Material	UN	5.000,00	25,82	129.100,00	1,38	95,69	C
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	2.000,00	49,64	99.280,00	1,06	96,75	C
110818	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM	ORSE	Material	un	10.000,00	7,55	75.500,00	0,81	97,56	C
110623	Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio	ORSE	Material	un	20.000,00	3,69	73.800,00	0,79	98,35	C
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	25.000,00	2,95	73.750,00	0,79	99,14	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	10.000,00	7,25	72.500,00	0,78	99,92	C
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE 500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	Material	UN	50,00	155,27	7.763,50	0,08	100,00	C

Subtotal até 100,00% 9.337.613,90

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 9.337.613,90

José Clementino L. C. Lopes
Eng. Eletricista
CREA-18.187295/98
CPF 398.994.704-49

WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:612318583-70

RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:72491183-315

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	BDI : 28,81%	2022/09	12/2022
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	L.S. Hora: 77,07%	2022/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	L.S. Mês: 40,71%	ORSE	
			SINAPI	
			PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	468.639,36	4,16%	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40
2	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	544.475,04	4,16%	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16
3	MATERIAIS	8.324.499,50	4,16%	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18
		9.337.613,90	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74
			388.444,74	776.889,48	1.165.334,22	1.553.778,96	1.942.223,70	2.330.668,44	2.719.113,18	3.107.557,92	3.496.002,66

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	468.639,36	4,16%	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40
2	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	544.475,04	4,16%	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16
3	MATERIAIS	8.324.499,50	4,16%	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18
		9.337.613,90	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74
			3.884.447,40	4.272.892,14	4.661.336,88	5.049.781,62	5.438.226,36	5.826.671,10	6.215.115,84	6.603.560,58	6.992.005,32

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	468.639,36	4,16%	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	20.245,16	100,00%
2	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	544.475,04	4,16%	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	23.521,36	100,00%
3	MATERIAIS	8.324.499,50	4,16%	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	359.618,36	100,00%
		9.337.613,90	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	403.384,88	100,00%
			7.380.450,06	7.768.894,80	8.157.339,54	8.545.784,28	8.934.229,02	9.337.613,90	9.337.613,90



WERYK WERBERTH
 DO NASCIMENTO
 FREITAS:612318583
 70

José Clementino L. C. Lemos
 Eng. Eletricista
 CREA 18187295/98
 CPF 398.994.704-49

RAIMUNDO
 PINHEIRO
 SANTOS:7249118331
 5

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023 BDI : 28,81%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 12/2022



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,81%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Assinado digitalmente por
RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
NO, CN=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC-CERTIFICA MINAS vs, OU=10534987000198, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.11 08:14:00-03'00'
 Font PDF Reader Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lemos
 Eng. Eletricista
 CREA 1818729598
 CPF 398.994.704-49

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
NO, CN=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC-CERTIFICA MINAS vs, OU=10534987000198, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.11 08:28:05-03'00'
 Font PDF Reader Versão: 12.1.0

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
NO, CN=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC-CERTIFICA MINAS vs, OU=10534987000198, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.11 08:28:05-03'00'
 Font PDF Reader Versão: 12.1.0

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023 BDI : 28,81%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	12/2022
			PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
	TOTAL	3,80

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,16
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,57

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 22,68%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Assinado digitalmente por RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5, OU=
10634967000188, OU=Presencial, OU
=Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2023.01.11 08:14:36-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

**RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:72
491183315**

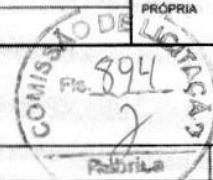
José Clementino L. C. Lemos
Eng. Eletricista
CREA 1818729598
CPF 398.994.704-49

**WERYK
WERBERTH
DO
NASCIMENTO
FREITAS:61231
858370**

Assinado digitalmente por WERYK
WERBERTH DO NASCIMENTO
FREITAS:61231858370
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v5, OU=
10634967000188, OU=Presencial, OU
=Certificado PF A1, CN=WERYK
WERBERTH DO NASCIMENTO
FREITAS:61231858370
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2023.01.11 08:29:23-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023 BDI : 28,81%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 12/2022



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

Horista = 77,07%
Mensalista = 40,71%

A + B + C + D

Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 N°: 2023.01.11.08.15.20.0300
 CERTIFICA-MINAS v5. OJ=10834987099188. OU=Presencial. OU=Certificado PF A1. CN=RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: Data: 2023.01.11 08:15:20-0300
 Font: PDF Release Versão: 12.1.0

José Clementino L. C. Lemos
 Eng. Eletricista
 CREA 1818729598
 CPF 398.994.704-49

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370

Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 N°: 2023.01.11.08.30.54.0700
 CERTIFICA-MINAS v5. OJ=10834987099188. OU=Presencial. OU=Certificado PF A1. CN=WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: Data: 2023.01.11 08:30:54-0700
 Font: PDF Release Versão: 12.1.0



Credenciamento de Licitante PJ - Termo de Adesão

Pessoa Jurídica	
Nome (Razão Social): RAIMUNDO P SANTOS	
Nome Fantasia: SERVLIMPA EMPREENDIMENTOS	
Endereço: R FLEURY GAMA	
Complemento:	Bairro: centro
Cidade: Vargem Grande	UF: MA
CEP: 65430-000	CNPJ: 07.167.336/0001-92
CNAE Principal: 8129000 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	Outros CNAE de interesse: 7333304 - Fabricação de casas pré-moldadas de concreto, 2511000 - Fabricação de estruturas metálicas, 2811400 - Cálculo
Inscrição estadual:	ME-EPP: SIM/NÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM
Telefone comercial: (98) 9152-2874	Site:
E-mail: serv.limpa@hotmail.com	
Representante legal: raimundo p santos	
Cargo do Representante: proprietário	
Telefone: (98) 9152-2874	Celular: (98) 9152-2874

O licitante acima, por meio do presente Termo Adesão à Plataforma de licitações eletrônicas Licita Mais Brasil, desde já concorda com todos os termos do respectivo Regulamento e do Anexo do Termo de Adesão relativo ao Tratamento de Dados Pessoais, o qual declara ter tomado conhecimento de todo o seu conteúdo.

São responsabilidades do Licitante:

1. Responder por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema, assumindo como firmes e verdadeiras todas as suas propostas e lances;
2. Responder pela veracidade e exatidão de todas as descrições dos bens e serviços ofertados. Caso ocorra oferta de bens e serviços em desacordo com as especificações definidas em edital pelo licitador, o proponente assumirá todas as responsabilidades civis e criminais daí decorrentes;
3. Observar e cumprir todas as leis e regulamentações, inclusive fiscais e tributárias, aplicáveis aos bens e serviços que ofereça;
4. Acompanhar as suas operações na plataforma, ficando responsável pela perda de negócios em decorrência da inobservância das condições previstas nos Editais e na Legislação, do não cumprimento de prazos ou quaisquer outros avisos emitidos no Sistema e não observados pela falta de acompanhamento, inclusive de sua desconexão do sistema.

O credenciamento do Licitante só será finalizado após a verificação de toda documentação anexada à plataforma.

O licitante assume ainda, em caráter irrevogável e irretratável, todo e qualquer ônus decorrente de transações realizadas por seu(s) usuário(s) e representante(s) cadastrados em seu nome, para operar na Plataforma Licita Mais Brasil, de acordo com o Regulamento da Plataforma.

Local e data: VARGEM GRANDE - MA

05 DE JANEIRO DE 2023

Raimundo P Santos

2460D306B6344A6...



Anexo ao Termo de Adesão

TERMO DE CIÊNCIA DE TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS

Ao manifestar sua ciência e concordância para com o presente Termo, o licitante pessoa física e representante de licitante pessoa jurídica e órgão licitante (**TITULAR**) fica ciente e concorda que a Licita Mais Brasil (**CONTROLADORA**) tomará decisões referentes ao tratamento de seus dados pessoais, bem como realizará o tratamento de tais dados nas condições abaixo:

FINALIDADE

- I. Este Termo visa registrar a ciência e a manifestação livre, informada e inequívoca pela qual o **TITULAR** concorda com o tratamento de seus dados pessoais pela **CONTROLADORA** para a finalidade específica de habilitar-se na Plataforma Licita Mais Brasil e participar de processos licitatórios na mesma, em conformidade com a Lei nº 13.709/2018 (LGPD);
- II. A **CONTROLADORA** coleta e trata os dados elencados no Termo de Adesão com a finalidade de cumprir o Regulamento e habilitar o **TITULAR** na Plataforma Licita Mais Brasil, conforme art. 6º, I da Lei nº 13.709/2018. Os dados coletados são Razão Social da Empresa, Endereço completo da Empresa, Telefone da Empresa, E-mail de contato da Empresa, Nome do responsável pela utilização da senha de acesso, CPF do responsável, RG do responsável, , telefone do responsável e e-mail do responsável.
- III. É vedado à **CONTROLADORA** utilizar qualquer dado repassado pelo **TITULAR** para finalidade distinta da prevista, sob pena de responsabilização administrativa, cível e criminal.

SIGILO E COMPARTILHAMENTO

- IV. A **CONTROLADORA** se compromete a manter o sigilo e a confidencialidade de todas as informações – em especial os dados pessoais - repassados pelo **TITULAR**, em consonância com o disposto na Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD – Lei n. 13.709/2018), sendo vedado o repasse das informações a outras empresas ou pessoas, salvo aquelas decorrentes de obrigações legais ou para viabilizar as finalidades acima elencadas. Nestes termos, a **CONTROLADORA** tem o dever legal de repassar informações sobre os processos licitatórios a plataformas do Governo Federal, tais como a Plataforma Mais Brasil e o PNCP – Portal Nacional de Compras Públicas.

SEGURANÇA

- V. A **CONTROLADORA** adotará técnicas e padrões razoáveis e disponíveis na ocasião do tratamento para a guarda segura dos dados pessoais, repassados pelo **TITULAR**, em consonância com o disposto no art. 46 da LGPD.

DIREITOS DO TITULAR

- VI. Nos termos do art. 18 da LGPD, o **TITULAR** tem direito a obter da **CONTROLADORA**, a qualquer tempo e mediante requisição simplificada, a confirmação da existência de



tratamento; o acesso aos dados; a correção de dados incompletos, inexatos ou desatualizados; a anonimização, bloqueio ou eliminação de dados desnecessários à finalidade para a qual foi coletada, excessivos ou tratados em desconformidade com o disposto na lei; a portabilidade dos dados a outro fornecedor de serviço ou produto, mediante requisição expressa e observados os segredos comercial e industrial, de acordo com a regulamentação do órgão controlador; a eliminação dos dados pessoais tratados exclusivamente com base no consentimento, excetuando-se tratamentos amparados em outras bases legais e sejam, por exemplo, necessários para execução do contrato ou cumprimento de obrigação legal pela **CONTROLADORA**; a informação das entidades públicas e privadas com as quais o controlador realizou uso compartilhado de dados; a informação sobre a possibilidade de não fornecer consentimento e sobre as consequências da negativa; e a revogação do consentimento, nos termos do art. 8º, § 5º, da LGPD.

- VII. Em casos de impossibilidade de atendimento da solicitação, a **CONTROLADORA** informará ao titular, com fundamentação dos motivos.
- II. A exclusão não ocorrerá caso os dados pessoais em questão sejam necessários para: cumprimento de obrigação legal ou regulatória, exercício regular de direitos em processo judicial, administrativo ou arbitral, auditoria e/ou solicitações de órgãos governamentais. Nesses casos, o Titular será informado por meio de resposta fundamentada.

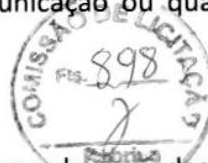
DADOS SOBRE OS QUAIS A LICITA MAIS BRASIL NÃO ATUA COMO CONTROLADORA

- IX. Na fase de habilitação em processos licitatórios, de acordo com a Lei nº 8.666/93, é possível que os Órgãos compradores solicitem documentos aos licitantes concorrentes, a fim de verificar (i) habilitação jurídica, (ii) qualificação técnica, (iii) qualificação econômico-financeira, (iv) regularidade fiscal e trabalhista. Os documentos necessários para tanto serão anexados à Plataforma Licita Mais Brasil e ficarão disponíveis para consulta do Órgão Comprador e demais empresas concorrentes no processo, respeitando as premissas do princípio da publicidade inerente ao certame. Embora desta documentação possam conter dados pessoais do ora **TITULAR** e/ou de terceiros, com relação a eles, a Plataforma Licita Mais Brasil deixa de ser controladora, uma vez que serve exclusivamente para hospedá-los a fim de que possam ser consultados pelos licitantes. Não há, sobre tais dados, nenhum tipo de ingerência ou decisão, principalmente porque a equipe Licita Mais Brasil sequer os confere ou os acessa, competindo a ela prezar pela segurança da própria plataforma.
- X. Assim, a responsabilidade pela veracidade, exatidão, necessidade, adequação, e todos os demais aspectos aplicados aos dados pessoais compartilhados na situação do item acima é exclusiva dos próprios participantes do certame, que possuem constante acesso para inserção, modificação ou exclusão daqueles dados na própria plataforma.

INCIDENTES

- XI. A **CONTROLADORA** comunicará ao **TITULAR** e à Autoridade Nacional de Proteção de Dados, em até 48h (quarenta e oito horas úteis), sobre qualquer incidente que possa acarretar risco ou dano relevante aos titulares, tais como acessos não autorizados aos dados pessoais,

situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito.



FIM DO TRATAMENTO DOS DADOS PESSOAIS

- XII. A **CONTROLADORA** realizará o tratamento de dados pessoais enquanto perdurar a adesão do **TITULAR** à Plataforma, comprometendo-se a excluir os dados pessoais aos quais tem acesso caso o mesmo venha a pedir seu desligamento da Plataforma, salvo nos casos de necessidade de guarda das informações para cumprimento de obrigações legais ou regulatórias, ou para uso pessoal desde que anonimizados.

COMUNICAÇÕES

- XIII. Todas as comunicações e requisições sobre dados pessoais serão realizadas pelo contato dpo@licitamaisbrasil.com.br.

AUTORIZAÇÃO PARA ENVIO DE E-MAILS

- IV. O **TITULAR DOS DADOS**, de forma opcional, concorda com o envio de comunicações a respeito de atualizações em processos que esteja participando e de processos publicados na Plataforma Licita Mais Brasil que sejam de interesse da empresa, conforme CNAE informado pela **CONTROLADORA**. Este envio é realizado mediante o consentimento expresso do titular de dados.

Local e data: VARGEM GRANDE - MA

05 DE JANEIRO DE 2023

DocuSigned by:

Raimundo P Santos

2460D395B5344A5...

COMPROVANTE DE CADASTRO DE LANCE INICIAL

PROCESSO: PE-070/2022-CPL/PMVG

ÓRGÃO PROMOTOR: MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE

DATA E HORA DO REGISTRO DO LANCE: 12/01/2023 17:06:05



DECLARAÇÕES

1. Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
2. Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
3. Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salmo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
4. Declaro que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.
5. Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
6. Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

DOCUMENTOS ANEXADOS AO PROCESSO

- Outros - 5.Requerimento Empresarial - Alteração 04.pdf
- Outros - CERTIDAO ESPECIFICA JUCEMA.pdf
- Contrato/Estatuto Social - 8.Requerimento Empresarial - Alteração 07 - Reenquadramento ME-EPP.pdf
- Outros - FICHA MUNICIPAL.pdf
- Outros - 12111300.PDF
- Outros - 9.assinado_20200508105629_Contrato_MAP2005494900.pdf
- Outros - CERTIDAO FALENCIA E CONCORDATA0001.pdf
- Outros - 8.Requerimento Empresarial - Alteração 07 - Reenquadramento ME-EPP.pdf
- Outros - CERTIDAO CLEMENTINO.pdf
- Outros - 6.Requerimento Empresarial - Alteração 05.pdf
- Outros - 12.assinado_20221110144530_Contrato_MAP2209800317.pdf
- Outros - PLANILHAS.PDF
- Outros - CND MUNICIPAL.pdf
- Outros - 30091300.PDF
- Outros - habilitacao_part01 (1)-compressed.pdf
- Outros - 2021_Livro
Diário_assinado_20220607102633_Livro_651862f50c72ca4d92b379dbfae4fe2f.pdf



- Outros - 2.Requerimento Empresarial - Alteração 01.pdf
- Outros - certidão weryk 2023 (1).pdf
- Outros - DECLARAÇÕES EDITAL.pdf
- Outros - CNDA MUNICIPAL.pdf
- Outros - CNH.pdf
- Outros - 4.Requerimento Empresarial - Alteração 03.pdf
- Outros - 11.assinado_20211230152244_Contrato_MAP2108191480.pdf
- Outros - 7.Requerimento Empresarial - Alteração 06.pdf
- CPF dos sócios - RG-CNI.pdf
- Outros - CARTA PROPOSTA-merged (2).pdf
- Outros - ATESTADO.pdf
- RG dos sócios - RG-CNI.pdf
- Outros - 2021_Livro
Diário_20220607144451_TermoAutenticacao_MAE2200638784_220715157.pdf
- Outros - 1.Requerimento Empresarial - Constituição.pdf
- Inscrição estadual - FICHA CADASTRAL SEFAZ MA.pdf
- Outros - 10.assinado_20201224083202_Contrato_MAP2006493140.pdf
- Outros - CARTA PROPOSTA.PDF
- Outros - cnda estadual.pdf
- Outros - CERTIDAO CREA MA.pdf
- Outros - 3.Requerimento Empresarial - Alteração 02.pdf
- Termos de adesão - Termos_de_adesão_(Licitante_-_PJ).pdf
- Outros - CAT 2220522005_2021 CARUAR (1).pdf
- Outros - CRF FGTS ATUALIZADO.pdf
- Outros - CND FEDERAL.pdf
- CPF/CNPJ - CNPJ (4).pdf
- Registro comercial - 8.Requerimento Empresarial - Alteração 07 - Reenquadramento ME-EPP.pdf
- Outros - cnd estadual.pdf
- Outros - CONTRATO ENG CLEMENTINO SL.pdf
- Outros - 11.assinado_20211230152244_Contrato_MAP2108191480.pdf
- Outros - CNDT TRABALHISTA.pdf
- Outros - 2021_Balanco_Patrimonial_assinado_20220607160704_Balanco_MAE2200638810.pdf
- Outros - CERTIDAO SIMPLIFICADA JUCEMA.pdf
- Outros - CAT ESCOLAS.pdf
- Última alteração do contrato social - 8.Requerimento Empresarial - Alteração 07 - Reenquadramento ME-EPP.pdf

FICHA TÉCNICA ANEXADA AO PROCESSO

- Ficha Técnica - ficha tecnica_completa (1).pdf

VALORES DOS LANCES CADASTRADOS

Lote	Item	Produto	Marca	Quantidade	Referência (R\$)	Lance inicial (R\$)	Valor total (R\$)
1	1	Serviços de Manutenção de Iluminação Pública no Município de Vargem Grande/MA		1	R\$ 9.432.793,09	R\$ 9.337.613,90	R\$ 9.337.613,90



Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-070/2022-CPL/PMVG

Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE

Lote/Item	DESCRIÇÃO	QUANT	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
01	Registro de Preços para futuras e eventuais Contratação de empresa Especializada para Prestação de Serviços de Manutenção de Iluminação Pública no Município de Vargem Grande/MA	01	R\$ 9.337.613,90	R\$ 9.337.613,90

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 (SESSENTA DIAS)

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 9.337.613,90 (Nove Milhões Trezentos e Trinta e Sete Mil Seiscentos e Treze reais e Noventa centavos)

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas como Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP). – Não Somos optantes do simples nacional

Data: 13 de janeiro de 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/0
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	BDI: 28,8
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	L.S. Hora: 77,0
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	L.S. Mês: 40,7

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.032,00
2 SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
2.1	CPU01	2 X ELETRICISTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MÊS	24,00
2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	24,00
2.3	CPU02	2 X AUXILIARES DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MÊS	24,00
3 MATERIAIS					
3.1	00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV - BDI = 22,68	SINAPI	UN	2.000,00
3.2	113800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar - BDI = 22,68	ORSE	un	5.000,00
3.3	00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 22,68	SINAPI	UN	10.000,00
3.4	00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - BDI = 22,68	SINAPI	UN	5.000,00
3.5	00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - BDI = 22,68	SINAPI	UN	200,00
3.6	00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - BDI = 22,68	SINAPI	UN	1.000,00
3.7	00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - BDI = 22,68	SINAPI	UN	1.000,00
3.8	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 22,68	SINAPI	UN	15.000,00
3.9	00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO - BDI = 22,68	SINAPI	UN	5.000,00
3.10	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - BDI = 22,68	SINAPI	M	25.000,00
3.11	110623	Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio - BDI = 22,68	ORSE	un	20.000,00
3.12	110618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM - BDI = 22,68	ORSE	un	10.000,00
3.13	00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - BDI = 22,68	SINAPI	UN	50,00
3.14	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M - BDI = 22,68	SINAPI	UN	10.000,00
3.15	113285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar - BDI = 22,68	ORSE	un	2.000,00



Nov

11/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
11%	ORSE	2022/09	12/2022
17%	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
1%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	

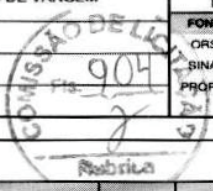


PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
SEM BDI	COM BDI		
		468.639,36	5,02
90,24	116,23	468.639,36	5,02
		544.475,04	5,83
7.391,46	9.520,93	228.502,32	2,45
4.188,10	5.394,69	129.472,56	1,39
6.032,80	7.770,84	186.500,16	2,00
		8.324.499,50	89,15
40,47	49,64	99.280,00	1,06
255,57	313,53	1.567.650,00	16,79
11,57	14,19	141.900,00	1,52
672,09	824,52	4.122.600,00	44,15
780,68	957,73	191.546,00	2,05
201,97	247,77	247.770,00	2,65
497,48	610,30	610.300,00	6,54
36,80	45,14	677.100,00	7,25
21,05	25,82	129.100,00	1,38
2,41	2,95	73.750,00	0,79
3,01	3,69	73.800,00	0,79
6,16	7,55	75.500,00	0,81
126,57	155,27	7.763,50	0,08
5,91	7,25	72.500,00	0,78
95,35	116,97	233.940,00	2,51
		VALOR BDI TOTAL	1.765.115,08
		VALOR ORÇAMENTO:	7.572.498,82
		VALOR TOTAL	9.337.613,90

em Milhões Trezentos e Trinta e Sete Mil Seiscentos e Treze reais e Noventa centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	BDI: 28,81%	L.S. Mês: 40,71%
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/09
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	12/2022



1.1. 91677 - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000	0,71	0,71
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000	1,05	1,05
00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					1,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783 ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	1,0000	85,66	85,66
TOTAL Mão de Obra:					85,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95407 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000	2,80	2,80
TOTAL Serviço:					2,80
VALOR:					90,24

2. U01 - 2 X ELETRICISTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101399 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,0000	3.695,73	3.695,73
101399 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,0000	3.695,73	3.695,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7.391,46
VALOR:					7.391,46

2.2. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	221,51	221,51
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	198,30	198,30
00043475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	21,49	21,49
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					441,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,0000	3.689,97	3.689,97
TOTAL Mão de Obra:					3.689,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,0000	56,82	56,82
TOTAL Serviço:					56,82
VALOR:					4.188,10

2.3. CPU02 - 2 X AUXILIARES DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101375 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,0000	3.016,40	3.016,40
101375 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,0000	3.016,40	3.016,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6.032,80
VALOR:					6.032,80

3.1. 00002512 - BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV (UN)

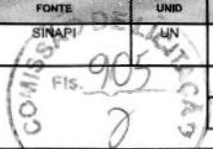
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,0000	40,47	40,47
TOTAL Material:					40,47
VALOR:					40,47

3.2. I13800 - Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13800 Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	ORSE	un	1,0000	255,57	255,57
TOTAL Material:					255,57
VALOR:					255,57

3.3. 00000431 - PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000431	SINAPI	UN	1,0000	11,57	11,57
TOTAL Material:					11,57
VALOR:					11,57



3.4. 00042247 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042247	SINAPI	UN	1,0000	672,09	672,09
TOTAL Material:					672,09
VALOR:					672,09

3.5. 00042248 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042248	SINAPI	UN	1,0000	780,68	780,68
TOTAL Material:					780,68
VALOR:					780,68

3.6. 00042244 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042244	SINAPI	UN	1,0000	201,97	201,97
TOTAL Material:					201,97
VALOR:					201,97

3.7. 00042243 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042243	SINAPI	UN	1,0000	497,48	497,48
TOTAL Material:					497,48
VALOR:					497,48

3.8. 00002510 - RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	SINAPI	UN	1,0000	36,80	36,80
TOTAL Material:					36,80
VALOR:					36,80

3.9. 00039380 - BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039380	SINAPI	UN	1,0000	21,05	21,05
TOTAL Material:					21,05
VALOR:					21,05

3.10. 00001022 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	SINAPI	M	1,0000	2,41	2,41
TOTAL Material:					2,41
VALOR:					2,41

3.11. 110623 - Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110623	ORSE	un	1,0000	3,01	3,01
TOTAL Material:					3,01
VALOR:					3,01

3.12. 110618 - Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110618	ORSE	un	1,0000	6,16	6,16
TOTAL Material:					6,16
VALOR:					6,16

3.13. 00001623 - CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,0000	126,57	126,57
TOTAL Material:						126,57
VALOR:						126,57

3.14. 00021127 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	1,0000	5,91	5,91
TOTAL Material:						5,91
VALOR:						5,91

3.15. 113285 - Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	ORSE	un	1,0000	95,35	95,35
TOTAL Material:						95,35
VALOR:						95,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	L.S. H.: 77,07%	L.S. Mês: 40,71%
DATA:	08/01/2023	BDI:	25,81%
VERSÃO:	2022/09	ORRE:	12/2022
LOCAL:	VARGEM GRANDE - MA	PROPRIA:	12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	PROPRIA:	PRÓPRIA

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040918 - ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	0,0327	85,66	2,80
TOTAL Mão de Obra:				2,80
VALOR:				2,80

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040918 - ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	0,0271	2.591,02	70,21
TOTAL Mão de Obra:				70,21
VALOR:				70,21

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000	110,00	110,00
00043496 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	214,40	214,40
00040863 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000	198,30	198,30
00043472 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	161,79	161,79
00040864 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000	0,01	0,01
00040862 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000	350,00	350,00
TOTAL Encargos Complementares:				1.634,50
TOTAL Encargos Complementares:				1.634,50
TOTAL Encargos Complementares:				1.634,50

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040918 - ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	1,0000	2.591,02	2.591,02
TOTAL Mão de Obra:				2.591,02
TOTAL Encargos Complementares:				1.634,50
TOTAL Encargos Complementares:				1.634,50
TOTAL Encargos Complementares:				1.634,50

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)	MES	1,0000	70,21	70,21
TOTAL Serviço:				70,21
VALOR:				3.695,73

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0154	3.695,97	56,82
TOTAL Mão de Obra:				56,82
VALOR:				56,82

101287 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)





Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VAL
00040819	SINAPI	MES	0,0271	1.929,61	52,29
TOTAL Mão de Obra:					52,29
VALOR:					52,29

101375 - AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861 ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	110,00	110,00
00043496 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	214,40	214,40
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	198,30	198,30
00043472 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	161,79	161,79
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	0,01	0,01
00040862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	350,00	350,00
TOTAL Encargos Complementares:					1.054,50
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	SINAPI	MES	1,0000	1.929,61	1.929,61
TOTAL Mão de Obra:					1.929,61
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101287 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,0000	52,29	52,29
TOTAL Serviço:					52,29
VALOR:					3.016,40

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023	FONTE: ORSE	VERSAO: 2022/09
DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 07/07/2022	BDI: 28,81%	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
LOCAL: VARGEM GRANDE -MA	L.S. Hora: 77,07%	PRÓPRIA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	L.S. Mês: 40,71%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	5.000,00	824,52	4.122.600,00	44,15
113600	Brasço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x200mm DI ou similar	ORSE	Material	un	5.000,00	313,53	1.567.650,00	16,79
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	15.000,00	45,14	677.100,00	7,25
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	1.000,00	610,30	610.300,00	6,54
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	H	4.032,00	116,23	468.639,36	5,02
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	1.000,00	247,77	247.770,00	2,65
113285	Lâmpada led 50w de potência luz branca bivolt, marca Llum ou similar	ORSE	Material	un	2.000,00	116,97	233.940,00	2,51
CPU01	2 X ELETRICISTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	Mão de Obra com Encargos Complementares	MES	24,00	9.520,93	228.502,32	2,45
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	200,00	957,73	191.546,00	2,05
CPU02	2 X AUXILIARES DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	Mão de Obra com Encargos Complementares	MES	24,00	7.770,84	186.500,16	2,00
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	Material	UN	10.000,00	14,19	141.900,00	1,52
93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	MES	24,00	5.394,89	129.472,56	1,39
00039360	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	Material	UN	5.000,00	25,82	129.100,00	1,38
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	2.000,00	49,64	99.280,00	1,06
110618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35..20/10-35MM	ORSE	Material	un	10.000,00	7,55	75.500,00	0,81
110623	Conector cunha para cabo 4-ZAWG E 6A 10AWG -fabricado em liga de alumínio	ORSE	Material	un	20.000,00	3,69	73.800,00	0,79
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	25.000,00	2,95	73.750,00	0,79
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	10.000,00	7,25	72.500,00	0,78
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	Material	UN	50,00	155,27	7.763,50	0,08

Subtotal até 100,00%
Outros:
Valor total do Orçamento:



DATA REF.
12/2022
12/2022

ACUMUL. %	CL
44,15	A

60,94	B
68,19	B
74,73	B
79,75	B
82,40	C
84,90	C
87,35	C
89,40	C
91,40	C
92,92	C
94,31	C
95,69	C
96,75	C
97,56	C
98,35	C
99,14	C
99,92	C
100,00	C

9.337.613,90
0,00
9.337.613,90



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA	DATA : 08/01/2023 BDI : 28,81%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	ORSE	2022/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	12/2022
			REF.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	468.639,36	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
			19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40
2	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	544.475,04	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
			22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16
3	MATERIAIS	8.324.499,50	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
			346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18
		9.337.613,90	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74
			388.444,74	776.889,48	1.165.334,22	1.553.778,96	1.942.223,70





MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15
4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40
4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16
4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18
388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74
2.330.668,44	2.719.113,18	3.107.557,92	3.496.002,66	3.884.447,40	4.272.892,14	4.661.336,88	5.049.781,62	5.438.226,36	5.826.671,10



MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	Total parcela
4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,32%	100,00%
19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	19.495,40	20.245,16	468.639,36
4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,32%	100,00%
22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	22.650,16	23.521,36	544.475,04
4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,32%	100,00%
346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	346.299,18	359.618,36	8.324.499,50
388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	388.444,74	403.384,88	
6.215.115,84	6.603.560,58	6.992.005,32	7.380.450,06	7.768.894,80	8.157.339,54	8.545.784,28	8.934.229,02	9.337.613,90	9.337.613,90

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	BDI : 28,81%	L.S. Mês: 40,71%
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/09
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REP.
			12/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96



Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,81%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
	TOTAL	3,80

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,16
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,57

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 22,68%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA: 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	BDI: 28,81%	L.S. Mês: 40,71%
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/09
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF: 12/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		11,00	11,00



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		45,04	16,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
TOTAL		12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
TOTAL		8,40	3,27

Horista = 77,07%
Mensalista = 40,71%

A + B + C + D

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022
LOCAL:	VARGEM GRANDE -MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

DATA : 08/01/2023
 BDI : 28,81%

L.S. Hora: 77,07%
 L.S. Mês: 40,71%


PONTE	VERBA	REF.
ORSE	2022/09	12/2022
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	468.639,36	5,02
2	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	544.475,04	5,83
3	MATERIAIS	8.324.499,50	89,15
	VALOR BRUTO TOTAL:	1.765.115,08	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	7.572.488,82	
	VALOR TOTAL:	9.337.613,90	

Nove Milhões Trezentos e Trinta e Sete Mil Seiscentos e Treze reais e Noventa centavos



RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

	OBRA:		REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.	DATA : 08/01/2023	L.S. Hora: 77,07%	
	DESCRIÇÃO:		PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022	BDI : 28,81%	L.S. Mês: 40,71%	
	LOCAL:		VARGEM GRANDE -MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/09	12/2022
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	49,30	1.371,34	40,71	1.929,61	95.129,77
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	49,30	1.841,39	40,71	2.591,02	127.737,28
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	24,37	2.622,39	40,71	3.689,97	89.887,66
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	4.164,09	48,38	77,07	85,66	356.695,09





RAIMUNDO P SANTOS – ME
 Rua Fleury Gama, nº 379, Centro
 Vargem Grande – MA, CEP: 65.430-000
 CNPJ: 07.167.336/0001-92



Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA.

Comissão Permanente de Licitações - CPL

Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-070/2022-CPL/PMVG

CARTA PROPOSTA READEQUADA

Prezados Senhores,

Após cuidadoso exame e estudo do Pregão Eletrônico em referência, com os quais estamos plenamente de acordo, apresentamos nossa proposta para o Registro de Preços para futuras e eventuais Contratação de empresa Especializada para Prestação de Serviços de Manutenção de Iluminação Pública no Município de Vargem Grande/MA, Conforme especificações constantes no Anexo I do Edital.

O valor global de nossa proposta é de **R\$ 8.999.999,32** (Oito Milhões, Novecentos e Noventa e Nove Mil, Novecentos e Noventa e Nove Reais e Trinta e Dois Centavos), conforme detalhado na Planilha de Quantidades e Preços anexa.

Estamos cientes de que os quantitativos constantes da Planilha de Quantidades e Preços são estimativos, e poderão variar para mais ou para menos, em função das reais necessidades da PREFEITURA, observados os limites legais.

Nossa proposta é válida por 60 (sessenta) dias a partir da abertura do envelope e, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a comparecer no local, data e horário estabelecidos pela PREFEITURA para a assinatura do Contrato.

Atenciosamente

Vargem Grande – MA 27 de janeiro de 2023

**RAIMUNDO
 PINHEIRO
 SANTOS:
 72491183315**

Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, OU=10534967000198, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2023.01.27 18:40:07-03'00"
 Font Reader Versão: 10.1.1

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS
 Rg N° 22825994-0 SSP –MA
 CPF N° 724.911.833-15
 PROPRIETÁRIO

**WERYK
 WERBERTH DO
 NASCIMENTO
 FREITAS:
 61231858370**

Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, OU=10534967000198, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231858370
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2023.01.27 18:38:57-03'00"
 Font Reader Versão: 10.1.1

Handwritten signature
José Clementino L. C. Lemos
 Eng. Eletricista
 CREA 1818729598
 CPF 398.994.704-49



RAIMUNDO P SANTOS – ME
 Rua Fleury Gama, nº 379, Centro
 Vargem Grande – MA, CEP: 65.430-000
 CNPJ: 07.167.336/0001-92



Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA.
 Comissão Permanente de Licitações - CPL
 Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-070/2022-CPL/PMVG

BDI COM DESONERAÇÃO: 28,82% (SERVIÇOS); 22,69% (MATERIAIS)
ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO: 77,07 (HORISTA); 40,71% (MENSALISTA)
 EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	PESO (%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 486.299,52	5,40 %
02	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 563.662,80	6,27 %
03	MATERIAIS	R\$ 7.950.037,00	88,33 %
	TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 8.999.999,32	100,00%

O presente orçamento importa o valor total de
 Oito Milhões, Novecentos e Noventa e Nove Mil, Novecentos e Noventa e Nove Reais e Trinta e Dois Centavos*****

Vargem Grande – MA 27 de janeiro de 2023

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS
 72491183315

Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS 72491183315
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, OU=1053498/000188, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS 72491183315
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2023.01.27 18:35:58-03'00'
 Foxit Reader Versão: 10.1.1

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS
 Rg N° 22825994-0 SSP –MA
 CPF N° 724.911.833-15
 PROPRIETÁRIO

Assinatura
José Clementino L. C. Lemos
 Eng. Eletricista
 CREA 1818729598
 CPF 398.994.704-49

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:
 61231858370

Assinado digitalmente por WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS 61231858370
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, OU=F053498/000188, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS 61231858370
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2023.01.27 18:35:46-03'00'
 Foxit Reader Versão: 10.1.1



RAIMUNDO P SANTOS – ME
 Rua Fleury Gama, nº 379, Centro
 Jem Grande – MA, CEP: 65.430-000
 CNPJ: 07.167.336/0001-92



Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA.
 Comissão Permanente de Licitações - CPL
 Ref.: Pregão Eletrônico nº PE-070/2022-CPL/PMVG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERV.	DESCRIÇÃO	UN D.	QTD E.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	BDI (%)	PESO (%)
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 486.299,52		5,40 %
11 996771	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	4032,00	R\$ 93,63	R\$ 120,61	R\$ 486.299,52	28,82	5,40 %
	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R\$ 563.662,80		6,27 %
11 883560	2X Eletricistas com encargos complementares	ME S	24,00	R\$ 7.644,34	R\$ 9.847,44	R\$ 236.338,56	28,82	2,63 %
12 996769	Encarregado geral de obras com encargos complementares	ME S	24,00	R\$ 4.368,86	R\$ 5.627,97	R\$ 135.071,28	28,82	1,50 %
13 883561	2X Auxiliares de Eletricistas com encargos complementares	ME S	24,00	R\$ 6.218,40	R\$ 8.010,54	R\$ 192.252,96	28,82	2,14 %
	MATERIAIS					R\$ 7.950.037,00		88,33 %
01 992631	Braço para iluminação pública 1x1,50m Romagnole ou equivalente	UN	2000,00	R\$ 35,00	R\$ 42,94	R\$ 85.880,00	22,69	0,95 %
02 883562	Braço curvo em aço galvanizado a fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	UN	5000,00	R\$ 250,00	R\$ 306,73	R\$ 1.533.650,00	22,69	17,04 %
03 883563	Parafuso M16 em aço galvanizado comprimento= 200mm, diametro= 16mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	10000,00	R\$ 11,00	R\$ 13,50	R\$ 135.000,00	22,69	1,50 %
04 883333	Luminaria de LED para iluminação pública de 138W ate 180W, involucro em aluminio ou aço inox	UN	5000,00	R\$ 670,10	R\$ 822,15	R\$ 4.110.750,00	22,69	45,68 %
05 883564	Luminaria de led para iluminação pública de 181w ate 239w, involucro em aluminio ou aço inox	UN	200,00	R\$ 650,80	R\$ 798,47	R\$ 159.694,00	22,69	1,77 %
06 999793	Luminaria de LED para iluminação pública de 33W ate 50W, involucro em aluminio ou aço inox	UN	1000,00	R\$ 202,00	R\$ 247,83	R\$ 247.830,00	22,69	2,75 %
07 999798	Luminaria de LED para iluminação pública de 98W ate	UN	1000,00	R\$ 400,00	R\$ 490,76	R\$ 490.760,00	22,69	5,45 %

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183316

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS: 61231858370

José C. L. Lemos
 Eng. Eletricista
 CREMA 16572598
 498.994.704-4