

GOVERNO 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;
 - Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
 - 15.4.3. Indenizações e multas.

15. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - PUBLICAÇÃO

en .

S

Rua Dr. Nina Rodrigues, N° 20, Centro, Vargem Grande - MA, CEP n° 65.430-000, CNPJ n° 05.648.738/0001-83



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

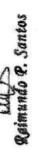
RAIMUNDO P. SANTOS - ME
CNPJ;07.167.336/0001-92
RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS
CPF;724.911.833-15
CONTRATADA

Testemunhas:

Juliu 605651893.01

2 0 093.203, 743.09

| - | the states and designed where the states of | | Control of the Contro | PL | PLANILHA OF | ORÇAM | TARIA | | | | 28/06/2018 |
|----------------|--|--|--|--|------------------|--|--|-------------|--|--|--|
| , in | | OBRA | 1 | URBANIZAÇÃO DA 1º ETAPA DA AVENIDA ROBE | ERTO LEITE, NO N | AUNICIPIO DE | DA AVENIDA ROBERTO LEITE, NO MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE MA | A | AND AND DESCRIPTION OF THE PERSONS IN | And in case of the last of the | |
| | | LOCAL | L. | AVENIDA ROBERTO LEITE, VARGEM GRANDE LIA | A.A. | Annagariticings the Factor Octobril (1664) | inch in distributions to entertribute in early becaused | | | Andrew men in the companies of the debate of the state of | |
| | | CLIENTE | ITE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDEMA | DMA | And in comments of the last | | | and the same of th | and a state of the | |
| | | TOWAD | TOMADA DE | 002/2018 CPL/PMVG | | Miles and the second se | man de de la composiçõe | | and an included the second of | alifornitationistical and addition and market | Annual of the case |
| a ^a | Committee of the Commit | REFER | REFERENCIA: | SINAPI JULHO/2018 B DNIT SICRO JANEIRO/2018 GOM DESCNERAÇÃO | 18 COM DESCNER | MCAO | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | | 10 March | DESCRIÇÃO | FONTE | OIND | QUANTIDADE | QBR4 NA WAS | PREÇO UNITÁRIO R\$ | Na moo | PRECO TOTAL RS |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | INARES | - | terrence and continues remaining to the same lighter and the product of the same and the same an | | | | Sem Do | | | 73,476,43 |
| 12 | 74209/003 | PLACA INDICATIVA DA DBRA | N. | | SINAPI | M2 | 14,40 | 282,543 | 12.17 | 369.64 | \$ 322,522 |
| 12 | COMP AUXOOOT | Т | IZAÇÃO DE EQL | JIPAMENTO | PROPRIA | pun | 00'1 | 10.769.21 | 2.838,76 | 13607,07 | 12.607.97 p |
| 13 | COMP AUXOGOS | T | | | PROPRIA | mês | 00'9 | 7.194.48 | 1 896,45 | 9090 BA | 54 545,64 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | RRA | | | | | 110 | | 10-L102 | | 28.668.11 |
| 5.1 | COMP AUXODOB | ESCAVAÇÃO E RASPAGEM DO TERRENO | DO TERRENO | The second secon | PROPRIA | a _m | 637,17 | 18.40 | 4.85 | 23,25 | 14.914,20 |
| 22 | 5914374 | | L-BOTA-FORA | destructions de la constant de la co | SICRO NOVO | tkm | 10,871.4 | 65'0 | 0.14 | 19'0 | 3 201,67 |
| 23 | 4816007 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | WATERIAL DE JA | ZIDA | SICRO NOVO | *E | 71,758 | 2,76 | 67,0 | 3,49 | 2 223 72 |
| 2.4 | 5814374 | TRANSP LOCAL C/ BASC, TOMS DE RODOV, NÃO PAV | OMS DE RODOV | I. NÃO PAV | SICRO NOVO | tkm | 4 778,80 | 0.53 | 0,14 | 79'0 | 3.201.80 |
| 2.5 | 550287B | COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL | O A 100% DO P | ROCTOR NORMAL | SICRÓ NOVO | m, | 57,47 | 2,78 | 0.73 | 3,46 | 2723,72 |
| 8 | PISOS | | | | | | | | | | 540.214,72 |
| 3.1 | 87640 | CONTRAPISONASTRO CONC | ICRETO TRAÇO | | SINAPI | M2 | 4.619.15 | 29.00 | 7.38 | 35.38 | 170,500,82 |
| 3.2 | 68333 | PISO EM CONCRETO 20 MPA | A PREPARO M | PISO EN CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM INCLUSO JUNTA DE DILATACÃO | SINAPI | MZ | 56.178 | 37.72 | 76'6 | 47.66 | 27.232.54 |
| 33 | 72135 | PISO INDUSTRIAL DE ALTA R | RESISTENCIA, | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSUARA SAMI, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO | SINAPI | M2 | 4247,78 | 90.37 | 15.41 | 76.28 | 324,020 68 |
| 3.4 | COMP AUXBOCZ | T | RETO DIRECIO | PISO PODOTATIL DE CONCRETO DIRECIONAL E ALERTA 25X25X2,5 CM | PROPRIA | the | 314 65 | 61 73 | 16.27 | 78.00 | 24 542.70 |
| | ORENAGEM | | | | | | | | | | . 203 390,84 |
| - | 64273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FID) EM TRECHO RETO C FABRICADO, DIMENSÓES (10X15X13X30 CM (COAPRIMEN SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO, VIÁRIO) | (MEIO-FIO) EM IDOX15X13X3C C IA VIAS URBANA | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RE TO CONFECCIÓNADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÓES 10XX15X13X3C CM (COAPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO, VIÁRIO) | SINAPI | 2 | 4.778.82 | 33.98 | 89,8 | 42.58 | 303 340 64 |
| s | ILUMINAÇÃO | | | | | | | | | | 197.794,36 |
| 5.1 | COMP AUX | FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE POSTES METÁLICOS | W DE POSTES M | ErALICOS | PROPRIA | 5 | 28 00 | 3.789.48 | 1.501,54 | 4 601.02 | 134,428,56 |
| 5.2 | 83475 | LUMINARIA FECHADA PARA LAMPADA A VAPOR DE MERI | A ILUMINACAO I | LUMINARIA FECHADA PARA EUMINAGAO PUBLICA COM REATOR DE PARTÍDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIÓ 250W + FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAM | N5 | 00'96 | 654.50 | 111.92 | 636.62 | 30 045,12 |
| . 63 | 93399 | RELE FOTOELETRICO P. CO. | OMANDO DE ILL | RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220VIDDOM : FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | N) | 28,00 | 31,09 | 5,10 | 39,27 | 1,089,56 |
| 5.4 | 91928 | CABO DE COBRE ISOLADO F | PVC 450750V 4 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA | SINAP | W | 4 304,12 | 3,33 | 88.0 | 4,21 | 15 499,25 |
| 5.5 | 91636 | ELETRODUTO PVC RIGIDO SOLDÀVEL CLASSE 8 25MM (MBR 6150) | SOLDAVEL CLA | (53E 8 25AAM (MBR 6150) | SINAP! | × | 1,128,47 | 5.08 | 1,38 | 7.56 | 8,516,11 |
| 5.6 | 83446 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO - 30X30X40CM | LVENARIAND | PISO - BOX3DXABCM | SINAPI | NO | 28,00 | 110,64 | 29 16 | 139,80 | 3.914.40 |
| 5.7 | 96965 | HASTE DE ATERRAMENTO 3M NO PISO | OSIA ON WE | | SINAPI | 25 | 28.00 | 35,50 | 9.62 | 46.12 | 1,291,35 |
| | | - | The second secon | | | -C38 | | | AV | VALOR ORÇABENTO | N.811.874 |



VALOR 10 AN Milhão Quarenta a Seis Mil Seiscentos e Vinte e Um reais a Que ante Robrica



3

| | RESUMO DO ORÇAMENTO | DATA 28/06/201 |
|---------------------|--|--|
| OBRA: | URBANIZAÇÃO DA 1º ETAPA DA AVENIDA ROBERTO LEITE. GRANDEJMA | NO MUNICIPIO CONTROLLA ROLLA POR CONTROLLA P |
| LOGAL: | AVENIDA ROBERTO LEITE, VARGEM GRANDE MA | (She Ca) |
| CLIENTE: | PRÉFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA | 3F10. 199 2 |
| TOMADA DE PREÇO: | 002/2018 CPLIPMVG | 18 12 0 |
| REFERENCIA: | SINAPI JULHO/2018 E DNIT SICRO JANEIRO/2018 COM DESC | NERA RUDICE |

| | the property of the contract o |
|-----------------------|--|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | |
| MOVIMENTO DE TERRA | (9 |
| PISOS | (%) |
| DRENAGEM | 10 |
| II IZMINACÃO | |

73.276,45 7.01
25.665,11 2.45
546,294,72 52,20
203.390,84 19.43
197.794,38 18,90
VALOR ORGAMENTO: 828,279,37 100,00
VALOR BDI: 218,341,69

1.049.621,46

VALOR TOTAL:

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

Raimundo P. Santos



Prefeitura Municipal de Vargm 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 PRECOS:

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

Valor Global da Proposta: R\$ 1.046.621,47 (hum milhão quarenta e seis mil seiscentos e vinte e hum 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

- 2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias
- PRAZO PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO: 12 (doze) Meses
- 4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme edital
- DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: Agência: 2762-6 Conta Corrente: 10.908-8 Banco do Brasil

sobre os serviços e declaramos que nossa proposta foi claborada de forma independente.

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

0

B



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 878117/2023 Emissão: 12/01/2023 Validade: 31/03/2023

Chave: c4cDw

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 COÊLHO 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 № 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 _ Responsabilidades Técnicas Empresa: RAIMUNDO P SANTOS Registro: 0005379776 CNPJ: 07.167.336/0001-92 Data Ínicio: 13/12/2022 Data Fim: 28/11/2023 Data Fim de Contrato: Indefinido Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 877031/2022 Emissão: 15/12/2022 Validade: 31/03/2023

Chave: W2605

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(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s). Interessado(a) Empresa: RAIMUNDO P SANTOS CNPJ: 07.167.336/0001-92 Registro: 0005379776 Categoria: Matriz Rijbrica Capital Social: R\$ 400.000,00 Data do Capital: 18/07/2017 Objetivo Social: ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE RUAS). FABRICACAO DE CASAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO. FABRICAÇÃO 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 DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA. CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO. OBRAS DE IRRIGAÇÃO. CONSTRUCAO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS. PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, PERFURAÇÕES E SONDAGENS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERAÇÃO. INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL. SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL (PINTURA EM OBRAS). PERFURAÇÃO E CONSTRUCAO DE POCOS DE ÁGUA. 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 JURIDICA 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 COÊLHO 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





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 877031/2022 Emissão: 15/12/2022 Validade: 31/03/2023

Rubrica

Chave: W2605

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: RESPONSAVEL 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, 8° E 9° DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL 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 7° RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL 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: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS

CPF: 724.***.**-15 Função: PROPRIETÁRIO





Certidão de Acervo Técnico - CAT ei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 820786/2019

Atividade em andamento

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009 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 descriminada(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: Municipio de Vargem Grande Endereço do contratante: RUA Dr. Nina Rodrigues CPF/CNPJ: 05.648.738/0001-83

Nº: 20

Complemento:

Bairro: Centro UF: MA

CEP: 65430000

Contrato:

Cidade: VARGEM GRANDE Valor do contrato: R\$ 450.076,29

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA R. NINA RODRIGUES

Nº: 20

Complemento:

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

Bairro: CENTRO UF: MA

CEP: 65430000

Cidade: VARGEM GRANDE Coordenadas Geográficas: -3.541962, -43.919041

Data de início: 30/06/2019

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Escolar

Proprietário: Municipio de Vargem Grande

Informações Complementares _

CPF/CNPJ: 05.648.738/0001-83

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

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 **YBbzB**

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://creama.sitac.com.br/publico/, com a chave: YBbzB





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 n°: 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, emitida

Certidão n° 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





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

è me

CNPJ: 05.648.738/0001-83 Prefeitura Municipal de Vargum Grande 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.

GIO OLIVEIRA BARRO iscal de obras do município Engenheiro Civil CREA: 1114753416

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 Certidão nº 820786/2019

15/10/2019

RAIMUNDO P. SANTOS

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

PLANILHA ORCAMENTÁRIA



Eng. Civil CREA: 1114753416

do Estado do 820786/2019, Este documento encontra-se registrado no Conselho 9 Engenharia e Agronomia de Regional

Certidão

e H

vinculado

Rubrica

Maranhão,

Certidão nº 820786/2019

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE- MA OBJ ETO: 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 | m² | 116,61 | 10,43 | 1.216,24 |
| | TOTAL GERAL DA PLANILHA | 1 | | 1 | R\$ 42.276.33 |

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

> reira Barros Eng. Civil CREA: 1114753416

Sec de Educação

Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820786/2019, emitida

Este documento encontra-se registrado no Conselho

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



SIN SIN SO

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 TOTA |
|------|---|---------|--------|-----------|---------------------------|-------------------|------------|
| 1.0 | ESQUADRIAS | | 1 | | 1 1 | | 18.8 |
| 1.1 | Grade de ferro | m² | 62,40 | 74136/001 | 238,61 | 301,63 | 18.8 |
| 2.0 | PISOS | | | | 1 1 | | 7.4 |
| 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 | 5.2 |
| 2.2 | Piso cerâmico | m² | 18,01 | 87260 | 99,20 | 125,40 | 2.2 |
| 3.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 80 y 24 | | | | | 1.3 |
| 3.1 | METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS | pt | 1,00 | 74131/008 | 1.094,52 | 1.383,58 | 13 |
| | TOTAL GERAL DA PLANILHA | | | | 1 1 | | R\$ 27.7 |

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

> Franknilva Vieira da Silva Mator Engenheira Civil CREA 110393427-9

Sergio Oliveira Barros Eng. Civil CREA: 1114753416

> 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

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 J osé Magalhães, n° 143, centro, Vargem grande - MA

Rubrica

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 PAINEIS | | T | | 7.282.4 |
| 1.1 | Colocação de forro de PVC | m² | 84.00 | 38.31 | 3,218.0 |
| 1.2 | Alvenaría de tijolos cerámicos espessura 9 cm c/ argamassa de cimento e areia 1:5 | m² | 52,00 | 33,97 | 1.766,4 |
| 1.3 | Reboco traço 1:4 cimento e areia | m² | 104,00 | 18,43 | 1.916,7 |
| 1.4 | Demolição de alvenaria de tijolo maciço de forma manual sem reaproveitamento | m* | 5,55 | 68,70 | 381,2 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 1.402,6 |
| 2.1 | Escavação manual de valas em terra até 2,00m | m² | 25,48 | 55,05 | 1.402.6 |
| 2.2 | Reaterro compactado | m³ | 15,60 | 33,37 | 520,5 |
| | | | | | |
| 3.0 | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | | | | 15.602,30 |
| 3.1 | Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia | m ³ | 6,24 | 403,01 | 2.514,7 |
| 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 | 3.886,4 |
| 3.4 | Pilar em concreto armado | m³ | 1,12 | 1.660,86 | 1.860,1 |
| 3.5 | Viga de concreto armado | m* | 2,34 | 1.660,86 | 3.886,4 |
| 4.0 | COBERTURA | | | | 14.747,3 |
| 4.1 | Estrutura de madeira vão de 7 a 10m para telhas cerâmicas | m² | 178,45 | 45,53 | 8.124,8 |
| 4.2 | Telha tipo colonial ou canal, com arg, mista de cim/cal/areia 1:2:9 | m² | 178,45 | 31,08 | 5.546,2 |
| 4.3 | Emboçamento da última fiada | m | 56,35 | 19,10 | 1.076,2 |
| 5.0 | PISOS | | | ero caresor | 5.870,70 |
| 5.1 | Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e arela) e=4cm | m² | 84,00 | 28,68 | 2.409,13 |
| 5.2 | Piso cerâmico | m² | 84,00 | 41,21 | 3.461,64 |
| 6.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | - | | | 3.767.1 |
| 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 | 1.597,8 |
| 6.2 | Eletroduto PVC Rígido 32mm | m | 83.15 | 6.28 | 522.1/ |
| 6.3 | Tomada dupla com Espelho - 2P+T | unid | 10,00 | 30,28 | 302,8 |
| 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 | Balan- | | | 1.084,77 |
| 7.1 | Pintura látex PVA em paredes c/duas demãos, s/massa corrida | m² | 104,00 | 10,43 | 1.084,7 |
| | Land Control of the C | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | TOTAL GERAL DA PLANILHA | | | | R\$ 50.017,8 |

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

Civil Eng. CREA: 1114753416

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



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

Rubrica

CNPJ: 07.167.336/0001-92 RAIMUNDO P SANTOS - ME Rua J osé Magalhães, nº 143, centro, Vargem

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 | arie roler | | | T | Section Laws | 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 | m² | 8,00 | 96995 | 26,33 | 33,28 | 266,24 |
| 1.3 | Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e arela | m³ | 18,00 | 95467 | 314,00 | 396,93 | 7.144,74 |
| 1.5 | Cinta inferior de concreto armado | m ^a | 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 | mª | 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 | | | Wall- | 1 - 1 | | R\$ 64.791.04 |

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

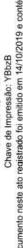
Eng. Civil CREA: 1114753416 Frankniiva Vieira da Silva Matos Engenheira Civil CREA 110393427-9

> Thiago Braz de Cra Sec. de Educação

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

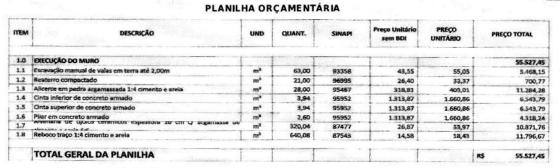


Certidão nº 820786/2019
31/10/2019, 10:32
Chave de Impressão: YBbzB
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2019 e contém 12 folhas



Rubrica

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



RS 55.527.45

m Grande /MA, 05 de abril de 2019

eira Barros Sergio Oli . Civil Eng 1114753416 CREA:

Franknilva Vieira da Silva Matos Engenheira Civil CREA 110393427-9

iago Braz de Cra 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

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 nº 820786/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE- MA OBJ ETO: 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 | Head. | | Marian | 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 | 755,2 |
| 2.2 | Reaterro compactado | m³ | 8,40 | 33,37 | 280,3 |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | |
| 3.0 | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | 45/2 | | The second secon | 8.329,7 |
| 3.1 | Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia | m ^a | 3,36 | 403,01 | 1.354,1 |
| 3,2 | Cinta inferior de concreto armado | m³ | 1,12 | 1.660,86 | 1.860,1 |
| 3.3 | Cinta superior de concreto armado | m³ | 1,26 | 1.660,86 | 2.092,6 |
| 3.4 | Pilar em concreto armado | m³ | 0,56 | 1.660,86 | 930,0 |
| 3.5 | Viga de concreto armado | m³ | 1,26 | 1.660,86 | 2.092,6 |
| 4.0 | ESQUADRIAS | TELESCO. | William I | Trible and the second | 1.370,7 |
| 4.1 | Janela de alumínio e vidro de correr com vidro temperado e=8mm | m² | 4,00 | 342,68 | 1.370,7 |
| 5.0 | COBERTURA | | | 200 | 4.237,1 |
| 5.1 | Estrutura de madeira vão de 7 a 10m para telhas cerâmicas | m² | 49,00 | 45,53 | 2.230,9 |
| 5.2 | Telha tipo colonial ou canal, com arg. mista de cim/cal/areia 1:2:9 | m² | 49,00 | 31,08 | 1.522,9 |
| 5.3 | Emboçamento da última flada | m | 25,30 | 19,10 | 483,2 |
| 6.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | - | Total T | The state of | 1.298,0 |
| 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 | 585,3 |
| 6.2 | Eletroduto PVC Rígido 32mm | m | 33,40 | 6,28 | 209,7 |
| 6.3 | Tomada dupla com Espelho - 2P+T | unid | 2,00 | 30,28 | 60,5 |
| 6.4 | Disjuntor Tripolar de 10A | un | 2,00 | 79,40 | 158,8 |
| 6.5 | Luminária plafonier | unid | 4,00 | 70,92 | 283,6 |
| 7.0 | PINTURA | operation of | | | 876,1 |
| 7.1 | Pintura látex PVA em paredes c/duas demãos, s/massa corrida | m² | 84,00 | 10,43 | 876,1 |
| | TOTAL GERAL DA PLANILHA | | | | |

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





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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE- MA OBJ ETO: REFORMA DA ESCOLA SÃO FRACISCO DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE-MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|----------------|--------|----------------|---------------|
| 1.0 | EXECUÇÃO DO MURO | | | | 28.839,6 |
| 1.1 | Escavação manosi de valus em terra até 2,00m | m³ | 16,34 | 55,05 | 899,5 |
| 1.2 | Reaterro compactado | m³ | 5,45 | 33,37 | 181,8 |
| 13 | Alicerce em pedra argamassado 1:4 cimento e areio | ms | 7,26 | 403,01 | 2.925,8 |
| 1.4 | Bloco de concreto armado | m³ | 3,52 | 1.660,86 | 5.846,2 |
| 1.5 | Cinta interior de concreto armado | m* | 1,02 | 1.660,86 | 1.694,0 |
| 1.6 | Cinta superior de concreto armado | m* | 1,02 | 1.660,86 | 1.694,0 |
| 1.7 | Pilar em concreto armado | m ⁴ | 1,20 | 1.660,86 | 1.993,0 |
| 1.8 | Alvenaria de tijolos cerámicos espessura 10 cm c/ argomassa de cimento e areia 1:5 | m ^a | 136,20 | 33,97 | 4.626,7 |
| 1.9 | Chapisco com argamassa de cimento e arela sem peneirar 1:3 | m² | 272,40 | 5,78 | 1.846,8 |
| 1.10 | Reboco traço 1:4 cimento e areia | m² | 272,40 | 18,43 | 5,020,3 |
| 1.11 | Calção de muro | m ³ | 272,40 | 7,75 | 2.131,1 |
| | TOTAL GERAL DA PLANILHA | 11 | | | R\$ 28.839.67 |

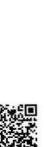




DE Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820786/2019, 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 12 folhas



Rubrica

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 PAINEIS | | | | 5.949,72 |
| 1.2 | Alvenaria de tijolos cerâmicos espessura 10 cm c/ argamassa de cimento e arela 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 | m³ | 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 | m³ | 2,24 | 403,01 | 902,74 |
| 3.2 | Cinta inferior de concreto armado | m³ | 0,63 | 1.660,86 | 1.046,3 |
| 3.3 | Onta superior de concreto armado | m³ | 0,63 | 1.660,86 | 1.046,3 |
| 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 | | ding Street | | 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 | 534,8(|
| 7.0 | PISOS | | 1 | | 3.354,77 |
| 7.2 | Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=4cm | m² | 48,00 | 28,68 | 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

Civil CREA: 1114753416

s Thungo 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

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|----------------|--------------|---------------------------|--|
| 1.0 | ALVENARIA E PAINEIS | | | | 5.139,92 |
| 1.1 | Colocação de forro de PVC | m² | 22,09 | 38,31 | The second secon |
| 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 | | Silverson. | Nacelyon : | 695,22 |
| 3.1 | Escavação manual de valas em terra até 2,00m | m² | 9,21 | 55,05 | 507,0 |
| 3.2 | Reaterro compactado | m³ | 5,64 | 33,37 | 188,2 |
| 4.0 | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | Links. | elliens vers | Marino I | 6.375,03 |
| 4.2 | Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e arela | 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 | 1.411,7 |
| 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 | 230,10 |
| 6.0 | PISOS | more a dispose | | eci/in ees and | 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 | | T | | 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 trifasico 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 CEDAL DA DI ANIMILIA | | T | Autorio en la composición | T. |
| | TOTAL GERAL DA PLANILHA | A STATE OF | | | R\$ 21.119,3 |

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

eira Barros Civil Eng. 1114753416

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

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 J osé Magalhães, n° 143, centro, Vargem grande - MA

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

STODE LICITION OF STREET O

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 | 1100 | | | 17.076,58 |
| 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 | unid | 1,00 | 7.000,89 | 7.000,89 |
| 2.2 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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 Engl. Civil CREA: 1114753416

Donungo Land Carde Cravalho

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820786/2019, 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 12 folhas



CNPJ: 07.167.336/0001-92 RAIMUNDO P SANTOS - ME Rua J osé 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 | | 1 | TS lengers. | 14.632,16 |
| 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 | 16,00 | 914,51 | 14.632,16 |
| 2.0 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | Control of the Contro | feedings to the second | 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 | | | Viewen | R\$ 34.102.62 |

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

CREA: 1114753416

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

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

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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 COÊLHO DE LEMOS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSÉ CLEMENTINO LIRA COÊLHO 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

Proprietário: MUNICÍPIO DE CARUARU

CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13

Nº S/N

Endereço do contratante: PRAÇA SENADOR TEOTÔNIO VILELA Complemento:

Bairro: NOSSA SENHORA DAS DORES

UF: PE

CEP: 55004055

Contrato: 043/2019 CPL/O Valor do contrato: R\$ 4.176.387.04 Celebrado em: 17/06/2019

Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Cidade: CARUARU

Endereço da obra/serviço: RUA MANOEL LEOPOLDINO

Bairro: CAIUCA

Nº: S/N

Complemento:

Cidade: CARUARU

CEP: 55034600

Data de início: 21/11/2019 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conclusão efetiva: 16/02/2020

UF: PE

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 - INSTÁLAÇÃO 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 2º 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

Nº: S/N

Endereço do contratante: PRAÇA SENADOR TEOTÔNIO VILELA Complemento:

Bairro: NOSSA SENHORA DAS DORES UF PF CEP: 55004055

Cidade: CARUARU Contrato: 043/2019 CPL/O

Celebrado em: 17/06/2019

Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Nº: S/N

Valor do contrato: R\$ 4.722.003,33 Endereço da obra/serviço: RUA MANOEL LEOPOLDINO

Bairro: CAILICA

CEP: 55034600

Complemento: Cidade: CARUARU

Conclusão efetiva: 17/03/2020

UF: PE

Data de início: 21/11/2019 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;

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







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. 1°(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

Nº- S/N

Complemento Cidade: CARUARU Bairro: NOSSA SENHORA DAS DORES UF: PE

Endereço do contratante: PRAÇA SENADOR TEOTÔNIO VILELA

CEP: 55004055

Contrato: 043/2019 CPL/O

Celebrado em: 17/06/2019

Valor do contrato: R\$ 4.722.003,33

Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público

Nº- S/N

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA MANOEL LEOPOLDINO

Bairro: CAIUCA

UF: PE

CEP: 55034600

Cidade: CARUARU Data de início: 21/11/2019

Complemento:

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;

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. 2°(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

Contratante: MUNICÍPIO DE CARUARU

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Endereço do contratante: PRAÇA SENADOR TEOTÔNIO VILELA

CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13 Nº: S/N

Bairro: NOSSA SENHORA DAS DORES UF: PE CEP: 55004055

Cidade: CARUARU

Celebrado em: 17/06/2019

Contrato: 043/2019 CPL/O Valor do contrato: R\$ 5.219.358,59

Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA MANOEL LEOPOLDINO

Nº: S/N

Complemento:

Complemento:

Bairro: CAIUCA

Cidade: CARUARU

UF: PE

CEP: 55034600

Data de início: 21/11/2019 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: MUNICÍPIO DE CARLIARU

Conclusão efetiva: 30/07/2020

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

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA VIA PARQUE -EIXO OESTE, CARUARU/PE. CONTRATO № 043/2019 CPL/O, NÚMERO DO FINASA 0504.410-38/2016. DECRETO 060 DE 28/05/2020 QUE ALTERA O DECRETO 028 DE 30/03/2020, PRORROGANDO O PRAZO DA OBRA

Técnica 5.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO INSTALAÇÕES > #29259 - ATERRAMENTO 42 - Execução de Obra Técnica 177.00 unidade;

Número da ART: PE20200573481

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 17/12/2020

Baixada em: 08/0

Forma de registro: COMPLEMENTAR Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Participação técnica: EQUIPE







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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

UF: PE

UF: PE

Bairro: CAIUCA

Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 2220522005/2021

Atividade concluída

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

Endereco da obra/serviço: RUA MANOEL LEOPOLDINO

Complemento: Cidade: CARUARU

Data de início: 21/11/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: MUNICÍPIO DE CARUARU

Ação institucional: Outros

Conclusão efetiva: 17/04/2020

CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13

CPF/CNPJ: 10.091.536/0001-13

Nº: S/N Bairro: NOSSA SENHORA DAS DORES

Nº: S/N

CEP: 55004055

CEP: 55034600

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;

Celebrado em: 17/06/2019

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 2º ETAPA DA VIA PARQUE -EIXO OESTE, CARUARU/PE, CONTRATO Nº 043/2019 CPL/O, NÚMERO DO FINASA 0504.410-38/2018. 3°(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://creape.sitac.com.br/publico, com a chave: 4a5xb



Certidão nº 2220522005/2021



CARUARU,

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 COÊLHO 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 Manoél 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



Reforica



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.



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 Agronomía de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em

19/02/2021

CARUARU

Segue abaixo, Quadro de Responsabilidade Técnica:

| PROFISSIONAL | TÍTULO PROFISSIONAL | REGISTRO NO CREA | Nº DA ART | DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES | QUANTITATIVOS | Professional (7.55) | FUNÇÃO |
|------------------------|--|---------------------|-----------|---|-----------------------------------|---------------------|--------|
| ARTUR DA SILVA VALENTE | ENGENHERO CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO | 180111763-2 | N® DA ART | 42 - EXECUÇÃO dE ODVA TECNICA > ATIVIDADES >> SEGURANÇA DO TRABALHO >> #239567 COMMENTO 42 - EXECUÇÃO dE ODVA TÉCNICA > ATIVIDADES >> SEGURANÇA DO TRABALHO >> #23950 DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA OD TRABALHO >> #23950 DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA OD TRABALHO >> #23950 GERENCIAMENTO DE RISCOS 42 - EXECUÇÃO dE ODVA TÉCNICA >> ATIVIDADES >> CONSTRUÇÃO COVIL >> #23900 >> \$UEIROS E PONTILHOES ATÉ METROS DE VÃO 42 - EXECUÇÃO DE ODVA TÉCNICA >> ATIVIDADES >> CONSTRUÇÃO COVIL >> #23903 - CALCULO DE VOLUMÉS, CORTE E ATERRO 42 - EXECUÇÃO DE ODVA TÉCNICA >> ATIVIDADES >> CONSTRUÇÃO COVIL >> #23931 - DIENAGEM 42 - EXECUÇÃO DE ODVA TÉCNICA >> ATIVIDADES >> CONSTRUÇÃO COVIL >> #23931 - DIENAGEM 42 - EXECUÇÃO DE ODVA TÉCNICA >> ATIVIDADES >> CONSTRUÇÃO COVIL >> #23981 - DIENAGEM 42 - EXECUÇÃO DE ODVA TÉCNICA >> ATIVIDADES >> CONSTRUÇÃO COVIL >> #23981 - DIENAGEM 42 - EXECUÇÃO DE ODVA TÉCNICA >> ATIVIDADES >> CONSTRUÇÃO COVIL >> #23981 - OBRAS DE TERRA 42 - EXECUÇÃO DE ODVA TÉCNICA >> ATIVIDADES >> CONSTRUÇÃO COVIL >> #23988 - OBRAS DE TERRA 42 - EXECUÇÃO DE ODVA TÉCNICA >> #23988 - OBRAS DE TERRA 42 - EXECUÇÃO DE ODVA TÉCNICA >> #23988 - OBRAS DE TERRA 42 - EXECUÇÃO DE ODVA TÉCNICA >> #23988 - OBRAS DE TERRA 43 - EXECUÇÃO DE ODVA TÉCNICA >> #23989 - SISTEMA DE CONSTRUÇÃO COVIL >> #23989 - SISTEMA DE | CONF. PLANILHA ORÇAMENTARIA EM | | |

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





CREA-PE

Rubrica



| | | | | | | | RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS ÁREAS DE | ENGENHARIA CIVIL | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|---|---|---|--|---|---|--|---|---|---|
| | | | | | | | ЕХЕСПСКО | | | | | | | | |
| | | | | des des | | | CONF. PLANKHA. ORÇAMENTÁRIA EM | AMEXO | 7 | | | | | | |
| 42 - Execução de Obra Técnica > ATVEDADES -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> R2950S - BUEROS E PONTR.HÓES ATÉ METROS DE VÃO | 42 - Execução de Otra Técnica > ATVIDADES -> CONSTRUÇÃO CIVIL > #29901 - CALCULO DE VOLUMES, CORTE E ATERRO | 42 - Enezução de Obra Técnica > ATIVIDADES -> | 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES -> CONSTRUÇÃO CIVIL > #29887 - LOCAÇÃO DE | ESTRUCTUCAS E UBRAS LIVES 42 - Esecução de Obra Técnica > ATIVIDADES -> CONTRUÇÃO CIVIL > 829886 - OSRAS DE THREE | 42 - Esecução de Obra Témica > ATVIDADES -> CONSTRUÇÃO CIVE. > 629897 - PAVIMENTAÇÃO | 42 - Execução de Obra Técnica > ATVIDADES -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> IZ28899 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA | 42 - Enecução de Obra Técnica > ATVIDADES -> CONF. CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29900 - SISTEMA DE ORÇAM 6560TO CLOACAL E PLUVIAL | 42 - Esecução de Obra Técnica > ATIVIDADES -> CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> BROZZI - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA | 42 - Execução de Obra Técnica > ATVIDADES -> CONSTRUÇÕES, EDIPICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> BROZSE-INSTALAÇÃO BEÉRICA EM BADCA TENSÃO | 42 - Execução de Obra Técnica > ATMENDES -> COMSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> EROZZZ - MISTALAÇÃO HERÁLILICA. | 42 - Execução de Obra Técnica > ATMENADES -> CONSTRUÇÕES, EDEFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> BROZZE-INSTALAÇÕE SANITÁRIA. | 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES -> URBANISMO -> #29946 - ARRUAMENTO | 42 - Esecução de Obra Técnica > ATIVIDADES -> URBANISMO -> #29955 - ASSENTAMENTO LIBRANOS | 42 · Execução de Obra Técnica > ATMEADES -> PAISAGEMO VEGETAL -> #30270 - PARQUES | 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES -> PABAGISMO VEGETAL -> #30267 - ARBORIZAÇÃO |
| | | | | | | | PE20200560091 | | le. | A.W.10.11. | | | | | |
| | A | | | | | | 180579516-3 E 25.900-0/PE | | | | | | L'esterni | | |
| | | 4 | | | | | ENGENHEIRO CIVIL | | | | | | | | |
| | | | | | | | PAULO SÉRGIO TAVARES D'OLIVERA | | | | | | | | |

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 n° 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



CREA-PE

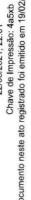
| 7- | | | | 4. 1 | | | | CNOCKNICA CVI. | | | VIE | | | | |
|---|---|--|--|--|--|---|--|---|---|--|---|--|--|---|---|
| | | | | | | | EXECUÇÃO | | | | | | | | |
| | | | | | | nii S | CONF. PLANEHA ORÇAMENTÂRIA EM | | is a | | | | | | |
| 42 - Execução de Obra Fémica > ATIVIDADES -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> 1/29905 - BLEIROS 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 > ATVIDADES -> | 42 - Execução de Obra Técnica > ATMENDADES -> CONSTRUÇÃO CYM> #29887 - LOCAÇÃO DE ESTRUÇÃAS E OBRAS CAYS | 42 - Erecução de Obra Técnica > ATIVIDADES -> COMSTRUÇÃO CP/IL. > FZ3886 - OBRAS DE TERRA. | 42 - Erecupto de Obra Técnica > ATIVIDADES -> CONSTRUÇÃO CNIL -> K29897 - PAVIMENTAÇÃO | 42 - Erecução de Obra Técnica > ATIVIDADES -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> R29899 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA | 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES -> CONF. PEZ0190415575 GONSTRUÇÃO GIVIL -> 879900 - SETEMA DE ORÇAM | 42 - Eneução de Obra Técnica > ATIADADES -> CONSTRUÇÕES, EDRICAÇÕES E INSTALAÇÕES >> 890221 - EDRICAÇÕES DE ALVENARIA | 42 - Enecução de Obra Técnica > ATMIDADES - CONSTRUÇÕES, EDHICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> ISACZSE INSTALAÇÃO RÉTRICA EM BAXXA TENSÃO | 42 - Energio de Obra Témica > ATMINADES -> CONSTRUÇÕES, EDRICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> E90227 - INSTALAÇÃO HORÂLICA | 42 - Erecução de Obra Técnica > ATIVIDADES -> CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> EROZZA - INSTALAÇÃO SANITÁRIA | 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES -> URBANISMO > 129946 - ARRUMARINTO | 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES - URBANISMO -> IZ2955 - ASSENTAMENTO URBANOS | 42 - Esecução de Obra Técnica > ATIVIDADES -> PASAGISMO VEGETAL -> F30270 - PARQUES | 42 - Execução de Obra Técnica > ATVIDADES -> PAISAGISMO VEGETAL -> K30267 - ARBORIZAÇÃO LIBRANA |
| V 10. | | /A | | | Y San | | ш | | | - | | _ | _ | | 7 -5 |
| 31 | | | | | | | 181459774-3 45.830-D/PE | | | | | | | | |
| | | | | Sec. | | | ENGENHEIRO CIVIL | | | | | | | | |
| | | | | | | | DER ALBUQUERQUE MOREIRA ANDRADE ENGENHEIRO CIVIL | | | | | | | | |

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



22/08/2021, 22:01 Chave de Impressão: 4a5xb O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas Certidão nº 2220522005/2021





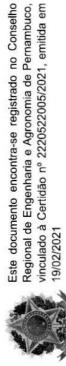


| | | Constant International | | ENGEN HARIA CIVIL | n n i | |
|--|---|---|--|--|--|--|
| | | | високую | | | |
| | | | ORÇAMENTÂRIA EM | ANEXO | | and the second |
| 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAUXA TENSÃO | 42 - Execução de Obra Técnica > ATVIDADES -> ELETROTÉCNICA APLICADA >> R29044 - REDE OE DETRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES -> ELETROTÉCNICA APLICADA >> #29060 - ILUMINAÇÃO | PE20190457080 42 - Execução de Obra Técnica > ATIVIDADES -> ORÇAMENTÁRIA ORÇAMENTÁRIA ORÇAMENTÁRIA ORÇAMENTÁRIA ORÇAMENTÁRIA ORÇAMENTÁRIA ORGANIZACIÓN SERVICA | 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 |
| | | | PE20190457080 | | | 2 |
| | | | 181872959-8 E 45830-0/PE | Kores to | | |
| | | | ENGENHEIRO ELETINCISTA | | e 11 | |
| | | | JOSÉ CLEMENTINO LIRA COÊLHO DE LEMOS ENGENHEIRO ELETRICISTA | | | |

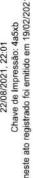
Em anexo, Planilha Orçamentária (páginas 07 a 20) com o detalhamento de todos os serviços executados nesse contrato.

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

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



Certidão n° 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





CREA-PE





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| _ IP | | | |
|--------|--|------|---------------------|
| CARU | SECRETARIA DE SEURB URBANISMO E OBRAS CARUARU | | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA VIA PARQUE | | |
| LOCAL: | | | |
| CONTRA | ENTRE A INTERSECÇÃO COM A BR - 104 E O BAIRRO VILA DO AEROPORTO TO: 043/2019 CPL/O | | - |
| | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | ACUMULA DO TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 20 TOTAL |
| 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. | М | 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



19/02/2021

Rubrica



| 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. | М | 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 | МЗ | 67,50 |
| 1.2.6 | DEMOLICAO DE LINHA D'ÁGUA. | М | 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 | МЗ | 990,49 |
| 1.2.9 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD M3 AS 6,48 A, DMT 0,5 A 1,0 KM | МЗ | 990,49 |
| 1.3.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | NAT SELECTION OF THE PARTY OF T |
| 1.3.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÉS | 9.99 |
| 1.4 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | f is | |
| 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 CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS. | МЗ | 7.650,00 |
| 1.4.3 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016. | МЗ | 441,34 |
| 2.0 | PAVIMENTAÇÃO | | II Village |
| 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. | М | 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





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. | М | 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 | М | 700,00 |
| 2.8 | EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA M3 CR 79,09 | М3 | 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 | М | 4.067,26 |
| 2.11 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016 | М3 | 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, ÉL. 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 | | 1000 |
| 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



CREA-PE

Proforica



| 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 | М3 | 17,74 |
| 4.3 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017. | М3 | 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. | М3 | 19,52 |
| 4.6 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016. | МЗ | 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 FACES 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



CREA-PE

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



| 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. | М | 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 DEMAO, 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. | М3 | 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 | 20,1 |
| 5.3 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017. | М3 | 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_06:0014 | M2 | 193,87 |
| 5.5 | ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO. | M3 | |
| F.0 | OULDING TO LOUIS THE STATE OF T | | 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 ACO 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 ACO 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 Email: cplobias.caruaru@gmail.com





| 5.10 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO 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. | МЗ | 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, DIÁMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | М | 125,00 |
| 5.17 | ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO | M3 | 314.00 |
| 6.0 | PLAYGROUND | | 011,00 |
| 6.1 | ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 | M3 | 11,20 |
| 6.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017. | М3 | 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). | M2 | 127,20 |
| | ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014. | | |

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

| 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. | М3 | 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 | 160,5 |
| 7.1.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017. | М3 | 22,27 |
| 7.1.3 | 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 | 72,15 |
| 7.1.4 | ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO. | М3 | 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 |
| | | the state of the s | |

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





| 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 | IMPERMEABILIZAÇÃO 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. | М3 | 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 DILATACAO PLASTICAS | 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 | М | 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 | 1600 | |
| 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 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA, INCLUSA APLICAÇÃO 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 |

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







| 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 ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | 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 SUB- RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P | М | 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 | М | 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 ELETRICO TRIFASICO 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 DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA UN 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. | 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 DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA. | 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 |





| 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 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 332,00 |
| 7.6.2 | PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO 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 ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS. | 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 BICICLETARIO COM 1M DE COMPRIMENTO POR 1M DE ALTURA, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIMENSAO 2" INCLUSIVE PINTURA E INSTALAÇÃO. | М | 35,00 |
| 8.6 | BALIZADOR ESFERA EM CONCRETO COM DIMENNSÃO DE 40CM INCLUSIVE PINTURA E INSTALAÇÃO. | UND | 100,00 |
| 8.7 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE | UND | 71,00 |





CARUARU

| 8.8 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE 3' X 1,50; 2'X1,50MM; 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" ½. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 6,35MM; 4,75MM; 3MM. CHAPA CORTADA A LASER. BARRA CHATA 3/16' X 1 ½'. 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 MÍNIMO3' ½ X 3,75 MM; 2' ½ X 2MM; 1' ½ X 1,50 MM; 1 X 1,50 MM; ½ 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 NOMÍNIMO 2' X 2 MM; 1' ½ X 3 MM. BARRA CHATA 3/16' X 1 ½'. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75MM PARA PONTO DEFIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 2 MM PARA BANCO E ENCOSTO COMDIMENSÕES DE 335 MM X 315 MM E ESTAMPADOS COM BORDASARREDONDADAS. | UND | 1,00 |

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 n° 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





Fis. 844 P.

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 | 72 | The state of the s |
| 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 | 7 Physical Control |

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

Este docun Regional de vinculado à







| | THE PROPERTY OF THE PROPERTY A 1/00 | 8.4 | |
|-------------------|---|-----|-----------|
| R | UTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=40MM(1.1/2") EVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, ANCADO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE CONEXOES. | М | 2.822,52 |
| R | UTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") EVESTIDOCOM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, ANCADODIRETO NO SOLO, INCLUSIVE CONEXOES. | М | 116,80 |
| C | OUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO OM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE CONEXOES. | М | 5,60 |
| K | ABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2015. | М | 2.100,00 |
| K | ABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2015. | М | 900,00 |
| K | ABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2015 | М | 135,00 |
| K | ABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2015 | М | 6.479,00 |
| | OSTE CONCRETO CONICO 200/12 COM ENGASTAMENTO DIRETO O SOLO DE 1,80M, INCLUSIVE COLOCAÇÃO. | UND | 39,00 |
| F | OSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, LANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR A 95MM, INCLUSIVE NSTALAÇÃO. | UND | 138,00 |
| C A TI B | UMINÁRIA PÚBLICA COM O CORPO SEMIESFÉRICO, ONFECCIONADA EM ALUMÍNIO E LENTE SEMIESFERA EM CRÍLICO, MODELO AMPLA - ELETRO BR232 OU EQUIVALENTE ÉCNICO, INCLUSIVE LÂMPADA LED 45W/6500K 5000LUMENS PARA OCAL E-40 BIVOLT DA MARCA PHILIPS OU EQUIVALENTE ÉCNICO E INSTALAÇÃO. | UND | 138,00 |
| | UMINÁRIA PUBLICA EM LED 200W/ 26.200 LUMENS/ 5000K MODELO DIN-200 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO. | UND | 36,00 |
| M | OLOFOTE MODULAR EM LED 200W/ 26.200 LUMENS/ 5000K IODELO ZEUS-200 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ISTALAÇÃO. | UND | 24,00 |
| | ASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E ISTALAÇÃO. AF_12/2017 | UND | 177,00 |
| | SCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU GUAL A 1,30 M. AF 03/2016 | М3 | 2,76 |
| 10.0 LI | IMPEZA | | ME 15 16 |
| 10.1 LI | MPEZA FINAL DA OBRA. | M2 | 35.700,00 |
| 11.0 E | XTRAS | - | 1 |
| 11.1 P/ | AINEL ALVEOLAR P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=25cm - M2 | M2 | 102,00 |

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

Chave de Impressão: 4a5xb O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas Certidão nº 2220522005/2021 22/08/2021, 22:01



Este documento encontra-se registrado no Conselho

| PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO 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 |
|---|---|--|
| ATERRO COM BRITA | МЗ | 32,56 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UND | 2,00 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UND | 3,00 |
| DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UND | 6,00 |
| DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UND | 1,00 |
| DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UND | 1,00 |
| DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 24,00 |
| | REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 36 PECAS POR M2) ATERRO COM BRITA DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)- FORNECIMENTO E | REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) ATERRO COM BRITA M3 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - UND FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - UND FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - UND FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - UND FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - UND FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)- FORNECIMENTO E |

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 Secretario de Urbanismo e Obras

Engenheiro Civil CREA nº 36195D-PE / RNP nº180110219-8 CPF nº 045.129.484-06 RG nº 6442428 - SDS/PE

ne: (8) 1 3722.4733 - Fex: (8) 1 3721.210

a firma de: RODRIGO MIRANDA TABOSA DE da verdade. Dou fé. Caruaru/PE, 20/11/2020 -ASSIS. Em testemu

LANE VENANCIO DA SILVA (Escr EMOLUMENTOS: R\$3.92, TSNR: R\$0.82, FUNSEG: R\$0.08, FERM: R\$0.04, ISS: R\$0.21, TOTAL: R\$5.48. Operador: 27

Selo:0073718.SGC11202001.09780





).091.536/0001-13

arı Prefeitura Municipal er eotonio Vilela, s/nº Centro - CEP: 55000-000

10.091.536/0001-13

PEDNAMBUCO

aruaru Prefeitura Municipal ≥ça. Sen. Teotônio Vilela, s/nº Centro - CEP: 55000-000 CARIJARII DEDNAMBUCO

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

Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220522005/2021, emitida em

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 20 folhas Certidão nº 2220522005/2021 22/08/2021, 22:01 Chave de Impressão: 4a5xb



CREA-PE



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 877121/2022 Emissão: 19/12/2022 Validade: 31/03/2023

Chave: ya0ab

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

| 1.1 | | / nn . |
|--|--|---|
| Profissional: WERYK WERBERTH DO NASCIME | ENITO EDELTAS | (3) ···································· |
| | ENTO FREITAS | 12 844 |
| Registro: 1118367332 CPF: 612.***.***-70 | | FIS. 0 (1 |
| | | (8) 3/ |
| Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profission | nal (DIPLOMADO NO PAIS) | - Carpains - |
| Data de registro: 15/03/2019 | | Kanings / |
| Título(s) | | |
| GRADUAÇÃO | | |
| ENGENHEIRO CIVIL | | |
| Atribuição: ART 7° RESOLUÇÃO 218/93 DO CO | NFEA | |
| Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO | O DO MARANHÃO | |
| Data de Formação: 14/01/2019 | | |
| Descrição | | |
| CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESS | | |
| , | | |
| 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) alteraç para todos os efeitos. | ção(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste do | ocumento, esta Certidão perderá a sua validade |
| - Esta certidão perderá a validade, caso ocorra | a qualquer alteração posterior dos elementos c | adastrais 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 | | |
| CNFJ. 07.107.330/0001-92 | | |
| Data Ínicio: 02/05/2022 | | |
| | | |
| Data Ínicio: 02/05/2022 | | |





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 877121/2022 Emissão: 19/12/2022 Validade: 31/03/2023

Chave: ZD1bx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

| CREA-MA. | | |
|---|---|---|
| Interessado(a) | | - DE . N |
| Profissional: WERYK WERBERTH DO NASCIM | MENTO FREITAS | 100 mus 81 |
| Registro: 1118367332 | | FIS. 848 |
| CPF: 612.***.***-70 | | (0 2 3 |
| Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissio | onal (DIPLOMADO NO PAÍS) | (2) |
| Data de registro: 15/03/2019 | | Rubrica |
| Título(s) | | |
| GRADUAÇÃO | | |
| ENGENHEIRO CIVIL | | |
| Atribuição: ART 7° RESOLUÇÃO 218/93 DO CO | ONFEA | |
| Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRI | IO DO MARANHÃO | |
| Data de Formação: 14/01/2019 | | |
| Descrição | | |
| CERTIDÃO DE RECIRTRO E QUITAGÃO DES | SOA FÍSICA | |
| CERTIDAD DE REGISTRO E QUITAÇÃO PES | | |
| CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PES: Informações / Notas | | |
| Informações / Notas | | eitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal. |
| Informações / Notas - A falsificação deste documento constitui-se - CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) altera | e em crime previsto no Código Penal Brasileiro, suj ação(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste docu | |
| Informações / Notas - A falsificação deste documento constitui-se - CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) altera para todos os efeitos. | e em crime previsto no Código Penal Brasileiro, suj | mento, esta Certidão perderá a sua validade |
| Informações / Notas - A falsificação deste documento constitui-se - CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) altera para todos os efeitos Esta certidão perderá a validade, caso ocor | e em crime previsto no Código Penal Brasileiro, suj ação(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste docu | mento, esta Certidão perderá a sua validade |
| Informações / Notas - A falsificação deste documento constitui-se - CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) altera para todos os efeitos Esta certidão perderá a validade, caso ocor - Válido em todo território nacional. | e em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujação(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste docu rra qualquer alteração posterior dos elementos cada | mento, esta Certidão perderá a sua validade estrais nela contidos. |
| Informações / Notas - A falsificação deste documento constitui-se - CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) altera para todos os efeitos Esta certidão perderá a validade, caso ocor - Válido em todo território nacional. Última Anuidade Paga | e em crime previsto no Código Penal Brasileiro, suj ação(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste docu | mento, esta Certidão perderá a sua validade estrais nela contidos. |
| Informações / Notas - A falsificação deste documento constitui-se - CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) altera para todos os efeitos Esta certidão perderá a validade, caso ocor - Válido em todo território nacional. Última Anuidade Paga Ano: 2022 (1/1) | e em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujação(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste docu rra qualquer alteração posterior dos elementos cada | mento, esta Certidão perderá a sua validade estrais nela contidos. |
| Informações / Notas - A falsificação deste documento constitui-se - CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) altera para todos os efeitos Esta certidão perderá a validade, caso ocor - Válido em todo território nacional. Última Anuidade PagaAno: 2022 (1/1) Autos de Infração | e em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujação(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste docu rra qualquer alteração posterior dos elementos cada | mento, esta Certidão perderá a sua validade estrais nela contidos. |
| Informações / Notas - A falsificação deste documento constitui-se - CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) altera para todos os efeitos Esta certidão perderá a validade, caso ocor - Válido em todo território nacional. Última Anuidade Paga Ano: 2022 (1/1) Autos de Infração Nada consta | e em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujação(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste docu rra qualquer alteração posterior dos elementos cada | mento, esta Certidão perderá a sua validade estrais nela contidos. |
| Informações / Notas - A falsificação deste documento constitui-se - CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) altera para todos os efeitos Esta certidão perderá a validade, caso ocor - Válido em todo território nacional. Última Anuidade Paga Ano: 2022 (1/1) Autos de Infração Nada consta Responsabilidades Técnicas | e em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujação(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste docu rra qualquer alteração posterior dos elementos cada | mento, esta Certidão perderá a sua validade estrais nela contidos. |
| Informações / Notas - A falsificação deste documento constitui-se - CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) altera para todos os efeitos Esta certidão perderá a validade, caso ocor - Válido em todo território nacional. Última Anuidade Paga | e em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujação(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste docu rra qualquer alteração posterior dos elementos cada | mento, esta Certidão perderá a sua validade estrais nela contidos. |
| Informações / Notas - A falsificação deste documento constitui-se - CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) altera para todos os efeitos Esta certidão perderá a validade, caso ocor - Válido em todo território nacional. Última Anuidade Paga Ano: 2022 (1/1) Autos de Infração Nada consta | e em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujação(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste docu rra qualquer alteração posterior dos elementos cada | mento, esta Certidão perderá a sua validade estrais nela contidos. |
| Informações / Notas - A falsificação deste documento constitui-se - CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) altera para todos os efeitos Esta certidão perderá a validade, caso ocor - Válido em todo território nacional. Última Anuidade Paga | e em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujação(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste docu rra qualquer alteração posterior dos elementos cada | mento, esta Certidão perderá a sua validade estrais nela contidos. |
| Informações / Notas - A falsificação deste documento constitui-se - CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) altera para todos os efeitos Esta certidão perderá a validade, caso ocor - Válido em todo território nacional. Última Anuidade Paga | e em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujação(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste docu rra qualquer alteração posterior dos elementos cada | mento, esta Certidão perderá a sua validade estrais nela contidos. |
| Informações / Notas - A falsificação deste documento constitui-se - CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) altera para todos os efeitos Esta certidão perderá a validade, caso ocor - Válido em todo território nacional. Última Anuidade Paga | e em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujação(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste docu rra qualquer alteração posterior dos elementos cada | mento, esta Certidão perderá a sua validade estrais nela contidos. |





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

| JOSÉ CLEMENTINO LIRA DOBLHO DE LERIOS Título profissional: ENGENHERO ELETRICISTA 2. Contratante Cortinatante: RAIMUNDO P SANTOS COPPICNPJ: 87.167.336/08/91-42 N°: 379 Ruja FLEWEY GMA Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 89430000 Pruttrico Aplo Institucional: Outros 3. Vinculo Contratual Unidade administrativa: ADM DESCENTRALIZADA RUA FLEWEY GMA Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 89430000 Pruttrico Aplo Institucional: Outros 3. Vinculo Contratual Unidade administrativa: ADM DESCENTRALIZADA RUA FLEWEY GMA Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 89430000 Pruttrico Aplo Institucional: Outros Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 69430000 Pruttrico Aplo Institucional: Outros UF: MA CEP: 69430000 Pruttrico Data de Inicio: 28/11/28/22 Previsão de término: 28/11/28/23 Tipo de vinculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS Identificação do cargoúru-páo: Supervisor(e) 4. Antividade Técnico JODO-OUTRA AFINITARIO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGOIFUNÇÃO > #3387 - VINCULIO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA) A mudança de cargo bu função axige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL TÉCNICO 6. Declarações SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE SEM INDICACAO DE ENTIDAD | 1. Responsável Técnico | | | |
|--|--|---|--|---------------------|
| 2. Contratante Contratante: RAIMUNDO P SANTOS RUA FLEURY GAMA Complemento: Bairro: CENTRO Cidade: VARGEM GRANDE Pais: Brasil Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado Ação Institutoria: ADM DESCENTRALIZADA RUA FLEURY GAMA Complemento: 3. Vinculo Contratue! Unidade administrativa: ADM DESCENTRALIZADA RUA FLEURY GAMA Complemento: Cidade: VARGEM GRANDE Data de Inicio: 28/11/202 Previsão de término: 28/11/2023 Tipo de vinculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS Identificação do cargo/função: Supervisor(e) 4. Altividade Técnica 1000 - OUTRA 4 DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #5357 - VINCULO TECNICO DE A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #5357 - VINCULO TECNICO DE A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #5357 - VINCULO TECNICO DE A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #5357 - VINCULO TECNICO DE A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #5357 - VINCULO TECNICO DE A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO TECNICO A DE ENTRO DA EMPRESA) A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL TÉCNICO 6. Declarações - Declarações | | | | |
| Confiratanta: RAINUNDO P SANTOS RUA FLEURY GAMA COMplemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65430000 Prubrico J. Vinculo Contratural UF: MA CEP: 65430000 RIJ FLEURY GAMA Ação Institucional: Outros 3. Vinculo Contratural Unidade administrativa: ADM DESCENTRALIZADA RUA FLEURY GAMA Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65430000 RUA FLEURY GAMA Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65430000 RUA FLEURY GAMA Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65430000 UF: MA CEP: 65430000 Data de Inicio: 2811/2022 Previsão de término: 28/11/2023 Tipo de vinculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS Identificação do cargo/fur/56o: Supervisor(e) 4. Atividade Técnica 1000 - OUTRA 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3357 - VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA) A mudança de cargo bu função suige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL TÉCNICO 6. Declarações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL TÉCNICO 9. Declarações SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE Emg. Elettrogás SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE Eng. Elettrogás SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE Eng. Elettrogás BEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE Eng. Elettrogás A 1818 770 A 49 Declaro serem verdadeiras as informações acima de de de RAMUNDO/P SANTOS - CRPU: E7.187.3840001-92 *A ART e valida somenta cuando quitada, mediante apresentação do comprovente do pagamento ou conferência no site do Crea. 10. Valor | - 10 1 46 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | |
| Confiratanta: RAINUNDO P SANTOS RUA FLEURY GAMA COMplemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65430000 Prubrico J. Vinculo Contratural UF: MA CEP: 65430000 RIJ FLEURY GAMA Ação Institucional: Outros 3. Vinculo Contratural Unidade administrativa: ADM DESCENTRALIZADA RUA FLEURY GAMA Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65430000 RUA FLEURY GAMA Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65430000 RUA FLEURY GAMA Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65430000 UF: MA CEP: 65430000 Data de Inicio: 2811/2022 Previsão de término: 28/11/2023 Tipo de vinculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS Identificação do cargo/fur/56o: Supervisor(e) 4. Atividade Técnica 1000 - OUTRA 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3357 - VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA) A mudança de cargo bu função suige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL TÉCNICO 6. Declarações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL TÉCNICO 9. Declarações SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE Emg. Elettrogás SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE Eng. Elettrogás SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE Eng. Elettrogás BEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE Eng. Elettrogás A 1818 770 A 49 Declaro serem verdadeiras as informações acima de de de RAMUNDO/P SANTOS - CRPU: E7.187.3840001-92 *A ART e valida somenta cuando quitada, mediante apresentação do comprovente do pagamento ou conferência no site do Crea. 10. Valor | 2. Contratante | The The The | | The Live |
| Complemento: Cidado: VARGEM GRANDE País: Brasil Tipo de contratanta: Pessoa Jurídica de Direito Privado Ação Institucional: Outros 3. Vinculo Contratural Unidade administrativa: ADM DESCENTRALIZADA RUA FLEURY GAMA Complemento: Cidado: VARGEM GRANDE Data de Início: 28111/2022 Previsão de término: 28111/2023 Tipo de vinculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS Identificação do cargo/furção: Supervisor(s) 4. Atividade Técnica 1000 - OUTRA 4 DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICO A DENTRO DA EMPRESA) A mudança de cargo bu função axige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL TÉCNICO 6. Declarações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL TÉCNICO 7. Entidade de Classe SEM INDICACAO DE | | | CPF/CNPJ: 07.1 | 167.336/0001-92 |
| Cidade: VARGEM GRANDE País: Brasil Tpo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado Ação Institucional: Outres 3. Vinculo Contratual Unidade administrativa: ADM DESCENTRALIZADA RUA FLEURY GAMA Complemento: Cidade: VARGEM GRANDE Data de Início: 28/11/202 Tpo de vinculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS Identificação do cargo/fur ção: Supervisor(s) 4. Atividade Tácnica 1000 - OUTRA 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA) A mudança de cargo bu função sxige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL TÉCNICO 6. Declarações - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 2596/2004. 7. Entidade de Clasee SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE Local de de de de RANDUNGO P SANTOS - CAPPS: 07.167.3360901-92 9. Informações * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no side do Crea. 10. Valor | RUA FLEURY GAMA | | N°: 379 | 15 mila |
| País: Brasil Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado Ação Institucional: Outres 3. Vinculo Contratual Unidade administrativa: ADM DESCENTRALIZADA RUA FLEURY GAMA Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65430000 Data de Inicio: 28/11/2022 Previsão de término: 28/11/2023 Tipo de vinculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS Identificação do cargo/fur ção: Supervisor(s) 4. Atividade Técnica 1000 - OUTRA 44 - DESMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO DE CONTRO DA EMPRESA) A mudança de cargo bu função exige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL TÉCNICO 6. Declarações - Dectaro 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 ENTID | Complemento: | Bairro: CF | INTRO | FIS. 849 |
| Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado Ação Institucional: Outros 3. Vinculo Contratual Unidade administrativa: ADM DESCENTRALIZADA. RUA FLEURY GAMA Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65430000 Data de Início: 28/11/2022 Previsão de término: 28/11/2023 Tipo de vinculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS Identificação do cargo/furção: Supervisor(a) 4. Atividade Técnica 1000 - OUTRA 4 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VINCULO TECNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO YECNICA DENTRO DA EMPRESA) A mudança de cargo bu função exige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSÁVEL TECNICO 6. Declarações - Declaro que estou cumprindo as regiras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5256/2004. 7. Entidade de Classe SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE 8. Assinaturas Declaros serem verdadeiras as informações acima de de RAIMUNDO/P SANTOS - CRPJ: 97.187.336/0001-92 10. Valor | Cidade: VARGEM GRANDE | UF: MA | CEP: 65430000 | 10 1 |
| 3. Vinculo Contratual Unidade administrativa: ADM DESCENTRALIZADA RUA FLEURY GAMA Complemento: Cidade: VARGEM GRANDE Data de Inicio: 28/11/2022 Previsão de término: 28/11/2023 Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS Identificação do cargo/furção: Supervisor(a) 4. Atividade **Técnica* 1000 - OUTRA 4 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - 10.00 DA EMPRESA DE SEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO DECNICA DENTRO A mudança de cargo ou função sxige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL TÉCNICO 6. Declarações - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABINT, na legislação específica e no decreto n. 7. Entidade de Classe SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima de de de RAIMUNDOP SANTOS - CRPJ: 87.167.336/9091-92 "A ART é valida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Cres. 10. Valor | País: Brasil | | | 10 |
| Unidade administrativa: ADM DESCENTRALIZADA RIA FLEURY GAMA Complemento: Cidade: VARGEM GRANDE Data de Início: 28/11/2022 Previsão de término: 28/11/2023 Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS Identificação do cargo/furção: Supervisor(a) 4. Atividade Técnica 1000 - OUTRA 4 DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA) A mudança de cargo au função exige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL TÉCNICO 6. Declarações - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legisleção específica e no decreto n. 5296/2004. 7. Entidade de Classe SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE JOSÉ CLEMENTINO URA COÊLHO EL PROSONE SENTAN-199 de de de RAINUNDOP SANTOS - CREJ. 67.167.3349661-92 *A ART é valida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Cres. 10. Valor | Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito | Privado | The state of the s | Restrice |
| Unidade administrativa: ADM DESCENTRALIZADA RIA FLEURY GAMA COmplemento: Cidade: VARGEM GRANDE Data de Início: 28/11/2022 Previsão de término: 28/11/2023 Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS Identificação do cargo/furção: Supervisor(e) 4. Atividade Técnico 1000 - OUTRA 4. DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - 10,00 | Ação Institucional: Outros | | | |
| Unidade administrativa: ADM DESCENTRALIZADA RIA FLEURY GAMA COmplemento: Cidade: VARGEM GRANDE Data de Início: 28/11/2022 Previsão de término: 28/11/2023 Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS Identificação do cargo/furção: Supervisor(e) 4. Atividade Técnico 1000 - OUTRA 4. DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - 10,00 | 3. Vinculo Contratual | A Section 1997 | Yang bearing the same | The second second |
| Complemento: Cidade: VARGEM GRANDE Data de Início: 28/11/2022 Previsão de término: 28/11/2023 Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS Identificação do cargo/furção: Supervisor(a) 4. Atividade Técnica 1000 - OUTRA 4. ALIVIdade Técnica 1000 - OUTRA 4. ALIVIDADE DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - 10,00 h/sem VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA) A mudança de cargo bu 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. 5290/2004. 7. Entidade de Classe SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE 8. Assinatures Declaro serem verdadeiras as informações acima de de RAIMUNDO/P SANTOS - CRPJ: 97.167.336/0001-92 9. Informações * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. 10. Valor | | DA | - Fig. | TYGER TO |
| Complemento: Cidade: VARGEM GRANDE Data de Início: 28/11/2022 Previsão de término: 28/11/2023 Tipo de vinculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS Identificação do cargo/função: Supervisor(e) 4. Atividade Técnica 1000 - OUTRA 4 DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3357 - 10,00 h/sem VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA) A mudança de cargo bu 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 INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima de de deta RAIMUNDO P SANTOS - CRPJ: 97.167.334/0001-92 9. Informações * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. 10. Valor | | | Nº: 379 | |
| Data de Início: 28/11/2022 Previsão de término: 28/11/2023 Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS Identificação do cargo/furção: Supervisor(a) 4. Atividade Técnica 1000 - OUTRA 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA) A mudança de cargo bu função exige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSÁVEL TÉCNICO 6. Declarações - Declarações - Declarações - Declarações - Centrações - Declarações - Pecharações - Pecharações - Pecharações - Remindicações as informações acima - Declaro serem verdadeiras as informações - Pecharações - A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea 10. Valor | | Bairro: Cf | INTRO | |
| Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS Identificação do cargo/furção: Supervisor(s) 4. Atividade Técnica 1000 - OUTRA 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - 10,00 h/sem VINQUILO TÉCNICO CDM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA) A mudança de cargo bu função exige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL 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 de de RAIMUNDO P SANTOS - CAPJ: 87.167.336/9001-92 9. Informações * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. 10. Valor | Cidade: VARGEM GRANDE | UF: MA | CEP: 65430000 | |
| Identificação do cargo/função: Supervisor(a) 4. Atividade Técnica 1000 - OUTRA 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - 10,00 h/sem VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA) A mudança de cargo bu função exige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSÁVEL TECNICO 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 INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima de de de de RAINUNDO P SANTOS - CRIPJ: 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 | Data de Início: 28/11/2022 Previ | são de término: 28/11/2023 | | |
| 4. Atividade Técnica 1000 - OUTRA 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA) A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL TÉCNICO 6. Declarações - Declarações - Declarações - Declarações SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE S. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima de de de RAIMUNDO P SANTOS - CRPJ: 07.167.334/0001-92 9. Informações * A ART é válida somente quando quiltada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. 10. Valor | Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS | | | |
| 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - 10,00 h/sem VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO A mudança de cargo bu função exige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL TÉCNICO 6. Declarações - Declarações - Declara que estou cumprado as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004. 7. Entidade de Classe SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima de de de RAIMUNDOP SANTOS - CRPJ: 97.187.334/9001-92 9. Informações * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Cres. 10. Valor | Identificação do cargo/furição: Supervisor(a) | | The state of the s | |
| 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - 10,00 h/sem VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO A mudança de cargo bu função exige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL TÉCNICO 6. Declarações - Declarações - Declara que estou cumprado as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004. 7. Entidade de Classe SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima de de de RAIMUNDOP SANTOS - CRPJ: 97.187.334/9001-92 9. Informações * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Cres. 10. Valor | | | | |
| 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3357 - VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO A mudança de cargo bu função exige o registro de nova ART 5. Observações DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPONSAVEL TÉCNICO 6. Declarações - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5. Entidade de Classe SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima de de 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 | THE RESERVE OF THE PARTY OF THE | | Quantidade | Unidade |
| 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 INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima de de de RAIMUNDO P SANTOS - CRIPJ: 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 | VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESE DA EMPRESA) | EMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNI | CA DENTRO | tvsem |
| 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 INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima de 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 | 5. Observações | | | |
| - 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 INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima JOSÉ CLEMENTINO LIRA COÊLHO SE LEMENTINO LIRA COÊLHO SE LEMENTOS - CRPJ: 398.994.794-49 Local desta RAIMUNDO P SANTOS - CRPJ: 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 | DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - RESPON | SAVEL TÉCNICO | | |
| - 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 INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima JOSÉ CLEMENTINO LIRA COÊLHO SE LEMENTINO LIRA COÊLHO SE LEMENTOS - CRPJ: 398.994.794-49 Local desta RAIMUNDO P SANTOS - CRPJ: 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 | 6. Declarações | | | |
| 5296/2004. 7. Entidade de Classe SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima de 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 | The second secon | pilidade previstas nas normas técnicas da | ABNT, na legisleção específica e no | decreto n. |
| 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima de | | | | |
| 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima de | 7 Satisfada da Cinaca | | | C. Lemos |
| 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima de | | | Ol sad Clements | orricista - |
| B. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima de | SEM INDICACAO DE EN INDADE DE CLASSE | | AMANOS Eng. E | 218729598 |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima de | | | CREATE | 494.704-49 |
| Local de | Declaro serem verdadeiras as informações acima | JOSE CL | EMENTINO URA COELHO DE LEMOSA | CPF: 398.994.704-49 |
| 9. Informações * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. 10. Valor | , de | de | | |
| * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. 10. Valor | Local data | | RAIMUNDOP SANTOS - CAPJ: 07.167.3 | 36/0001-92 |
| * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. 10. Valor | 9. Informações | | | |
| 10. Valor | | e apresentação do comprovante do paga | mento ou conferência no site do Cre- | No. 131 |
| | | | | |
| | | 29/11/2022 Valor page: R\$ 88.70 | Nosso Número: 830426796 | 9 |

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://cree-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: a4711 Impresso em: 29/11/2022 às 11:36:25 por: , ip: 189-90.191.125



faleconosco@creama.org.b 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

PINHEIRO SANTOS: PIN-EIRO SANTOS:72491183315
DN. C-BR. O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTFEICA MINAS VS.
OU=105-1497000188, OU=Presencial,
OU=Certificado PF A1, CN=RAMUNDO
PIN-EIRO SANTOS:72491183315
Razão. Eu sou o autor deste documento

72491183315 Basil 2022, 11 28 08:45:12-03:00 Foxit PDF Reader Versão: 11.0.0

CONTRATANTE

CONTRACTADO JOSE Clement Electricisto Eng. Electricisto CREA 1818729598 CREA 1818729598 CPF 398.994.704-49

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTÉ: 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 CONTRATANTÉ, 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

CONTRATANTE



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 endereco.

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 Torné, 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 iornada de 1 0 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 Contratante

wervk Werberth do Nascimento freitas Contratado

OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE VARGEM GRANDE

OFICIO EXTRAJUDICIAL DE VARGEM GRANDE

A Escriva VIII) Ildenê Martins Mesquita Poder Judiciario TJMA Becomarca sie Varmen Gran

Comarca de Varser: Grande-M4

RECFIRO30171TV4XV6KVLOUSJ817. TO THE STATE OF TH

EMP R\$ 0.65 Consultities //selo time jus b

Porter Judiciario TJMA. Selo:
RECTIRO3017191IH28TC944KBM10.
15/12/2021 08:17:14, Atc: 13.17.4,
Parte(8; RAIMUNDO PINHEIRO
SANTOS. Rec Firms: Autonticidade, To
R\$ 18.11 Emol R\$ 16,31 FERC R\$ 0.50
FADEP R\$ 0.65 FEMP R\$ 0,65 Consults
em https://selo.tjms.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 n°. 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

01.12 08:06:52-03'00



Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA.

Comissão Permanente de Licitações - CPL

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

(Processo Administrativo n°. 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

PINHEIRO SANTOS:72 Raza

RAIMUNDO Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHE IRO SANTOS:72491183315 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC 491183315 Localização:
Data: 2023.01.12 08:07:06-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0



Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA.

Comissão Permanente de Licitações - CPL

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

(Processo Administrativo n°. 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

PINHEIRO SANTOS:72 PINHEIRO SANTOS:72491183315 491183315

2023.01.12 08:07:26-03:00' PDF Reader Versão: 12.1.0



Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA.

Comissão Permanente de Licitações - CPL

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

(Processo Administrativo n°. 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 Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315 ND. C=RR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS V5, OU= 10534987000188, OU=Presencial, OU-Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO Certificado PF A1, CN=RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315 Razão; Eu sou o autor deste document Localização: Data: 2023.01.12 08.07:43-03'00' Foot PDP Reader Versão: 12.1.0



Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA.

Comissão Permanente de Licitações - CPL

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

(Processo Administrativo n°. 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

SANTOS:72 Razão: Eu sou o autor deste

RAIMUNDO
Assinado digitalmente por RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS.72491183315
ND: C-BR. O=ICP-Brasil, OU-AC
CESTIFICA MINAS 95, UIPENHEIRO SANTOS.72491183315
PINHEIRO SANTOS.72491183315
PINHEIRO SANTOS.72491183315 491183315 Localização: Data: 2023.01.12 08:97:59-03'00' Foxit PDF Reader Versão: 12,1,0



Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA.

Comissão Permanente de Licitações - CPL

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

(Processo Administrativo n°. 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:72491183315
ND: C=8R; O=(CP-Brasil; OU=AC
CERTIFICA MINAS VS, OU=
10554987000188, OU=Presencial, OU
Certificado Pr A1, CN=RAIMUNDO
CARTIFICA MINAS VS, OU=
10554987000188, OU=Presencial, OUCERTIFICA MINAS VS, OU=
10554987000188, OU=Presencial, OUCERTIFICATOR A1, CN=RAIMUNDO
CARTIFICATOR A1, CN=RAIMUNDO
CAR 91183315



Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA.

Comissão Permanente de Licitações - CPL

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

(Processo Administrativo n°. 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

91183315

RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
ND: C-BR, O-ICP-Brasil, OU-AC
CERTIFICA MINAS V5, OU10534987000188, OU-Presencial, OUSANTOS:724
Razão: Eu sou o autor deste documente Data: 2023.01.12 08:08:35-03'00' Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0



Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA.

Comissão Permanente de Licitações - CPL

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

(Processo Administrativo n°. 0101.06576.2022)



TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA, PREVIDÊNCIÁRIA 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 , n° 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 Assinado digitalmente por RAIMUND PINHEIRO SANTOS: 72491183315 PINHEIRO SANTOS: 72491183315 PINHEIRO SANTOS: 72 PINHEIRO SANTOS: 72491183315 PINHEIRO PINHEIRO PINHEIRO PINHEIRO PINHEIRO PINHEIRO PINHEIRO PI



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 è 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

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

WERYK WERBERTH DOCERTIFICA MINAS V5. OU-**NASCIMENTO** FREITAS:61231 858370

José Clementino L. C. Lemo 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

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

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231 858370

José Clementino L. C. Lemi Eng. Eletricista CREA 1818729598

CPF 398.994.704-49

| | RELATÓRIO SINTÉTICO - MA | ÃO DE OBI | RA | |
|------------|--|-----------|-------------------------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE!LUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE VARGEM GRÂNDE: MA. | BDI: 28.8 | | |
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | PONTE | VERSAG 2022/09 | REF. |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PRÓPRIA | PROPRIA | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 10 mg | 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 | 95.129,7 |
| 00040918 | ELETRICISTA (MENSALISTA) | | SINAPI | MES | 49,30 | 1.841,39 | 40,71 | 2.591,02 | 127.737,25 |
| 00040818 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENS | ALISTA) | SINAPI | MES | 24,37 | 2,622,39 | 40,71 | 3.689,97 | 89.887,60 |
| 00034783 | ENGENHEIRO ELETRICISTA | Mar F | SINAPI | н | 4.164,09 | 48,38 | 77,07 | 85,68 | 356.695,01 |

RAIMUNDO Assinado digitalmo NOI C-6R O OFICE PINHEIRO 1653467600 PF A1, SANTOS: 72 RINHEIRO SANTOS 172 RINHEIRO SANTO do concentrado PF A1, SANTOS 172 RINHEIRO SANTO do concentro do concentro de concentra d 491183315 Localização:
Data: 2023.01.11 14:12:40-03/00/
Foxit PDF Reader Vernão: 12.1.0

WERYK WEBERTH DONE, THE SERVICE OF T



| | RELATÓRIO SINTÉTICO - MA | ÃO DE OB | RA | | |
|------------|---|-------------------------|-------------------------|--|------------------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/0 BDI: 28,0 | | | 77,07% 40,71% |
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | PONTE | VERSÃO 2022/09 | The state of the s | REF. 12/2022 |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PRÓPRIA | PROPRIA | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇ | 10 | FONTE | UNID | QUANTIDADE | VALOR SEM ENCARGOS | % ENC | VALOR COM ENCARGOS | VALOR TOTAL |
|----------|---------------------------------------|---------|--------|------|------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------------|
| 00040919 | AJUDANTE DE ELETRICIS (MENSALISTA) | TA | SINAPI | MES | 49,30 | 1.371,34 | 40,71 | 1.929,61 | 95.129,77 |
| 00040918 | ELETRICISTA (MENSALIS | TA) | SINAPI | MES | 49,30 | 1.841,39 | 40,71 | 2.591,02 | 127.737,28 |
| 00040818 | ENCARREGADO GERAL D (MENSALISTA) | E OBRAS | SINAPI | MES | 24,37 | 2.622,39 | 40,71 | 3.689,97 | 89.887,66 |
| 00034783 | ENGENHEIRO ELETRICIS | TA | SINAPI | н | 4.164,09 | 48,38 | 77,07 | 85,66 | 356.695,09 |

RAIMUNDO SAMTOS 2749118315
PINHEIRO SANTOS 2749118316
PINHEIRO CERTIFICA SANTOS 370188, OUP-resencial OU-ACC SANTOS 372 SAMUNDO PINHEIRO SANTOS 372 SAMUNDO PINHEIRO SANTOS 372 SAMUNDO PINHEIRO SANTOS 372 SANTOS 374 SANTO

WERYK WERBERTH DOCAPUT NASCIMENTO FREITAS:61231 Pazzo 858370

WERBERTH DO NASCIMENTO
FREITAS 213465070

OC G-BR. O-ICP-Brasal, OU-IC
CEPTIFERA MINAS v5, OU-IC
100348700188, OU-Presential, OU-IC-Presential, OU-IC-Presen

José Clementino L. Clement Sand School State Sta

| | RESUMO DO ORÇAM | IENTO | | | |
|------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/0 BDI: 28,8 | | L.S. Hora: L.S. Més: | 77,07% 40,71% |
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | ORSE | VERSA0 | | REV. 12/2022 |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇ | AO | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PRÓPRIA | PROPRIA | | |

| CÓDIGO | D DESCRIÇÃO | LODELLS. | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---|----------|--------------|-------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 865 8 | 468.639,36 | 5,02 |
| 2 | SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | (3) 2 3) | 544.475,04 | 5,83 |
| 3 | MATERIAIS | Probriso | 8.324.499,50 | 89,15 |

VALOR BDI TOTAL:

1.765.115,08

100,00

VALOR ORÇAMENTO:

7.572,498,82

9.337.613,90

Assinado digitalmente por RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS: 7249 I183315

NO. C-BR, OGICP-Brasil, OU#AC
CERTIFIETA MINAS V5, OU#
SANTOS: 7249 PINHEIRO SANTOS: 7249
PINHEIRO SANTOS: 7249
PINHEIRO SANTOS: 7245

11833315

WERYK WERBERTH DOGERTIFICA NASCIMENTO CONTROL DE 1933 AUGUSTO 1933 AUGU 858370

| | FONTE VERSÃO ORSE 2022/09 | SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO | | |
|-----------------------|---|--------------------------------|-------------------|--|
| SIA | DATA: 08/01/2023 | L.S. Hora: 77,07% | L.S. Mēs: 40,71% | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | REGISTRO DE PRECO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | VARGEM GRANDE -MA | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA |
| | OBRA: | DESCRIÇÃO: | LOCAL: | CLIENTE |

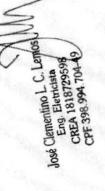
| ITEM | cópigo | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | e e | SEM BDI COM E | COM BDI | TOTAL RS | (w) 000 L |
|------|------------|--|--|--|-----------|---------------------|---|--------------|-----------|
| 1 | ADMINISTRA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | Mary Mary Mary | | | | Sing. | 468.639,36 | 5,02 |
| 1.1 | 91677 | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | I | 4.032,00 | 90,24 | 116,23 | 468.639,36 | 5,02 |
| 2 | SERVIÇOS D | SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | Y | | | 544.475,04 | 5,83 |
| 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 |
| 8 | MATERIAIS | | 12 | | | | 19.4 1991 | 8.324.499,50 | 89,15 |
| 3.1 | 00002512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV - BDI = 22,68 | SINAPI | N | 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 | 5 | 9.000,00 | 255,57 | 313,53 | 1.567.650,00 | 16,79 |
| 3.3 | 00000431 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 22,68 | SINAPI | 3 | 10.000,00 | 11,57 | 14,19 | 141,900,00 | 1,52 |
| 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 | N ₅ | 9.000,00 | 672,09 | 824,52 | 4.122.600,00 | 44,15 |
| 3.5 | 00042248 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - BDI = 22,68 | SINAPI | NO | 200,00 | 780,68 | 957,73 | 191.546,00 | 2,05 |
| 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 | N ₅ | 1.000,00 | 201,97 | 247,77 | 247.770,00 | 2,65 |
| 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 | N | 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 | S | 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 | N | 5.000,00 | 21,05 | 25,82 | 129.100,00 | 1,38 |
| 3.10 | 00001022 | CABÓ 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 | × | 25.000,00 | 2.45 | 2,95 | 73.750,00 | 6.70 |
| 3.11 | 110623 | Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de aluminio - BDI 22,68 | I = ORSE | S S | 20.000,00 | \$ 3.01 | 3,69 | 73.800,00 | 0,79 |
| 3.12 | 110618 | Conector perfuração lámina 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 | ara ORSE | S | 10.000,00 | S. W. Star S. | 7,55 | 75.500,00 | 0,81 |
| | SANTC | RAIMUNDO MANDE CARACTERISCOSTI CONTROLLA CONTR | Drack dipaments por SCAN MO FEETALS Dr. PR. CH.Ch. Charact. Chenter (WERRES STACK (12) MISSON STACK (12) MISSON | WERKY WERBITCH DO 123 MBD 100 | | José Clemen Eng. | José Clementino L. C. Long Eng. Eletricista EREA 1818729598 | 6 | Pagina: 2 |

| | PLANICHA ORÇAMENIAKIA | RIA | | | |
|------------|--|----------------------------------|---------|-------------------------|-----------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/01/2023 | FONTE | VERSÃO | DATA REF. |
| DESCRIÇÃO: | DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | BDI: 28.81% L.S. Hora: 77,07% | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 12/2022 |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | L.S. M6s: 40,71% | PROPRIA | PROPRIA | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | | | | |

| ITEM | ITEM CÓDIGO | Oraconic | FOURTE | HAIDARE | - | VALOR UNITÁRIO RS | ITÁRIO R\$ | PRECO | The Court |
|------|-------------|---|--------|----------------|---------------|-------------------|----------------------|---|--|
| | | | a land | | 3 | SEM BDI | COM BDI | TOTAL RS | (%) OCE |
| 3.13 | 00001623 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - BDI = 22,68 | SINAPI | 3 | 20.00 | 126,57 | 155,27 | 7.763,50 | 80'0 |
| 3.14 | 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M - 8DI = 22.68 | SINAPI | N _O | 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 |
| | | | | Nove Milhõe | S Trezentos e | Trinta e Sete M | VA Seiscentos e 1 | VALOR BDI TOTAL: 1.785,115,08 VALOR DRÇAMENTO: 7.572,498,82 VALOR TOTAL: 9.337,613,90 Nove Milhões Trezentos e Trinta e Sete Mil Seisceptos e Treze reais e Noventa centavos | 1.765,115,08 7.572,498,82 9.337,613,90 nta centavos |

RAIMUNDO Assando egialmente por RAI PROFESSOR SANDON STAGESTO SANDON STAGESTO

WERYK MERINETO DO MACHINETO MACHINET





| | | | RELATÓRIO ANALÍTIC | CO - COM | IPOSIÇ | ÕES DE CU | STOS | |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
| | | BRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE S MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNI GRANDE - MA. | ERVIÇOS DE CIPIO DE VARGE | ЕМ | DATA: 08/01/2023 BDI: 28,81% | | L.S. Hora: 77,079 L.S. Més: 40,719 |
| | 0 | ESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | | | PONTE | VERSÃO 2022/09 | 12/2022 |
| | L. | OCAL: | VARGEM GRANDE -MA | Bor Biother | | | 22/11 COM DESONERAÇÃ | |
| | t | LIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - N | MA | | PRÓPRIA | SPROPRINE LA | 2 |
| | | - 829-24 | 777 | | 2-1-1-1 | The second of | FRE 868 | 8 |
| | | | | | | | 0) | 3/ |
| 1.1. 91677 - | ENGENHEIR | O ELETRIC | ISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAI | RES (H) | | | Palitica | _ |
| Encargos | Complementares | | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043486 | COMPLEMEN | | NHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,0000 | 0,71 | 0,7 |
| 00037372 | EXAMES - | Comments of the Comments of th | (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | SINAPI | Н | 1,0000 | 1,05 | 1,0 |
| 00043462 | FERRAMENT (ENCARGOS | | MILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA MENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,0000 | 0,01 | 0,0 |
| 00037373 | SEGURO - | | A (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | SINAPI | н | 1,0000 | 0,01 | 0,0 |
| | S 2500 3 S 500 | er mang. | | 15. 157.15L | | TOTAL Encar | gos Complementares: | 1,1 |
| Mão de C | Obra | | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034783 | ENGENHEIR | O ELETRIC | STA | SINAPI | н | 1,0000 | 85,66 | 85,6 |
| - 1 | | | 1989s. m | distriction. | | | TOTAL Mão de Obra: | 85.6 |
| Serviço | | | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95407 | CURSO DE | | IÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA MENTARES) - HORISTA | SINAPI | н | 1,0000 | 2,80 | 2, |
| | | | | | | | | |
| | RENCANGOS | COMITECT | ENTALE) - HONOTA | | | | TOTAL Serviço: | 2,1 |
| | TENCANGOS | S harran | ENTAGE TO THE TENTAGE | | | | TOTAL Serviço: VALOR: | |
| 2.1. CPU01 | | Staurae | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊ | S) | | | | |
| | | CISTAS CO | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊ | S) | UNID | COEFICIENTE | | |
| | - 2 X ELETRI | CISTAS CO | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊ | 01 | UNID MES | COEFICIENTE 1,0000 | VALOR: | 90,2 |
| Mão de C | - 2 X ELETRIC | CISTAS CO Complementa A COM ENCA | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊ: | FONTE | | | VALOR: PREÇO UNITÁRIO | 90,2 TOTAL 3.695,7 |
| Mão de C 101399 | - 2 X ELETRICON Encargos ELETRICISTA ELETRICISTA | CISTAS CO Complementa A COM ENCA A COM ENCA | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊ: res ARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | MES | 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 3.695,73 | 90,2 TOTAL 3.695,7 3.695,7 |
| Mão de C 101399 | - 2 X ELETRICON Encargos ELETRICISTA ELETRICISTA | CISTAS CO Complementa A COM ENCA | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊ: res ARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | MES | 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 3.695,73 3.695,73 | 90,2 TOTAL 3.695,7 7.391. |
| Mão de C 101399 101399 | - 2 X ELETRIC | CISTAS CO Complementa A COM ENCA A COM ENCA | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊ: res ARGOS COMPLEMENTARES ARGOS COMPLEMENTARES | FONTE SINAPI SINAFI | MES MES | 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 3.695,73 3.695,73 6 Obra com Encargos Complementares: | 90,2 TOTAL 3.695,7 7.391. |
| Mão de C 101399 101399 2.2. 93572 - | - 2 X ELETRICODE A COM ENCARGED ELETRICISTA | CISTAS CO Complementa A COM ENCA A COM ENCA | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊ: res ARGOS COMPLEMENTARES | FONTE SINAPI SINAPI | MES MES | 1,0000 1,0000 TOTAL Mão d | VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3.695,73 3.695,73 e Obra com Encergos Complementares: VALOR: | 90,2 TOTAL 3.695,7 3.695,7 7.391,4 |
| Mão de C 101399 101399 2.2. 93572 - Encargos | - 2 X ELETRIO Data com Encargos ELETRICISTA ELETRICISTA ENCARREGA Complementares | CISTAS CO Complementa A COM ENCA A COM ENCA | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊ: Tres ARGOS COMPLEMENTARES ARGOS COMPLEMENTARES | FONTE SINAPI SINAFI MENTARES FONTE | MES MES | 1,0000 1,0000 TOTAL Mão d | PREÇO UNITÁRIO 3.695,73 3.695,73 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: | 90,2 TOTAL 3.695,7 3.695,7 7.391,4 |
| Mão de C 101399 101399 101399 2.2. 93572 - Encargos 00043499 | - 2 X ELETRIC ELETRICISTA ELETRICISTA ENCARREGA Complementares EPI - FAMILI COMPLEMENT | CISTAS CO Complementa A COM ENCA A COM ENCA A COM ENCA A ENCARRE | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÉ: ARGOS COMPLEMENTARES ARGOS COMPLEMENTARES AL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLE EGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS OLETADO CAIXA) | SINAPI SINAPI MENTARES FONTE SINAPI | MES MES MES UNID MES | 1,0000 1,0000 TOTAL Mão d COEFICIENTE 1,0000 | VALOR: PREÇO UNITARIO 3.695,73 3.695,73 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITARIO 221,51 | 7.391,4 7.391,4 |
| Mão de C 101399 101399 101399 2.2. 93572 - Encargos 00043499 00040863 | ELETRICISTA ENCARREGA Complementares EPI - FAMILI COMPLEMEN EXAMES - COMPLEMEN | CISTAS CO Complementa A COM ENCA | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÉ: RES ARGOS COMPLEMENTARES ARGOS COMPLEMENTARES AL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLE EGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS OLETADO CAIXA) STA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | SINAPI SINAPI MENTARES FONTE SINAPI SINAPI | MES MES (MES) UNID MES MES | 1,0000 1,0000 TOTAL Mão d COEFICIENTE 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 3.695,73 3.695,73 6 Obra com Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 | 7.391,4 TOTAL 3.695,7 7.391,4 7.391,4 |
| Mão de C 101399 101399 101399 2.2. 93572 - Encargos 00043499 00040863 00043475 | ENCARREGO Complementares EPI - FAMILI COMPLEMEN EXAMES COMPLEMEN FERRAMENT (ENCARGOS | ADO GERA A COM ENCA A | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊSTOS) ARGOS COMPLEMENTARES ARGOS COMPLEMENTARES AL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLE EGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS OLETADO CAIXA) STA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS LIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA ENTARES - COLETADO CAIXA) | FONTE SINAPI SINAPI MENTARES FONTE SINAPI SINAPI SINAPI | MES MES (MES) UNID MES MES MES | 1,0000 1,0000 TOTAL Mão d COEFICIENTE 1,0000 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 3.695,73 3.695,73 6 Obra com Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 | 7.391,4 TOTAL 3.695,7 7.391,4 TOTAL 221,8 |
| Mão de C 101399 101399 101399 2.2. 93572 - Encargos 00043499 00040863 | ENCARREGO Complementares EPI - FAMILI COMPLEMEN EXAMES COMPLEMEN FERRAMENT (ENCARGOS | ADO GERA A COM ENCA A | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS ARGOS COMPLEMENTARES ARGOS COMPLEMENTARES AL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLE EGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS OLETADO CAIXA) STA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS LIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA | SINAPI SINAPI MENTARES FONTE SINAPI SINAPI | MES MES (MES) UNID MES MES | 1,0000 1,0000 TOTAL Mao d COEFICIENTE 1,0000 1,0000 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 3.695,73 3.695,73 3.695,73 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 | 7.391,4 TOTAL 3.695,7 7.391,4 TOTAL 221,8 198,3 21,4 |
| Mão de C 101399 101399 101399 2.2. 93572 - Encargos 00043499 00040863 | ENCARREGO Complementares EPI - FAMILICOMPLEMEN EXAMES COMPLEMEN FERAMENT (ENCARGOS) SEGURO - | ADO GERA A COM ENCA A | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊSTOS) ARGOS COMPLEMENTARES ARGOS COMPLEMENTARES AL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLE EGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS OLETADO CAIXA) STA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS LIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA ENTARES - COLETADO CAIXA) | FONTE SINAPI SINAPI MENTARES FONTE SINAPI SINAPI SINAPI | MES MES (MES) UNID MES MES MES | 1,0000 1,0000 TOTAL Mao d COEFICIENTE 1,0000 1,0000 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 3.695,73 3.695,73 6 Obra com Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 | 7.391, 7.391, 7.391, 7.391, |
| Mão de C 101399 101399 101399 2.2. 93572 - Encargos 00043499 00040863 | ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA Complementares EPI - FAMILI COMPLEMEN EXAMES - COMPLEMEN FERRAMENI (ENCARGOS) (SEGURO - COMPLEMEN | ADO GERA A COM ENCA A | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊSTOS) ARGOS COMPLEMENTARES ARGOS COMPLEMENTARES AL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLE EGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS OLETADO CAIXA) STA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS LIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA ENTARES - COLETADO CAIXA) | FONTE SINAPI SINAPI MENTARES FONTE SINAPI SINAPI SINAPI | MES MES (MES) UNID MES MES MES | 1,0000 1,0000 TOTAL Mao d COEFICIENTE 1,0000 1,0000 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 3.695,73 3.695,73 3.695,73 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 | 7.391, 7.391, 7.391, 7.391, |
| Mão de C 101399 101399 101399 2.2. 93572 - Encergos 00043499 00040863 00043475 | ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ENCARREGA Complementares EPI - FAMILI COMPLEMEN EXAMES - COMPLEMEN FERRAMENT (ENCARGOS) SEGURO - COMPLEMEN ODRA | ADO GERA A COM ENCA A | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊSTOS) ARGOS COMPLEMENTARES ARGOS COMPLEMENTARES AL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLE EGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS OLETADO CAIXA) STA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS LIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA ENTARES - COLETADO CAIXA) | FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | MES MES (MES) UNID MES MES MES MES | 1,0000 1,0000 TOTAL Mão d COEFICIENTE 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL Encar | PREÇO UNITÁRIO 3.695,73 3.695,73 3.695,73 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 gos Complementares: | 707AL 3.695,7 7.391,4 7.391,4 7.391,4 7.391,4 7.391,4 7.391,4 7.391,4 |
| Mão de C 101399 101399 101399 2.2. 93572 - Encergos 00043499 00040863 00043475 | ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ENCARREGA Complementares EPI - FAMILI COMPLEMEN EXAMES - COMPLEMEN FERRAMENT (ENCARGOS) SEGURO - COMPLEMEN ODRA | ADO GERA A COM ENCA A | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÉ: TRES ARGOS COMPLEMENTARES ARGOS COMPLEMENTARES AL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLE EGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS OLETADO CAIXA) STA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS ENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS STA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS STA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE | MES MES (MES) UNID MES MES MES MES UNID | 1,0000 1,0000 TOTAL Mac d COEFICIENTE 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL Encar | PRECO UNITARIO 3.695,73 3.695,73 3.695,73 e Obra com Encargos Complementares: VALOR: PRECO UNITARIO 221,51 198,30 21,49 0,01 gos Complementares: | 3.695,7 3.695,7 7.391,4 7.391,4 7.391,4 221,5 198,3 21,4 0,0 |
| Mão de C 101399 101399 101399 2.2. 93572 - Encargos 00043499 00040863 00040864 | ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ENCARREGA Complementares EPI - FAMILI COMPLEMEN EXAMES - COMPLEMEN FERRAMENT (ENCARGOS) SEGURO - COMPLEMEN ODRA | ADO GERA A COM ENCA A | OM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÉ: TRES ARGOS COMPLEMENTARES ARGOS COMPLEMENTARES AL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLE EGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS OLETADO CAIXA) STA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS ENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS STA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS STA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE | MES MES (MES) UNID MES MES MES MES UNID | 1,0000 1,0000 TOTAL Mac d COEFICIENTE 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL Encar | PREÇO UNITÁRIO 3.695,73 3.695,73 3.695,73 6 Obra com Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 gos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3.689,97 | 707AL 221,5 198,3 21,4 3.689,5 |

RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:72491183

SANTOS:7249186

SANTOS:7249188

SANTOS:7249

WERYK WERDERTH DO NAGUESTO NASCIMENTO PROGRESSION OF THE PROGRESSION O

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

4.188,10

56,82

TOTAL Serviço:

VALOR:

| fig. 800 | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOS | SIÇÕES DE CL | ISTOS | |
|------------|---|---|---|--|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE, MA | DATA: 08/01/202 BDI: 28,81% | 3 LS. Hora: LS. Més: | 77,079 40,719 |
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | FONTE | VERSÃO | REF. |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | | | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGENI GRANDEIA | PROPRIA DE | PROPRIA | |
| | | 12 860 | () () () () () () () () () () | |
| | | / F FIE 0 0 | - 5 | |
| | DESCRIÇÃO: | OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE - MA. DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 LOCAL: VARGEM GRANDE -MA | OBRA: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM BDI : 28,81% DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÓNICO 070/2022 CORSE LOCAL: VARGEM GRANDE -MA DATA : 08/01/202 BDI : 28,81% FONTE ORSE SINAPI 20 2000 PROPRIA | GRANDE - MA. DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÓNICO 070/2022 CORSE 2022/09 LOCAL: VARGEM GRANDE - MA DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÓNICO 070/2022 ORSE 2022/01 COM DESONERAÇÃO DESCRIÇÃO: PROPINA DESCRIPAÇÃO DES |

| 2.3. CPU02 - 2 X AUXILIARES DE ELETRICISTA COM ENCARGOS CON | PLEMENTARES (MÉS) |
|---|-------------------|
|---|-------------------|

| TOTAL | PRECO UNITARIO | COEFICENTE | UNID | FONTE | bra com Encargos Complementares | Mão de C |
|-------|---|-------------|------|--------|---|----------|
| 3.0 | 3.016,40 | 1,0000 | MES | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 01375 |
| 3.0 | 3.016,40 | 1,0000 | MES | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 01375 |
| 6.0 | le Obra com Encargos Complementares: | TOTAL Mão d | 180 | | | |

VALOR: 6.032,80

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

| TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | COEFICIENTE | UNID | FONTE | | | Material |
|-------|-----------------|---|------|-------------------|--------------------------------------|--------------------|----------|
| 40,4 | 40,47 | 1,0000 | UN | SINAPI | PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | BRACO P/ LUMINARIA | 00002512 |
| 40,4 | TOTAL Material: | N. S. | | The Maria Control | | | |

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 |
|----------|--------------------------------------|---|-------|------|-------------|-----------------|--------|
| 113800 | Braço Curvo em Aço Gal ou similar | vanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI | ORSE | un | 1,0000 | 255,57 | 255,57 |
| 1415 | | | | | | TOTAL Material: | 255,5 |
| | | | | | | VALOR: | 255,57 |

3.3. 00000431 - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA

| Material | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00000431 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM. DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | SINAPI | UN | 1,0000 | 11,57 | 11,5 |
| | | | 38 | | TOTAL Material: | 11,5 |
| | | | | | WALOR | |

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

| Material | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------|-------------|-----------------|--------|
| | 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 |
| | | | Tay . | | TOTAL Material: | 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 | | FONTE | 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 |
| | | | The same of | the state of | TOTAL Material: | 780.68 |

VALOR:

780,68

RAIMUNDO **PINHEIRO** SANTOS:72491183 315

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:612318 58370

Eng. Eletricista CREA 1818729598 CPF 398.994.704-49

| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOS | IÇÕES DE | CUSTOS | | |
|------------|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/ BDI: 28. | | L.S. Hora: L.S. Més; | 77,07% 40,71% |
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | PONTE | VERSÃO 2022/09 | | FCEF, |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇ | Ao | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PROPRIA | PROPRIA | | |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|----------|------|-------------|-----------------|--------|
| 00042244 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | SINAPL 4 | UN | 1,0000 | 201,97 | 201,97 |
| | The same of the sa | 9 010 | A | | TOTAL Material: | 201,9 |

| Material | | FONTE | 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 | 497,4 |
| 73/148 | Annual State Control of the Control | | Strong | | TOTAL Material: | 497,4 |

| Material | | FONTE | 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 |
| THE W | | | West and the | | TOTAL Material: | 36,8 |

| Material | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------------|--------------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00039380 | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | SINAPI | UN | 1,0000 | 21,05 | 21,05 |
| 1 | | A CONTRACTOR | 1 | | TOTAL Material: | 21,0 |

3.10. 00001022 - CABO DE COBRÉ, 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) FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 00001022 SINAPI M 1,0000 2,41 TOTAL Material 2,41 VALOR: 2,41

| Material | | FONTE | 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 | 3,0 |
| | THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE | The same of the sa | 70,000 | | TOTAL Material: | 3.0 |

RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:7249118
Rossis 20 - 2016 -

WERYK WILDER OF ACTIVITY WILDER OF ACTIVITY WILDER OF ACTIVITY WILDER OF ACTIVITY OF ACTIV

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

Página:

| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOS | IÇÕES DE | CUSTOS | |
|------|-------------|---|--------------------------|-------------------------|---------|
| | OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA : 08/6 BDI : 28, | | 77,07% |
| | DESCRICÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | FONTE | VERSÃO | REF. |
| 1 98 | DESCRIPTION | THE OTO SEE THOMOS VISIONES | ORSE | 2022/09 | 12/2022 |
| 100 | LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 12/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PROPRIA | PROPRIA | |

| 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 o | s alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM (un) |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------------|------|-------------|-----------------|-------|
| 110618 | Conector perfuração lármina dentada em aluminio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de aluminio - para cabo isolado 35-120/10-35MM | ORSE (| un | 1,0000 | 6,16 | 6,16 |
| | | \$ FIS. 81 | -81 | | TOTAL Material: | 6,10 |
| | | 10 2 | 5/1 | | 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, *500* V, CATEGORÍA AÇ-2 E AC-3 | TENSAO NOMINAL DE | SINAPI | UN | 1,0000 | 126,57 | 126,57 |
| Page 11. | TABLE TOWN | The same of the sa | | 70000 | State State | TOTAL Material: | 128,57 |

126,57 VALOR:

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 19 MM X 5 M | 0 V, EM ROLO DE SINAPI | UN | 1,0000 | 5,91 | 5,9 |
| | | | | TOTAL Material: | 5,9 |

| 3.15. I13285 - Lâmpada led 50w de | matterale too business blood | |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 3.15. 113285 - Lampaga leg 50W ge | DOTENCIA, IUZ DESNOS DIVOR | t marca LLum ou similar (un) |
| | | |

| Material | | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|--|-------|------|-------------|-----------------|-------|
| 113285 | Lâmpada led 50w de poté | ncia, luz branca bivolt, marca LLum ou similar | ORSE | un | 1,0000 | 95,35 | 95,35 |
| | | | | | | TOTAL Material: | 95,35 |

VALOR

RAIMUNDO RAIMUNDO SANTOS PZA PINHEIRO GERTIFICA SANTOS:72

491183315

WERYK WERBERTH

DO

NASCIMENTO FREITAS:612 31858370

José Clementino L. C. Leino Eng. Eletricista CREA 1818729598

| | THE WEATING | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOS | IÇÕES AUX | (ILIARES | |
|--------------|-------------|--|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| To Assiliate | OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE VARGEM | DATA: 08/01 BDI: 28,81 | | |
| | DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | PONTE | VERSÃO 2072/09 | REF. 12/2022 |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 12/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PRÓPRIA | PROPRIA | |

| Mão de Ol | bre Carlo | The second second | The second | 5 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|-----|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00034783 | ENGENHEIRO ELETRICI | STA | / | 200 | SINAPI | н | 0,0327 | 85,66 | 2,8 |
| | | | 13 | FIS | SIL | 10 | | TOTAL Mão de Obra: | 2,8 |

| Mão de O | bra . | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------------------|--|------|-------------|--------------------|-------|
| 00040918 | ELETRICISTA (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 0,0271 | 2.591,02 | 70,2 |
| | | THE PLEASURE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE | | | TOTAL Máo de Obra: | 70,2 |

| 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) | SINAF | 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 - MENSAL STA (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 Complementa | | | | | |
| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |

| TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | COEFICIENTE | UNID | FONTE | | | | Serviço |
|---------|----------------|-------------|------|--|-----------|--|------------------------------------|---------|
| 70,2 | 70,21 | 1,0000 | MES | SINAPI | (ENCARGOS | TAÇÃO PARA ELETRICISTA - MENSALISTA | CURSO DE CAPACI COMPLEMENTARES) | 101313 |
| 70, | TOTAL Serviço: | | A | The same of the sa | | | | |
| 3,695,7 | VALOR: | Die Tale | - 1 | | | | 2.86F x | |

SINAPI

MES

1,0000

2.591,02

TOTAL Mão de Obra:

| Mão de C | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------------|--------------------|----------------|-------|
| 00040818 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 0,0154 | 3.689,97 | 56,8 |
| | | | The Second | TOTAL Mão de Obra: | | 56. |

| 101287 - CURSO DE CAPACITAÇ | ÃO PARA AJUDA | NTE DE ELET | RICISTA (E | NCARGOS (| COMPLEME | ENTARES) - ME | NSALISTA (MES) | |
|-----------------------------|---------------|-------------|------------|-----------|----------|---------------|----------------|-------|
| Mão de Obra | A. T. A. | | Towns. | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

RAIMUNDO
PINHEIRO
PINHEIRO SOPRIA PROPERTO DE PROPERTO

ELETRICISTA (MENSALISTA)

00040918

WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:612318583
48867 is gave and downward per Wittow
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:612318583
48867 is gave and downward
Downward verbit 212
Downward verbit 212
Down Zeitlin 10 02-45-5000

METRY MERRETH ASSESSED JOSÉ

MANAC CRIPTIKA

80188 SUH

PR AT, CN-MERNIC

NEO

0820

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

Página:

2.591,02

2.591,02

| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOS | IÇÕES AU | XILIARES | |
|------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/0 BDI: 28,8 | | 77,079 40,719 |
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | PONTE | VERSÃO 2022/09 | REP. |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESCNERAÇÃO | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PROPRIA | PROPRIA | |

| 52,29 | 1.929,61 | 0,0271 | SINAPT | AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA) | 00040919 |
|-------|-----------------|--------|--------------|--------------------------------------|----------|
| 52,29 | NL Mão de Obra: | TOTA | 18 FIS 873 B | | 100 |
| 52,29 | VALOR: | | 13 7 3/ | | |

| Encargos | Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | 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 |
| | | | 7777 | TOTAL Encar | gos Complementares: | 1.034,50 |

| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------------------------------|--------|-------|-------------|--------------------|----------|
| 00040919 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,0000 | 1.929,61 | 1.929,61 |
| - HOUSE | | 70,600 | Task. | | TOTAL Mão de Obra: | 1.929,61 |

| | | | | The state of the s | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|------------------|---------------------------|--|--------|------|-------------------|----------------|-------|
| | | ÇÃO PA ENTARE | AJUDANTE DE MENSALISTA | ELETRICISTA | SINAPI | MES | 1,0000 | 52,29 | 52,2 |
| | | | | Mary and State | | | The second second | TOTAL Serviço: | 52,2 |

VALOR: 3.016,40

Assinado digitalmente por WERYX
WERBERTH DO NASCIARENTO
FREITRA-SELSTASSATO
NO CARR. CHICA-BRASI, CUI-AC
CERTIFICA MANAS VS. CUI1054687000188. CUI-PResential
CHICAGERICA DE PART. CNAVERTIX
FREITRA-SELSTA DI NASCIAMENTO
FREITRA-SELSTA DI NASCIAM

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

| | | | ORÇA | MENTO | RÇAMENTO - CURVA ABC DE | ABC DE | SERVIÇOS | 0 | | | | |
|----------|---|--|---|--|--|-----------------------|--|---------------------------|--------------------------|---|--------|--------------|
| | OBRA: DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVI DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | | MANUTENÇ/ | ÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PUBLICA | AO PUBLICA | DATA: 08/01/2023 BDI: 28,81% | 01/2023 FONTE 91% ORSE | | VERSÃO 2022/09 2023/04 COM DESCONEDACÃO | | 12/2022 |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | | | | | L.S. Mēs: 40 71% | _ | | PROPRIA | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | VARGEM GRANDE - MA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | FONTE | Odit | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | 3 | ACUMUL | 75 * |
| 00042247 | | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAGAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AGO INOX | WATE 180 W, INVOLUCRO EM | SINAPI | Material | 3 | 9.000,00 | 824,52 | 4.122.600,00 | 0,00 44,15 | 44,15 | A |
| 113800 | Braço Curvo em Aço Galva | Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar | x2000mm DI ou similar | ORSE | Material | S | 5.000,00 | 313,53 | 1.567.650,00 | 97,91 00,0 | 60,94 | 8 |
| 00002510 | | TERNO E EXTERNO BIVOLT 100 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | Material | N | 15.000,00 | 45,14 | 677.100,00 | 0,00 7,25 | 68,19 | 60 |
| 00042243 | | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO ALUMINIO OU ACO INOX | W ATE 137 W, INVOLUCRO EM | SINAPI | Material | 3 | 1.000,00 | 610,30 | 610.300,00 | 0,00 6,54 | 74,73 | 60 |
| 91677 | ENGENHEIRO ELETRICIS | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | IENTARES | SINAPI | Mão de Obra | I | 4.032,00 | 116,23 | 468.639,36 | 9,36 5,02 | 79,75 | 8 |
| 00042244 | LUMINARIA DE LED PARA ALUMINIO OU ACO INOX | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | W ATE 50 W, INVOLUCRO EM | SINAPI | Material | 3 | 1.000,00 | 247,77 | 247.770,00 | 0,00 2,65 | 82,40 | O |
| 113285 | Lâmpada led 50w de potêne | Lâmpada led 50w de polência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar | ou similar | ORSE | Material | 5 | 2.000,00 | 116,97 | 233.940,00 | 0,00 2,51 | 84,90 | 0 |
| CPU01 | 2 X ELETRICISTAS COM E | 2 X ELETRICISTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | • | PRÓPRIA | Mão de Obra | MÊS | 24,00 | 9,520,93 | 228.502,32 | 2,32 2,45 | 87,35 | O |
| 00042248 | | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO ALUMINIO OU ACO INOX | W ATE 239 W, INVOLUCRO EM | SINAPI | Material | 3 | 200,00 | 957,73 | 191,546,00 | 6,00 2,05 | 89,40 | 0 |
| CPU02 | 2 X AUXILIARES DE ELETI | 2 X AUXILIARES DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PLEMENTARES | PRÓPRIA | Mão de Obra | MÊS | 24,00 | 7.770,84 | 186.500,16 | 0,16 2,00 | 91,40 | 0 |
| 00000431 | PARAFUSO M16 EM ACO ROSCA MAQUINA, CABEC | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM. ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA |) = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, | SINAPI | Material | 3 | 10.000,00 | 14,19 | 141.900,00 | 0,00 1,52 | 92,92 | 0 |
| 93572 | ENCARREGADO GERAL D | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MPLEMENTARES | SINAPI | Mão de Obra | MES | 24,00 | 5.394,69 | 129.472,56 | 2,56 1,39 | 94,31 | 0 |
| 00039380 | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | UPORTE METALICO | | SINAPI | Material | N | 5.000,00 | 25,82 | 129,100,00 | 0,00 1,38 | 95,69 | O |
| 00002512 | BRACO P/ LUMINARIA PUI | BRACO P/LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | SU EQUIV | SINAPI | Material | 3 | 2.000,00 | 49,64 | 99.280,00 | 00'00 1'00 | 96,75 | 0 |
| 110618 | Conector perfuração lâmina plástico polimérico - com un 35-120/10-35MM | Conector perturação lámina 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 | stanhado - revestido com material i de alumínio - para cabo isolado | ORSE | Material | 5 | 10.000,00 | 7,56 | 75.500,00 | 0,00 0,81 | 97,56 | 0 |
| 110623 | Conector cunha para cabo 4 | Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio | em liga de alumínio | ORSE | Material | 5 | 20.000,00 | 3,69 | 73.800,00 | 0.00 0,79 | 98,35 | O |
| 00001022 | CABO DE COBRE, FLEXIVI COBERTURA PVC-ST1, AN MM2 | FEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO NTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOI | 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 | Material | Σ | 25.000,00 | 2,95 | 73.750,00 | 62'0 00'0 | 99,14 | O |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | M ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | Material | 3 | 10.000,00 | 7,25 | 72.500,00 | 9,00 0,78 | 99,92 | O |
| 00001623 | CONTATOR TRIPOLAR, CX AC-2 E AC-3 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | MAINAL DE "500" V, CATEGORIA | SINAPI | Material | S | 20,00 | CO'4/2 456.27 | 7.763,50 | 3,50 0,08 | 100,00 | ٥ |
| | | | | | | | A Trace | STY | Subtotal | Subtotal até 100,00% | 9.337 | 9.337.613,90 |
| | RAIMUNDO | Assistato digitalmente por RAIMUNDO PINHETRO SANTOS 22491 183315 ND C-ERC, O-ICCP-Brand, OU-AC CERTIFICA MINAS AS CUI-INCADAPHORAS CITI-DO- | WERBERTH DO | o detainsone por WERYX WERBERTH CIMENTO FREITAS 5:23165970 R. CHCP-Braid, OLAND CERTIFICA A, OU 10:34687007:88, OU- | RBERTH 8270 RTHCA | | 2 | 1 | | Outros | | 00'0 |
| | SANTOS:72491183 PRUFERS SANTOS 315 PRUFERS SANTOS SANTOS 2004-180 PRUFERS SANTOS SANTOS 315 PRUFERS SANTOS | Nº Nº | 83 750 | DUI-Curlinado PE A1 CN 120 NASCINEMTO 221 NASCINEMTO OLO BARRA BESTA GOSTINA PATE DE 25-15-03/07 | | José Clemen Eng. P | José Clementino L. C. Lemes. Eng. Eletricista | = | Valor total do Orçamento | Orçamento | 9.337 | 9.337.613,90 |
| | | | | | | | The second secon | | | | | |

| | CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO | NCEIRO | | |
|------------|--|----------------------------------|---------|-------------------------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/01/2023 | FONTE | VERSÃO 2022/09 |
| DESCRIÇÃO: | DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | BDI: 28,81% L.S. Hora: 77,07% | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | L.S. Mès: 40,71% | FRUPRIA | TANK AND TANK |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (RS) | MÉS 1 | MÉS 2 | MÊS 3 | MES 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MES 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|---------------------------------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| | | 00 000 | 4,16% | 4,16 % | 4,16% | 4,16% | 4.16% | 4.16% | 4.16% | 4,16 % | 4,16 |
| | ADMINIS I RAÇÃO LOCAL | 468.639,36 | 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 |
| 100 | SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE | | 4,16 % | 4,16 % | 4,16% | 4,16 % | 4,16 % | 4,16 % | 4,16 % | 4,16 % | 4,16 |
| | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | 544.475,04 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22,650,16 | 22.650,16 | 22.650,1 |
| | Civicalan | 0000 | 4,16% | 4,16% | 4,16 % | 4,16% | 4.16% | 4,16% | 4,16 % | 4,16 % | 4,16 |
| - | MATERIAIS | 8.324.499,50 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,1 |
| | | 00 000 000 0 | 388.444,74 | 388.444,74 | 388.444,74 | 388.444,74 | 388.444,74 | | 388.444,74 | | 388.444,7 |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 9,337,013,90 | 388.444.74 | 776,889.48 | 1,165,334,22 | 1,553,778.96 | 1 942 223.70 | 2 330 668 44 | 2719113.18 | 3,107,557,92 | 3.496.002.66 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MES 10 | MES 11 | MES 12 | MÊS 13 | MES 14 | MES 15 | MÈS 16 | MES 17 | MES 18 |
|------|----------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--------------|
| | - CEO + GEO - CEO | 000000 | 4,16% | 4,16 % | 4,16% | 4,16% | 4,16 % | 4,16 % | | | 4,16% |
| | ADMINIS I RAÇAO LOCAL | 468.639,36 | 19.495,40 | 19,495,40 | 19,495,40 | 19,495,40 | | 19.495,40 | 19,495,40 | 19.495,40 | 19.495,40 |
| | SERVICOS DE MÃO DE OBRA DE | 2 444 774 | | 4,16 % | 4,16% | 4,16 % | | 4,16 % | 4,16 % | 74 | 4,16 % |
| | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | 544.475,04 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | | 22.650,16 |
| | | 00000 | 4,16 % | 4,16 % | 4,16 % | 4,16% | | 4,16 % | 4,16 % | | 4,16 % |
| | MAIERIAIS | 8.324.499,50 | 346,299,18 | 346.299,18 | 346.299.18 | 346.299,18 | 100 h | 346.299,18 | 346.299,18 | CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O | 346.299,18 |
| | | 00 000 000 00 | 388.444,74 | 388.444,74 | 388.444,74 | 388.444,74 | 200 | 388.444,74 | 388,444,74 | 388.444,74 | 388.444,74 |
| Sea. | | 9.557.015,90 | 3.884.447,40 | 4.272.892,14 | 4.661.336,88 5.049.781,62 | 5.049.781.62 | 5.438.226,36 | 5.826.671,10 | 6.215.115,84 | 6.603.560,58 | 6.992.005,32 |

| LEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MES 19 | MES 20 | MÉS 21 | MÊS 22 | MÉS 23 | MES 24 | Total parcela |
|-------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | TO T | 000000 | 4,16 % | 4,16 % | 4.16% | 4.16 % | 4,16 % | 4.32 % | 100,00 % |
| TIVA. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 400.039,30 | 19,495,40 | 19,495,40 | 19,495,40 | 19.495,40 | 19.495,40 | 20.245,16 | 468.639,36 |
| 1 | SERVICOS DE MÃO DE OBRA DE | | 4.16 % | 4,16% | 4,16 % | 4,16 % | 4,16 % | 4,32 % | 106,00 % |
| | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | 544,475,04 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22,650,16 | 23.521,36 | 544,475,04 |
| | 01110000 | 000 1000 | 4,16 % | 4,16 % | 4,16 % | 4,16% | 4,15 % | 4,32 % | 100,00 % |
| ·Var | MAIERIAIS | 6.324,499,50 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346,299,18 | 346.299,18 | 346,299,18 | 359.618,36 | 8.324.499,50 |
| | | 0 227 643 00 | 388.444,74 | 388.444.74 | 388.444,74 | 388.444,74 | 388.444,74 | 403.384,88 | 0000000000 |
| | | 9.337.0.3390 | 7.380.450,06 | 7.768.894,80 | 8,157,339,54 | 8.545.784,28 | 8.934.229,02 | 9.337.613,90 | 9,557,515,90 |

WERYK WERBERTH

RAIMUNDO SURESTANDO POLITICADO SURESTANDO SURESTANDOS: 7249118331 ANGRESIA SURESTANDOS: 7249118331 ANGRESIA SURESTANDOS SUREST

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

| | COMPOSIÇÃO DO | BDI | | |
|------------|---|-------------------------|-------------------------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/0 BDI: 28,8 | | |
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | PONTE | VERSÃO 2022/09 | REF. |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PROPRIA | PROPRIA | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|-----------------------|--------|
| | Beneficio | 404 |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,10 |
| 11111 | TOTAL | 6,90 |
| Haus. | Despesas Indiretas | An and |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,9 |
| | TOTAL | 4,5 |
| T | Impostos | |
| | COFINS | 3,0 |
| The same | ISS | 5,0 |
| | PIS | 0,6 |
| 77734 | CPRB | 4,50 |
| To White | TOTAL | 13,1 |

BDI = 28,81%

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

RAIMUNDO ASANASO (Igilalmenta por RABELVIRO DINI-EIRO)
SARTOS (72491183315 NIPINHEIRO GERTIFICA BANAS VS. QUE
1653498700183. QUE1653498700183. QUE1653498700183.

491183315 Dent 2023.01.11 08:14:00-0300* Four PDF Reader Vorsão: 12.1.0

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

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231 858370

Assinato digitalmente por WERVX MERGERI HI DO NASCIMENTO NO. GERT, COLIFICAMENTO NO. GERT, COLIFICAMENTO NO. GERT, COLIFICAMENTO NO. GERT, COLIFICAMENTO NET STATEMENTO NO. GERT, COLIFICAMENTO WERGERIT DO NASCIMENTO PRACTO LISTANIO PROPERTO PRACTO LISTANIO PROPERTO RECONTRACTO NO. COLIFICAMENTO PRACTO LISTANIO PROPERTO NO. COLIFICAMENTO PRACTO LISTANIO PROPERTO PRACTO LISTANIO PRACTO PRACTO LISTANIO PROPERTO PRACTO LISTANIO PROPERTO PRACTO LISTANIO PROPERTO PRACTO LISTANIO PROPERTO PRACTO PRACTO

| | COMPOSIÇÃO DO | BDI | | | |
|------------|---|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08 BDI: 28 | | L.S. Hora: L.S. Més: | |
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | PONTE | VERSÃO 2022/09 | Sales and | REF. 12/2022 |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONERA | ÇÃO | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PRÓPRIA | PROPRIA | | |

| | Beneficio | |
|-------|-----------------------|------|
| 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 |
| 1 | Impostos | |
| 17.0 | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,50 |
| 200 | PIS | 0,65 |
| | CPRB | 4,50 |

DESCRIÇÃO

BDI = 22,68%

COD

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

RAIMUNDO Assinado digitalmente por RAIMUND PINHEIRO SANTOS:72491183315 ND: Co BR. O=ICP-Brasil, OU=AC PINHEIRO 10834 SANTOS:72 PINHEIRO documento 491183315 Post

José Clementino L. C. Lemos Eng. Eletricista CREA 1818729598

TOTAL

10,65

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:61231 858370

| | A STATE OF THE STA | | | |
|------------|--|-----------------------|-------------------------|------------|
| | TABELA DE ENCARGOS | SOCIAIS | | |
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/ BDI: 28, | | 77.75.65.6 |
| | | FONTE | VERSÃO | REF. |
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | ORSE | 2022/09 | 12/2022 |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PRÓPRIA | PROPRIA | |

| 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 |
| В | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87 | 0.00 |
| B2 | Feriados | 3.95 | 0.00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0.85 | 0.6 |
| B4 | 13º Salário | 10.84 | 8.3 |
| B5 | Licença PaternidadE | 0.07 | 0.06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,07 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1.48 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | |
| B9 | Férias Gozadas | 7 | 0,0 |
| B10 | | 9,13 | 7,0 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,0 |
| 7/1 | TOTAL | 45,04 | 16,7 |
| С | 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 | 9,7 |
| 4 | | | |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,02 | 2,9 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,38 | 0,2 |
| | | 8,40 | 3,27 |

Horista = 77,07%

Mensalista = 40,71% RAIMUNDO Assireio, dicialmente por RAMUNDO PRINCIPIO TO PRINCIPIO DE PR

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

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:6123 1858370

| | RELATÓRIO SINTÉTICO - MA | ÃO DE OBRA | | |
|------------|---|---------------------------------|-------------------------|------------------|
| OBRA: | REGISTRO DE PRECO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE VARGEM GRÂNDE - MA. | DATA : 08/01/20 BDI : 28,81% | L.S. Més: | 77,07% 40,71% |
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | PONTE | VERSÃO 2022.09 | 12/2022 |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PRÓPRIA | PROPRIA | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIO | 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 |
| 00040618 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 24,37 | 2.622,39 | 40,71 | 3.669,97 | 89.887,66 |
| 00034783 | ENGENHEIRO ELETRICISTA | SINAPI | н | 4.164,09 | 48,38 | 77,57 | 85,66 | 356.695,06 |

RAIMUNDO Assirado digitalmente por RAIMUNDO PRIMEIRO SANTOS: 7241183315 NO: 0-8870-012-7841183315 NO: 0-8870-012-7841183315 PINHEIRO CERTIFICA MINAS VS. 0-90-383348700188, 0-91483316 SANTOS: 72 PRIMEIRO SANTOS: 727 PRIMEIRO SANTOS: 73183316 PARIO: 12480-0 3000 SANTOS: 734183315 Paix: 2232.01.11 14:12-40-03000 Foot: POF Foot:

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO PREITAS 123168370 NASCIMENTO CHERK PER A STANDARD PREITAS PER A STANDARD PER A STANDARD PREITAS PER A STANDARD PER A STANDARD PREITAS PER A STANDARD PER A STANDARD PER A STANDAR

José Clementino L. C. 18705 CREA 181870 508 CREA 181870 508



| | 174 | RELATÓRIO SINTÉTICO - MA | ÃO DE OBRA | | |
|-----|------------|---|-------------------------------|-------------------------|------------------|
| 100 | OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/01/20 BDI: 28,81% | | 77,07% 40,71% |
| 47 | DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | PONTE | VERSÃO 2022/09 | REF. 12/2022 |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESCNERAÇÃO | 12/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PRÓPRIA | PROPRIA | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 0 | FONTE | UNID | QUANTIDADE | VALOR SEM ENCARGOS | % ENC | VALOR COM ENCARGOS | VALOR TOTAL |
|----------|--|-------|--------|------|------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------------|
| 00040919 | AJUDANTE DE ELETRICIST (MENSALISTA) | Ά | SINAPI | MES | 49,30 | 1.371,34 | 40,71 | 1.929,61 | 95.129,77 |
| 00040918 | ELETRICISTA (MENSALISTA | A) | SINAPI | MES | 49,30 | 1.841,39 | 40,71 | 2.591,02 | 127.737,28 |
| 00040818 | ENCARREGADO GERAL DE (MENSALISTA) | OBRAS | SINAPI | MES | 24,37 | 2.622,39 | 40,71 | 3.689,97 | 89.887,66 |
| 00034783 | ENGENHEIRO ELETRICISTA | A | SINAPI | н | 4.164,09 | 48,38 | 77,07 | 85,66 | 356.695,09 |

RAIMUNDO BAMTOS 74941183316
PINHEIRO CONTROL PINHEIRO CONTROL PINHEIRO CONTROL CONTROL

WERYK WEBERTH DOCETTE OF THE PROPERTY OF THE P

José Clementino L. C. Lemos.
José Clementino L. C. Lemos.
Eng. 18187.9599
CREA 18187.9599
CREA 18187.9594
704.49

Postrico

| | RESUMO DO ORÇAM | ENTO | | | |
|------------|---|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/ BDI: 28, | | L.S. Hora: L.S. Més: | 77,07% 40,71% |
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | ORSE | VERSÃO 2022/09 | | REP. 12/2022 |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃ | 40 | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PRÓPRIA | PROPRIA | | |

| CÓDIG | SO 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 Probrice | 8.324.499,50 | 89,15 |

VALOR BOI TOTAL:

1.765.115,08 100,00

VALOR ORÇAMENTO:

7.572.498,82

VALOR TOTAL:

9.337.613,90

RAIMUNDO
PINHEIRO SANTOS:72491183315
PINHEIRO
PINHEIRO
SANTOS:72491183315
PINHEIRO
SANTOS:72491183315
PINHEIRO
SANTOS:72491183315
PINHEIRO SANTOS:72491183315
PINHEIRO SANTOS:72491183315
RazBo: Eu sou o autor deste documento de decumento de la decelização:
11833315
PINHEIRO SANTOS:72491183315
PINHEIRO SANTOS:7

WERBERTH DOGENTIFICA MINAS.
NASCIMENTO CONFIGURATION OF A 1. CONFI

858370

| | PLANICHA ORÇAMEN I AKIA | KIA | | |
|-----------|---|----------------------------------|---------|-------------------------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/01/2023 | FONTE | VERSÃO 2022/09 |
| ESCRIÇÃO: | DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | EUR: 28.81% L.S. Hora: 77,07% | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | L.S. Més: 40,71% | Na Para | NEL COLLEGE |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | | | |

| 1.1 91677 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAFI H 4,032,00 90,24 2.2 SERVIÇOS DE MAD DE OBRAD DE LUMINAÇÃO PÚBLICA 1,000,000 1,000,0 | ITEM | соріво | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | 6 | SEM BDI COM E | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|--|------|-----------|--|---------|----------------|-----------|---------------|----------|--------------------|----------|
| SERVIÇOS DE MAO DE COBRA DE LUMINAÇÃO PÚBLICA | • | ADMINISTR | IÇÃO LOCAL | | | | | AU, | 468.639,36 | 5,02 |
| SERVIÇOS DE MÁO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA | 1.1 | 91677 | | SINAPI | I | 4.032,00 | 90,24 | 116,23 | 468.639,36 | 5,02 |
| 2 | 2 | SERVIÇOS | NE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | 8-4 | | | 544.475,04 | 5,83 |
| ### ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI MES 24.00 (CPU02 2 X AUXILIARES DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PRÓPRIA MÉS 24.00 (BATERIAIS 00002512 BRACC PI LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV - BDI = 22.68 SINAPI UN 2.000.00 (H13800 BRACC DI LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV - BDI = 22.68 SINAPI UN 10.000.00 (BRACC DI LUMINARIA DE LED PARA LUMINACA DO PUBLICA, DE 183 W ATE 180 W, SINAPI UN 5.000.00 (00042247 IUMINARIA DE LED PARA LUMINACA DE PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, SINAPI UN 1.000.00 (00042248 INVOLUCISO EM ALUMINIO OU ACO INIOX - BDI = 22.68 UN ATE 50 W, INVOLUCRO SINAPI UN 1.000.00 (00042248 INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO PUBLICA, DE 181 W ATE 50 W, INVOLUCRO SINAPI UN 1.000.00 (0004224 ELE PARA LUMINACA DE PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, SINAPI UN 1.000.00 (0004224 BASE PARA ILUMINACA DE PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, SINAPI UN 1.000.00 (0004224 BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICA. ED 18 22.68 (0004224 BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO - BDI = 22.68 (00002230 SINAPI UNINCA DE LED PARA ILUMINACA DE PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, SINAPI UN 1.000.00 (0000220 CORRECTERICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR. SINAPI UN 5.000.00 (0000230 SEM BASE - BDI = 22.68 (CABO DE COBRE FLEXICE CLASSE A OU 5, ISOLACAO EM PUCIA, ANTICHAMA SINAPI (CABO DE COBRE FLEXICA CLASSE A OU 5, ISOLACAO EM PUCIA, ANTICHAMA SINAPI (CORRECT PARA RELE COM SUMPARIA DE BARA ILUMINO OU ACO INIOX - BDI = 22.68 (CORRECT PORTICIPA PUC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,611 KV, SOLACAO EM PURB CORRECT PORTICA SID PURB CORPUTA ANTICHAMA SINAPI (CORRECT PORTICA SID PORTICA SID PURB CORPUTA ANTICHAMA SINAPI (CORRECT PORTICA SID PUBLICA DE SEMBRACE COM SUMPARIA DE SEMBRACE COM SUMINARIA DE LEGO SEMBRACE SEMBRACE CORPUTA PURB SEMBRACE CORPUTA SEMBRACE C | 2.1 | CPU01 | 2 X ELETRICISTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | MÊS | 24,00 | 7.391,46 | 9.520,93 | 228.502,32 | 2,45 |
| MATERIAIS AUXILIARES DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PROPRIA MÉS 24,00 | 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 |
| MATERIAIS | 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 |
| 113800 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV - BDI = 22,68 SINAPI UN 2,000,00 | 3 | MATERIAIS | | | | | 100 | | 8.324.499,50 | 89,15 |
| 113800 Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm Cl ou similar - ORSE | 3.1 | 00002512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV - BDI = 22,68 | SINAPI | 3 | 2.000,00 | 40,47 | 49,64 | 99.280,00 | 1,06 |
| 100000431 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = SINAPI UN NUCLUCE OR MACUINA CABECA GUADRADA - BDI = 22.68 UNINIVARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, SINAPI UN SINAPI UN SO0,000 | 3.2 | 113800 | Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm Cl ou similar - BDI = 22.68 | ORSE | S | 5.000,00 | 255,57 | 313,53 | 1.567.650,00 | 16,79 |
| LUMINARIA DE LED PARA ILLUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILLUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILLUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - BDI = 22,68 LUMINARIA DE LED PARA ILLUMINACAO PUBLICA, DE 38 W ATE 137 W, SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SINAPI LUMINARIA DE LED PARA RELE COM SUPORTE METALICO - BDI = 22,68 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SINAPI LUMINARIA DE SINAR - BDI = 22,68 CONDUTOR, DE CONDUTOR - COM um parafuso em aço zincado ou liga de aluminio - para ORSE UN 10,000,000 LUMINARIA DE LA LUMINARIA DE LED PARA ILUMINARIA DE LED PARA ILUMINACA DE LA LUMINARIA DE LED PARA ILUMINARIA DE LED PARA ILUM | 3.3 | 00000431 | 0 | SINAPI | N | 10.000,00 | 11,57 | 14,19 | 141.900,00 | 1,52 |
| UMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, SINAPI UN 200,000 | 3.4 | 00042247 | | SINAPI | S | 9.000,00 | 672,09 | 824,52 | 4,122,600,00 | 44,15 |
| CODESTANT CUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO SINAPI 1.000,000 | 3.5 | 00042248 | | SINAPI | N ₅ | 200,00 | 780,68 | 957,73 | 191.546,00 | 2,05 |
| COMPAZ243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, SINAPI UN 1.000,00 | 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 | 5 | 1.000,00 | 201,97 | 247,77 | 247.770,00 | 2,65 |
| RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SINAPI SEM BASE - BDI = 22,68 00039380 BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO - BDI = 22,68 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA OCONIO22 SECAO NOMINAL 2,5 MMZ - BDI = 22,68 Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio - BDI = 0RSE un 20.000,000 Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estambado - revestido com material plástico polímérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para ORSE un 10.000,000 Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estambado - revestido com material plástico polímérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para | 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 | N S | 1.000,00 | 497,48 | 610,30 | 610.300,00 | 6,54 |
| 00039380 BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO - BDI = 22,68 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA O0001022 SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - BDI = 22,68 Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio - BDI = 0RSE Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estambado - revestido com material plástico polímérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para ORSE UN 5.000,000 25.080 10618 ORSE UN 70,000,000 | 3.8 | 00002510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 22,68 | SINAPI | N) | 15.000,00 | 36,80 | 45,14 | 677.100,00 | 7,25 |
| CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 8NNF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, 8ECAO NOMINAL 2,5 MM2 - BDI = 22,68 Conector cunha para cabo 4-24WG E 6A 1/04WG -fabricado em liga de alumínio - BDI = ORSE un 20.000,00 E Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polímérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para ORSE un 10.000,00 | 3.9 | 00039380 | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO - BDI = 22,68 | SINAPI | S | 5.000,00 | COM21.05 | 25,82 | 129.100,00 | 1,38 |
| Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/04WG -fabricado em liga de alumínio - BDI = ORSE un 20.000,00 Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polímérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para ORSE un 10.000,00 | 3.10 | 00001022 | | SINAPI | × | 25.000,00 | 6241 | 2,95 | 73.750,00 | 62'0 |
| Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estamhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para ORSE un 10.000,00 | 3.11 | 110623 | dor cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em Ilga de aluminio - BDI | ORSE | S | 20.000,00 | 13.00 | 3,69 | 73.800,00 | 62'0 |
| cabo isolado 35-120/10-35MM + BDI = 22,68 | 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 | S | 10.000,00 | 12 | 7,55 | 75.500,00 | 0,81 |

WERYK WERBERTH Componence of the componence of t

PINHEIRO CONTROL DE CO

José Clementino L. C. Lambs Eng. Eletricista CREA 1818729598

| | PLANILHA ORÇAMENTARIA | RIA | | |
|------------|--|----------------------------------|---------|-------------------------|
| OBRA: | REGISTRO DE PRECO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DELUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/01/2023 | FONTE | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | BDI: 28.81% L.S. Hora: 77.07% | | 2022/11 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | L.S. Més: 40,71% | PROPRIA | PKOPKIA |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | | | |

| ITEM | cópigo | DESCENTAGE | Service | - Thirth And | | VALOR UN | VALOR UNITÁRIO R\$ | PRECO | A Cours |
|------|----------|---|---------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|--|--------------|
| 持持 | | | | UNIDADE | 2 | SEM BDI | COM BDI | TOTAL RS | (%) Ocal |
| 3.13 | 00001623 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - BDI = 22,68 | SINAPI | 3 | 50,00 | 126,57 | 1= | 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 | N ₅ | 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 |
| | | | | Nove Milho | as Trezentos e | Trinta e Sete N | III Seiscentos e T | Nove Milhões Trezentos e Trinta e Sate Mil Seisceatos e Treze reais e Noventa centavos | ita centavos |

RAIMUNDO ANNERS OF STATES OF STATES

WERYK Asiroso diplamente por WERYK WERSERTH DO OLOGIA OLOGIA CONTRACT SERVICE AND CONTRACT WITH SERVICE AND CONTRACT WERE CONTRACT SERVICE AND CONTRACT SERVICE SE

José Clementino L. C. Lerifos J. V. Eng. Elevicistos CREA 1818729598 CREA 1818729598



| | 100 mg | RELATÓRIO ANALÍTIC | CO - COM | POSIÇ | ÕES DE CU | STOS | | |
|----------------------------------|--|--|------------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|
| | OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE S MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNI GRANDE - MA. | ERVIÇOS DE CÍPIO DE VARGE | М | DATA: 08/01/2023 BDI: 28,81% | | 2750 Table 2 Co. | 77,07% 40,71% |
| | DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | | | ORSE | VERSÃO 2022/09 | | REF. |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | | | | 2/11 COM DESONERAÇÃ | 10 | 12/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - I | MA A | 1773 | PROPRIE ELIC | PROPRIA | | |
| | ENGENIESDO EL ETDI | NICTA COM ENCADOOS COMDI EMENTA | DEG (H) | (8) | | 2) 5) | | 7,, |
| | | CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTA | | 18 | - Deliva | | | |
| | ENGENHEIRO ELETRIC | CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTA | RES (H) | UNID | | PREÇO UNITÁRIO | тота | |
| 1000 | s Complementares | CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAL NHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COLETADO CAIXA) | | 18 | - Deliva | | тота | 0,71 |
| Encargos | s Complementares EPI - FAMILIA ENGE | NHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COLETADO CAIXA) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTA | |
| Encargos 00043486 | EPI - FAMILIA ENGE COMPLEMENTARES - EXAMES - HORIST COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FA | NHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COLETADO CAIXA) | FONTE | UNID | COEFICIENTE 1,0000 | PRECO UNITARIO 0,71 | ТОТА | 0,71 |
| Encargos 00043486 00037372 | EPI - FAMILIA ENGE COMPLEMENTARES - EXAMES - HORIST COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FA | NHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COLETADO CAIXA) A (COLETADO CAIXA - ENCARGOS MILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA MENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI SINAPI | UNID H | 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 0,71 1,05 | 1014 | 0,71 |

| Mão de O | bra and the second seco | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00034783 | ENGENHEIRO ELETRICISTA | SINAPI | н | 1,0000 | 85,66 | 85,64 |

| Serviço | 124 | A Private | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | 196 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|----------|--|---------------------------------------|--|-------------|--------|------|--|----------------|-------|
| 95407 | | CAPACITAÇÃO COMPLEMENT | | | ELETRICISTA | SINAPI | Н | 1,0000 | 2,80 | 2,80 |
| | THE PART | The State of | 100 | The state of the s | BALL THERE | | | The state of the s | TOTAL Serviça: | 2,80 |

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

| Mão de C | Obra com Encargos Complessentares | 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 |
| | | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 4. Th | TOTAL Mão d | e 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 | PRECO 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 |
| 4. | | THE YE | | TOTAL Encar | gos Complementares: | 441,31 |

| Mão de O | bra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|-----------------------|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| 00040818 | ENCARREGADO GERA | DE OBRAS (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,0000 | 3.689,97 | 3.689,97 |
| NO. | | | - | | E- 198 | 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 |
| | | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1945 | | TOTAL Serviço: | 56,82 |

VALOR: 4.188,10

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183 315

Assinedo digitalmente por RAIBUNDO PRIHEIRO SANT DE 72491 183315 NO CHBR, OSCIP-denad, GLI-AC, CERTIFICA MINAS VS. DE 1003-180 7009 183, CUL-Presental ANTOS 7249 183315 Resido. Es oso o exfor deste documento por la confessione de 1003 183 Resido. Es oso o exfor deste documento por la confessione de 1003 183 Resido. Es oso o exfor deste documento por la confessione de 1003 183 Resido. Es oso o exfor deste documento por la confessione de 1003 Resido. Es oso o exfor deste documento por la confessione de 1003 Resido. Es oso o exfor deste documento por la confessione de 1003 Resido. Es oso o exfor deste documento por la confessione de 1003 Resido. Es oso o exfor deste documento por la confessione de 1003 Resido. Es oso o exfor deste documento por la confessione de 1003 Resido. WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:61238185

FREITAS:6123185

8370

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

Página

| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|-------------|------------|---|---------------------------------|-------------------------|------------------|--|--|--|
| | OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/01/2023 BDI: 28,81% | L.S. Hora: L.S. Més: | 77,07% 40,71% | | | |
| Taylor or | DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | ORSE 2022/09 | | REF. 12/2022 | | | |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI 2022/11 COM DESONERA | ÇÃO | 12/2022 | | | |
| The same of | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PROPRIA PROPRIA | | | | | |

| - | 3 2 COURS 3 Y ALIVE TARES DE EL ETRICISTA | COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS) | |
|---|---|-----------------------------------|--|
| 1 | 2 3 CPU02 - 2 X AUXILIARES DE ELETRICISTA | COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES) | |

| Mão de C | Diva com Encargos Complementares | FONTE | ONO | 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 |
| 44. | | | The same | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | 6.032,80 |
| | | | | Orac Train | VALOR: | 6.032,80 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00002512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | SINAPI | UN | 1,0000 | 40,47 | 40,47 |
| | | | 7-45 | 100 | TOTAL Material: | 40,4 |

| Material | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|-----------------|--------|
| | Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar | ORSE | un | 1,0000 | 255,57 | 255,5 |
| | | =76 | | a exe | TOTAL Material: | 255,57 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|------------|------|-------------|-----------------|-------|
| 0000431 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | SINAPI | UN | 1,0000 | 11,57 | 11,5 |
| 1990 | | Anton Mala | 736 | | TOTAL Material: | 11, |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|----------|-------------|-----------------|--------|-------|
| 00042247 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W. INVOLUCRO EM ALÚMINIO OU ACO INOX | SINAPI | SINAPI L | UN | 1,0000 | 672,09 | 672,0 |
| | | | 7-11 | | TOTAL Material: | 672,0 | |

| Material | | FONTE | 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 | 780,6 |
| | THE PROPERTY OF THE PROPERTY O | THE TO | 1 | The state of | TOTAL Material: | 780 |

RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:72491183

315

RAIMOR ZO 1-11 Genero Grant Generol Grant Generol Gene RAIMUNDO

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO SAN DESCRIPTION OF THE STATE OF THE STATE

osé Clementino L. C. I Eng. Eletricista CREA 1818729598 CPF 398.994.704-49

| 72.83 | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI | ÇOES DE CUST | OS | |
|------------|---|---------------------------------|-------------------------|------------------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/01/2023 BDI: 28,81% | L.S. Hora: L.S. Més: | 77,079 40,719 |
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | ORSE | VERSÃO 2022/09 | REF, |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA 13 99 | | OM DESONERAÇÃO | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PROPRIA | PROPRIA | |

| Material | | FONTE | 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 THE SMITH THE WAY TO SERVICE A STATE OF THE SAME | = - | THE REAL PROPERTY. | No. of the Park of | TOTAL Meterial: | 201,9 |

| Material | | FONTE | UNED | 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 |
| CHANGE | The same of the sa | Array There | Service - | The same of the sa | TOTAL Material: | 497,4 |

| Malerial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------------|------|-------------------------|-----------------|-------|
| 0002510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | UN | 1,0000 | 36,80 | 36,80 |
| | | Organia Provi | | Place I I I I I I I I I | TOTAL Material: | 36,80 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------------|-------------|-------|-------------|-----------------|-------|
| 00039380 | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | SINAPI | UN | 1,0000 | 21,05 | 21,05 |
| | | A CANAL THE | A. 75 | | TOTAL Material: | 21,0 |
| | | | | annua. | VALOR: | 21.05 |

3.10. 00001022 - CABO DE COBRÉ, 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

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

VALOR: 2,41

VALOR: 2,41

| Material | | FONTE | 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 | The Control of the Co | | | | TOTAL Material: | 3,0 |

RAIMUNDO
PINHEIRO
PINHEIRO
SANTOS:7249118
RAIMGOPREIRO ANTO ESTE INSTAIL
MARIA OUTCOMERCIA CONTROL PRESIDENTE
MARIA OUTCOMERCIA CONTROL PRESIDENTE
MARIA OUTCOMERCIA CONTROL PRESIDENTE
MARIA OUTCOMERCIA PRESIDENTE
MARIA DEL OUTCOMERCIA
MARIA D

WERYK
WERBERTH DO SC CHE OF PAIN (OVERT VERY CONTINUED OF CHE OF CHE

José Clementino L. C. Lemes Eng. Eletricista CREA 1818729598 CPF 398.994.704.49

Página: (

| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI | ÇÕES DE (| CUSTOS | |
|-----|------------|---|----------------------------|-------------------------|-----------------|
| | OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/01/ BDI: 28,81 | % L,S. Mês | : 40,719 |
| | DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | ORSE | VERSAQ 2022/09 | REF. 12/2022 |
| 744 | LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 12/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PROPRIA | PROPRIA | |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|--------|-------------|-----------------|-------|
| 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 | un | 1,0000 | 6,16 | 6,10 |
| 7 | | THE THE | Bergen | 105 K | TOTAL Material: | 6,1 |
| | | | Page 1 | | VALOR: | 6,1 |

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, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORÍA AÇ-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)

| TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | COEFICIENTE | UNID | FONTE | | | Material |
|-------|-----------------|-------------|------|-------------|--|-------------------------------------|----------|
| 5,0 | 5,91 | 1,0000 | UN | SINAPI | VA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE | FITA ISOLANTE ADESIV 19 MM X 5 M | 00021127 |
| 5, | TOTAL Material: | | | The same of | | | Share of |
| 5,9 | VALOR: | ATTENDED | | | The Thirty Control of the Control of | | |

| -1 | | |
|----|--|---|
| 1 | 2 15 112205 I Amenda lad four de nationale | luz branca bivolt, marca LLum ou similar (un) |
| | 13.13.113203 • Lattipada led 30W de Doteticia. | IUZ Dranca Divoit, marca Llum ou similar lun) |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|-------|------|-------------|-----------------|-------|
| 113285 | Lâmpada led 50w de potencia, luz branca bivolt, marca LLum ou similar | ORSE | un | 1,0000 | 95,35 | 95,35 |
| | | | | | TOTAL Material: | 95,35 |

VALOR: 95.35

RAIMUNDO Assinado digitalmente por RAMINDO PINEIRO SANTOS,72491 183315 ND. CHBR. CHCIP-Brasil, OU-AC CERTIFICA MINAS VS. OU- 10534987000188, OU-Presencial, OU-CHBRADO SANTOS.72491183315 PRINCIPAR DE SANTOS.72491183315 depumento.

491183315 Data: 2023.01.11 08:10:53-03'00' Foxit PDF Reader Versão: 12.10

WERYK
WERBERTHO NASCIMENTO
DO
NASCIMENTO
NASCIMENTO
FREITAS:612
31858370

Assirado digitalmente por WERF
PORTO
FREITAS:612
ASSIRADO
ASSIRA

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

| The second secon | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOS | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
|--|------------|--|--|-------------------------|-----------------------|------------------|--|
| | OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM | DATA: 08/ BDI: 28, | | S. Hora: L.S. Mēs: | 77,07% 40,71% | |
| 773 | DESCRIÇÃO: | GRANDE - MA. PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | PONTE | VERSÃO 2022/09 | | REF, | |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | • | 12/2022 | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PRÓPRIA | PROPRIA | | | |

| Mão de Obra | | The District of the Control of the C | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--------------------|--|----------|------|-------------|--------------------|-------|
| 0034783 ENGE | NHEIRO ELETRICISTA | The Co. | SINAPI | н | 0,0327 | 85,66 | 2,8 |
| | | 12 FIS. 888 501 | The same | | | TOTAL Mão de Obra: | 2,8 |

| Mão de O | bra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------------------|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00040918 | ELETRICISTA (MENSALISTA) | | SINAPI | MES | 0,0271 | 2.591,02 | 70,2 |
| | 0.000 | The same of the sa | 100 | - | | TOTAL Mão de Obra: | 70,2 |

| 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 - MENSAL STÁ (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 |
| | | leri Sa | 1 | TOTAL Encar | gos Complementares: | 1.034,50 |
| Mão de O | bra SS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040918 | ELETRICISTA (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,0000 | 2.591,02 | 2.591,02 |
| | | AL SALL | 576 | | TOTAL Mão de Obra: | 2.591,02 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 101313 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS | SINAPI | MES | 1,0000 | 70,21 | 70,21 |

| Mão de O | | - | 1 | The second | | |
|----------|---|--|------|-------------|--------------------|-------|
| mac de c | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040818 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 0,0154 | 3.689,97 | 56,8 |
| | | The state of the s | | | TOTAL Mão de Obra: | 56.8 |

| 101287 - CURSO DE CAPACITAÇ | ÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA | (ENCARGOS CO | MPLEME | ENTARES) - ME | NSALISTA (MES) | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------|--------|---------------|----------------|-------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

RAIMUNDO
PINHEIRO
SANTOS:7249118860 Ejimos and Evaluação
SANTOS:7249118860 Ejimos and ej

WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:612318583
TO

WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:612318583

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

Página:

70,21

3.695,73

TOTAL Serviço

VALOR:

| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOS | IÇÕES AUX | (ILIARES | |
|------------|---|-----------------------------|-------------------------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA : 08/01 BDI : 28,81 | | |
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | ORSE | VERSÃO 2022/09 | REF, |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PROPRIA | PROPRIA | |

| 52,2 | 1.929,61 | 0,0271 | MES | SINAPI | 19 000 % | AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA) | 00040919 |
|------|-----------------|--------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------------|----------|
| 52,2 | AL Mão de Obra: | тот | The state of the state of | - Yet Blue | FIS. DIL O | | |
| 52,2 | VALOR: | | TOTAL PARTY | | (3) 3/ | | |

| 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 |
| 100 | The Table of the Control of the Cont | | 1000 | TOTAL Encar | gos Complementares: | 1,034,50 |

| Mão de C | bra | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------------------------------|--------|---------|-------------|--------------------|----------|
| 00040919 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,0000 | 1.929,61 | 1.929,61 |
| | | | Ti ette | | TOTAL Mão de Obra: | 1.929,61 |

| | | FONTE | UNID | A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|--|--------|------|--|----------------|-------|
| 101287 | CURSO DE CAPACITÁÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SINAPI | MES | 1,0000 | 52,29 | 52,29 |
| | | | | | TOTAL Servico: | 52. |

VALOR: 3.016,40

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS:612318858370

Assinato digilalmente por WERTYN
WERBERT IN DO NASCAMENTO
FREITAS 8123 18883070
NJ. CHRIP. CHOP-Brassi, CUIPAC
CERTIFICA MINAS VS. OUP
GENERAL MINAS VS. OUP
GENERAL MINAS VS. OUP
GENERAL PROPERTO
FREITAS SESSION
REAL PROPERTO
REAL PROPERTO
REAL PROPERTO
REAL PROPERTO
LIVE ALEXAND
LIVE ALEXA

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

| NGAGO DELLIMINACAGO PUBLICA DaTA : 08001/2023 FONTE CORNER 202211 COM DESCO | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|---|----------|---------------|------------|---------------|----------------|---------|-------------------|---------|----------|----------|
| DESCRIÇÃO: PREGADO EL FIRONICO PROVINCIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | | OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | MANUTENÇ | AO DEILUMINAÇ | AO PUBLICA | DATA: 08 | | E | VERSÃO 2022/09 | | 12/2022 | C 20 |
| CICENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA CICENTE TIPO ONNIDADE CICENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA CICENTE TIPO ONNIDADE CICENTE CICENTE TIPO ONNIDADE CICENTE CICNTE CICENTE C | | DESCRIÇÃO: | PREGAO ELETRÔNICO 070/2022 | | | id. | L.S. Hora: 77 | | | 11 COM DESO | NERAÇÃO | 12/2022 | 0 |
| CLEATE PREFETURA MUNICIPAL DE VARGEBA GRANDE - MA | | LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | | | | L.S. Més: 40 | | RIA | PROPRIA | | | |
| PRECEDURACION DE CALIDADES DE LA CONTRACTORIO DE LA CALIDADE DE | | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | | lete lete | | | | | | | | |
| LUMMAND DELETION DELETING ON INTEGRAL DE LISA WATE 150 W. INVOLUÇÃO DEM NATE 150 W. ATE 150 W. ANCLUÇÃO DEM NATE 150 W. | polici | | | FONTE | Odu | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO T | OTAL | 32 | ACUMUL % | Military |
| RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BYOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE SINAPI Malerial UN 1,000,000 45,144 877,100,000 1,000,000 1, | 14224 | | LILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM | SINAPI | Material | N | 5.000,00 | 824,52 | | 22.600,00 | 44,15 | 44,15 | |
| RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BYOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE SINAPI Maierial UN 1,000.00 45,14 677,100.00 | 3800 | | nizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar | ORSE | Material | 4 | 5.000,00 | 313,53 | | 37.650,00 | 16,79 | 60,94 | |
| LUMINARIA DELED PARA ILUMINACIO DE BIS W ATE 13T W. INVOLUCRO EM SINAPI Macinista UN 1,000,00 610,30 610,300 610,300 ALUMINARIA DE LED PARA ILUMINACIO DI NOX. ALUMINARIA DE LED PARA ILUMINACIO DE SI W ATE 50 W, INVOLUCRO EM SINAPI Macinista UN 1,000,00 247,77 247,77 770,00 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACIO DI NOX. LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACIO DI NOX. LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACIO DI NOX. 240,00 247,77 247,77 247,770 247,77 247,770 247,77 247,770 247,77 247,770 247,77 247,770 247,77 247,770 247,77 247,770 247,77 247,770 247,77 247,770 247,77 247,770 247,77 247,770 247,770 247,77 247,770 | 302510 | | TERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | Material | 25 | 15.000,00 | 45,14 | | 7.100,00 | 7,25 | 68,19 | |
| ENGENHEIRO ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI Máto de Obra H 4,002,00 116,23 468.689,36 LUMINARA DE LED PARA LLUMINACA DE PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALLUMINACIA DE PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALLUMINACIA DE PUBLICA, DE 181 W ATE 238 W, INVOLUCRO EM SINAPI SINAPI Mátorial UN 2,000,00 116,97 247.770 247.770 2 X ELETRICISTAS COMPLEMENTARES PRÓPRIA Aña de Obra MÉS 24,00 95.73 191.546,00 2 X ELETRICISTAS DE LETRICISTA COMPLEMENTARES PRÓPRIA Mátoria do Obra MÁTOR 200,00 957.77 191.546,00 AZ AJUMINIO OU ACO INOX LUMINIMAGIA DE LED PARA LLUMINACA OPUBLICA, DE 181 W ATE 238 W, INVOLUCRO EM SINAPI Mátoria DUN 10,000,00 957.73 191.546,00 AZ AJUMINIO OU ACO INOX ALUMINIO OU ACO INOX SINAPI Mátoria DUN 10,000,00 1770,84 144,900,00 AZ AJUMINIO OU ACO INOX SINAPI Mátoria DUN NO 10,000,00 174,19 144,19 144,19 144,19 128,472,56 BASE PARA FIEL COM SUPPORTE METALICISTA COME ENTRACADO UNIGA EM POLO ENTRA BARTA PARA DE SUPLICISATA COME ENTRACADO UNIGA ENTRACADA EM POLO ENTRA B | 34224 | | ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM | SINAPI | Material | 3 | 1.000,00 | | | 00'300'00 | 6,54 | 74.73 | |
| LUMINARA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM SINAPI Material UN 1,000,00 247.77 233.940,00 | 1677 | ENGENHEIRO ELETRICIS | TA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Mão de Obra | I | 4.032,00 | | | 38.639,36 | 5,02 | 79,75 | |
| 2 X ELETRICISTAS COME BOUGARGOS COMPLEMENTARES PROPRIA Máso de Obra MES 24,00 9 520,93 228 502,32 2 X ELETRICISTAS COME BOLCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI Máso de Obra MES 24,00 9 520,93 228 502,32 ALUMINARIA DE LED PARA LLUMINACA O PUBLICA, DE 181 WATE 239 W, INVOLUCRO EM SINAPI Máso de Obra MES 24,00 7 770,84 191,546,00 ALUMINARIA DE LED PARA LLUMINACA O PUBLICA, DE 181 WATE 239 W, INVOLUCRO EM SINAPI Máso de Obra MES 24,00 7 770,84 196,500,16 ALUMINARIA DE LED PARA LLUMINACA CABECA COLAPRADA, CABLEGA COLAPICADA, ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COMPLEMENTA ES SINAPI Máso de Obra MES 24,00 7 770,84 141,900,00 PROSCA MACUNIA, CABECA COLAPRADA, ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARREGADO COMPLEMENTA E A 17,100 M COMPAGNOLE OU COUTOR DE OU COMPAGNA CA 17,100 M COMPAGNOLE OU COMPAGNA CA 17,100 M | 34224 | | ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUÇRO EM | SINAPI | Material | 3 | 1.000,00 | | | 00'022'21 | 2,65 | 82,40 | |
| 2 X ELETRICISTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACA D'UBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINARIA DE LED PARA ILUMINACA D'UBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINARIA DE LED PARA ILUMINACA D'UBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINARIA DE LED PARA ILUMINACA D'UBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINARIA D'UBCO IN COMPLEMENTARES 2 X AUXILIARES DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3 INAPI 3 INAPI 3 INAPI 4 Material 3 INAPI 4 INABIGIRA 4 INABI | 3285 | Lâmpada led 50w de potênc | cia, luz branca bivoit, marca LLum ou similar | ORSE | Material | un | 2.000,00 | | | 33.940,00 | 2,51 | 84,90 | |
| LUMINARIA DE LED PARA IL UMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM Albania of ALUMINARIA DE LED PARA IL UMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM Albania of ALUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM Albania of ALUMINACAO PUBLICA, DE COMPELEMENTARES SINAPI Material UN 10,000,00 7,770,84 186,500,16 14,19 141,900,00 14,19 141,900,00 128,472,56 | PUOI | 2 X ELETRICISTAS COM E | NCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | Mão de Obra | MES | 24,00 | 9.520,93 | | 28.502,32 | 2,45 | 87,35 | |
| 2 X AUXILIARES DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PRÓPRIA Máo de Obra MÉS 24,00 7,770,84 186,500,16 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, Material UN 10,000,00 14,19 1 | 942248 | | ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM | SINAPI | Material | S | 200,00 | 957,73 | | 1.546,00 | 2.05 | 89,40 | |
| PARAFUSO Mri8 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROLLA MALOLINA, CABECA QUADPRADA | PU02 | 2 X AUXILIARES DE ELETF | RICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | Mão de Obra | MÊS | 24,00 | 7.770,84 | | 36.500,16 | 2,00 | 91,40 | |
| ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI Mác de Obra MES 24,00 5,394,69 129,472,56 SINAPI Material UN 5,000,00 25,82 129,100,00 BASE PARA RELE COM SUPORTE METALLOO Conector perturação lâmina dentada em aluminio ou cobre estanhado - revestido com material ORSE Material UN 2,000,00 7,550,00 Basicio polimetros com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-38MM Conector cunto material DRSE Material UN 20,000,00 7,550,00 Basicio polimetros com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. SINAPI Material UN 20,000,00 7,2,95 73.750,00 CABO DE COBRE, PLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. SINAPI Material UN 10,000,00 7,2,95 73.750,00 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE EDE 12 A, TENSAO NOMINAL DE 1500 V, CATEGORIA SINAPI Material UN 50,00 155.27 7,250,00 1 | 000431 | | GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, A QUADRADA | SINAPI | Material | 5 | 10.000,00 | 14,19 | | 11.900,00 | 1,52 | 92,92 | |
| BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 x 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 x 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 x 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector com um parafuso em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector perfuração lámina dentado em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector perfuração lámina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector perfuração lámina dentado em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector com um parafuse em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector com um parafuse em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector com um parafuse em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material Conector com um parafuse em alumínio - para cabo per cobre estanhado - reve | 3572 | ENCARREGADO GERAL D | HE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Mão de Obra | MES | 24,00 | | | 29,472,56 | 1,39 | 94,31 | |
| BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 x 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV Conector pertração lâmina dentada em alumínico ou cobre estanhado - revestido com material Conector pertração lâmina dentada em alumínico ou cobre estanhado - revestido com material Conector pertração lâmina dentada em alumínico ou cobre estanhado - revestido com material Conector pertração lâmina dentada em alumínico - para cabo isolado 35-120/10-35MM Conector cunha para cabo 4-24WG E 6a 1/0AWG -fabricado em liga de alumínico - para cabo isolado CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MMAZ CONERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MMAZ FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M SINAPI Material UN 10,000,00 7,25 7250,00 155.27 7753.50 | 39380 | | JPORTE METALICO | SINAPI | Material | 3 | 5.000,00 | 25,82 | | 9.100,00 | 1,38 | 69'96 | |
| Conector perfuração (âmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material DRSE Material un 10,000,00 T 7,55 75,500,00 material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-38MM Conector cunha para cabo 4-2AWG E 64 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio - ORSE Material un 20,000,00 T 3,890,00 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, SINAPI Material UN 10,000,00 T 2,95 T 3,750,00 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M SINAPI Material UN 50,00 T 10,000,00 T 15,527 T 7783.50 | 02512 | | BLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | SINAPI | Material | 3 | 2.000,00 | COUNTO 49,64 | | 99.280,00 | 1,06 | 96,75 | |
| Conector cunha para cabo 4-24WG E 64 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio ORSE Material un 20,000,00 5,000,00 | 0618 | Conector perfuração lâmina plástico polimérico - com um 35-120/10-35MM | dentada em atuminio ou cobre estanhado - revestido com material n parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado | ORSE | Material | S | 10.000,00 | 99 (OD) | | 75.500,00 | 0,81 | 97,56 | |
| CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B. SINAPI Material M 25,000,00 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M SINAPI Material UN 10,000,00 7,25 72,50,00 72,50,00 72,50,00 72,50,00 | 0623 | Conector cunha para cabo 4 | L-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio | ORSE | Material | 5 | 20.000,00 | - 4 | | 73.800,00 | 62'0 | 98,35 | |
| 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 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE 1500 V, CATEGORIA SINAPI Material UN 50,00 155,27 7,783,50 | 01022 | | EL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, VIICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 | SINAPI | Material | 2 | 25.000,00 | 6, 134 52.95 | | 73.750,00 | 62'0 | 99,14 | |
| CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE 1500° V, CATEGORIA SINAPI Mainrial LIN 50.00 155.27 7.783.50 | 21127 | | ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | Material | 3 | 10,000,00 | 7,25 | | 72.500,00 | 92'0 | 99,92 | |
| | 01623 | | DRRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA | SINAPI | Material | N5 | 90'09 | 155,27 | | 7.763,50 | 90'0 | 100,00 | |

RAIMUNDO MENTO PINHEIRO MENTOS:72491183 MENTOS:7249183 ME

WERYK
WERBERTH DO
NASCIMENTO
FREITAS:612318583******
70

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

Valor total do Orçamento

00'0

Outros

9.337.613,90

9.337.613,90

Subtotal até 100,00%

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | 0 | BDI : 28,81% SINAPI 2022/11 | L.S. Měs: 40,71% | |
|------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------|--|
| CROI | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | VARGEM GRANDE -MA | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA |
| | OBRA: | DESCRIÇÃO | LOCAL | CLIENTE: |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MES 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|--------|--|---|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| | TO CONTRACTOR OF THE PERSON OF | 000000 | 4:16% | | 4,16 % | 4,16 % | 4,16 % | | | | 4,16% |
| Per de | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 468.639,36 | 19,495,40 | | 19,495,40 | 19.495,40 | 19,495,40 | | E.E. | | 19.495,40 |
| | SERVICOS DE MÃO DE OBRA DE | | 4,16 % | | 4,16% | 4,16 % | 4,16% | | | | 4,16 % |
| 1013 | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | 544.475,04 | 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 |
| | Civil de ave | | 4,16 % | | 4,16% | 4,16% | 4,16% | | | | 4,16 % |
| | MAIERIAIS | 8.324.499,50 | 346,299,18 | 346.299,18 | 346,299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | | 100 | 346,299,18 | 346.299,18 |
| | | 0.0000000000000000000000000000000000000 | 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 |
| | | 9.337.013,90 | 388,444,74 | 776.889.48 | 1.165,334,22 | 1.553.778.96 | 1.942.223.70 | 2,330,668,44 | 2 | 3.107.557.92 | 3.496.002,66 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MES 10 | MES 11 | MES 12 | MÊS 13 | MES 14 | MES 15 | MÊS 16 | MÉS 17 | MES 18 |
|------|----------------------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 000000 | 4,16 % | 4,16 % | 4,16% | | 4,16% | 4,16 % | 4,16% | 4,16% | |
| | ADMINIS I RAÇAO LOCAL | 468.639,36 | | 19,495,40 | 19.495,40 | 19,495,40 | 19.495,40 | 19.495,40 | 19.495,40 | 19.495,40 | 19.495,40 |
| | SERVICOS DE MÃO DE OBRA DE | | | 4,16% | 4,16% | | 4,16 % | 4,16 % | 4,16 % | | |
| | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | 544.475,04 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | | - |
| | Ciri Cala | | | 4,16 % | 4,16 % | | 4,16 % | 4,16 % | 4,16 % | | |
| | MAIERIAIS | 8.324.499,50 | 346.299,18 | 346.299.18 | 346,299,18 | | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346,299,18 | 346,299,18 |
| | | 000000000 | 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 |
| | | 9.337.013,90 | 3.884.447,40 | 4.272.892,14 4.661.336,88 | 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 |

| TEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 19 | MÊS 20 | MÉS 21 | MÊS 22 | MES 23 | MÉS 24 | Total parcela |
|-----|---------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | C C C C C C C C C C C C C C C C C C C | 000000 | 4,16% | 4.16 % | 4,16 % | 4.16 % | 4,16 % | 4.32 % | 100,00 % |
| - | ADMINIS I RAÇÃO LOCAL | 408.639,36 | 19,495,40 | 19.495,40 | 19.495,40 | 19.495,40 | 19.495,40 | 20.245,16 | 468.639,36 |
| | SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE | 10 111 112 | 4,16% | 4,16 % | 4,16 % | 4,16 % | 4,16 % | 4,32 % | 100,00 % |
| | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | 544.475,04 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22,650,16 | 23.521,36 | 544.475,04 |
| 8 | NATEDIALS. | 02 007 700 0 | 4,16% | 4,16 % | 4,16 % | 4,16 % | 4,16 % | 4,32 % | 100,00 % |
| | MATERIAIS | 6.324,499,50 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 359.618,36 | 8.324.499,50 |
| | | 0227 643 00 | 388.444,74 | 388.444,74 | 388.444,74 | 388.444,74 | 388.444,74 | 403.384,88 | |
| 78 | | 9,337.0.13,90 | 7.380.450,06 | 7.768.894,80 | 8.157.339,54 | 8.545.784,28 | 8.934.229,02 | 9.337.613,90 | 9.557.015.90 |

RAIMUNDO sunta had properties of the properties

WERYK WERBERTH

José Clementino L. C. Lemo Eng. Eletricista CREA 1818729598 CPF 398, 994, 704, 49

| | COMPOSIÇÃO DO | BDI | | |
|------------|---|---------------------|-------------------------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08 BDI: 28 | | |
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | PONTE | VERSÃO 2022/09 | REF. |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PROPRIA | PROPRIA | |

| % | DESCRIÇÃO | COD |
|------|-----------------------|----------------------|
| | Benefício | The state of |
| 0,8 | Garantia/seguros | S + G |
| 6,1 | Lucro | L |
| 6,9 | TOTAL | District of the last |
| | Despesas Indiretas | THE ST |
| 3,0 | Administração central | AC |
| 0,5 | Despesas financeiras | DF |
| 0,9 | Riscos | R |
| 4,5 | TOTAL | 15.70 |
| | Impostos | 1 |
| 3,0 | COFINS | |
| 5,0 | ISS | - OFFICER |
| 0,6 | PIS | 11717100 |
| 4,5 | CPRB | 111 |
| 13,1 | TOTAL | 191 |

BDI = 28,81%

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

RAIMUNDO Assinado digitalmente por RAMINOO PINHEIRO SAMINOO PINHEIRO SAMINOO PINHEIRO SAMINOO PINHEIRO SAMINOO PINHEIRO SAMINOO PINHEIRO SERTIFICA MINAS VS. QUE 1051489700188, QUE-PREENIGIA QUE SANITOS 728 PINHEIRO SANITOS 728 183315 SANITOS 728 183315 SQUENIESS CONTOS 728 183315 S 491183315 Documento Localização Documento PDF Reader Versão: 12.1.0

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

WERYK WERBERTH DOGGEN NASCIMENTO 10534 FREITAS:61231

| | COMPOSIÇÃO DO | BDI | | |
|------------|--|-----------------------|------------------------------------|------------------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE VARGEM | DATA: 08/ BDI: 28. | | 77,079 40,719 |
| DESCRICÃO: | GRANDE - MA. PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | FONTE | VERSÃO | REF. |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/09 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PRÓPRIA | PROPRIA | |

| % | DESCRIÇÃO | COD |
|--------|--|---------------|
| | Beneficio | - 25 30 11/19 |
| 0,3 | Garantia/seguros | S+G |
| 3,5 | Lucro | L |
| 3,8 | TOTAL | |
| Plater | Despesas Indiretas | e Fallen |
| 4, | Administração central | AC |
| 0,8 | Despesas financeiras | DF |
| 0,5 | Riscos | R |
| 5, | TOTAL | |
| | Impostos | - |
| 3,0 | COFINS | |
| 2,5 | ISS THE SECURE OF THE SECURE O | |
| 0,6 | PIS | |
| 4,5 | CPRB | Malyana |
| 10,6 | TOTAL | |

BDI = 22,68%

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

RAIMUNDO Assinado digitalmente por RAMUNDO PRINTEIRO, SANTOS.72491183315
ND: G-8R, Osl-CP-Brasal, Oli-AC
PINHEIRO CERTIFICA MINAS 45, Oli-Presencial, OU AC
CERTIFICA MINAS 45, OLI-Presencial, OU
SANTOS: 72 PRAFEIRO SANTOS.72491183315
NOSUMERIO, SANTOS.72491183315
NOSUMERIO, SANTOS.72491183315
NOSUMERIO, SANTOS.73491183315
NOSUMERIO, SANTOS.73491183315

491183315 Localização:
Data: 2023.01.11 08:14:36-03'00'
Foxil PDF Reader Versão: 12,1.0

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

WERYK WERBERTH
WERBERTH
DO 1053486

NASCIMENTO PREITAS: 61231 Ancuina 858370 Gast Potential Procession Procession

Cotatização: Clater 2023.01.11 08:29:23-030 Fouti PDF Reader Versão: 12.1

| | TABELA DE ENCARGOS | SOCIAIS | | de la | A SECTION |
|------------|--|-----------------------|---------------------|---|-----------------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM | DATA: 08/ BDI: 28, | | L.S. Hora: L.S. Més: | 77,079 |
| DESCRIÇÃO: | GRANDE - MA. PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | FONTE | VERSÃO 2022/00 | | REF. 12/2022 |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONER | AÇÃO | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PROPRIA | PROPRIA | | |

| COD | DESCRIÇÃO Pobrica | 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 | 8,0 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,0 |
| | TOTAL | 11,00 | 11,0 |
| В | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87 | 0,0 |
| B2 | Feriados | 3,95 | 0,0 |
| B3 | Auxilio - Enfermidade | 0.85 | 0,6 |
| B4 | 13º Salário | 10,84 | 8,3 |
| B5 | Licença PaternidadE | 0.07 | 0.0 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,5 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,48 | 0,0 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,0 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,13 | 7,0 |
| B10 | Salário Maternidade | 0.03 | 0,0 |
| | | 45.04 | 16,7 |
| | TOTAL | 40,04 | 10,7 |
| С | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,49 | 3,4 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11 | 0,0 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,54 | 3,4 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,11 | 2,3 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,38 | 0,2 |
| | TOTAL | 12,63 | 9,7 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | | 8.651 | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,02 | 2,9 |
| UZ | 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% RAIMUNDO Perindio diplatmente por RAIMUNDO Perindio diplatmente por RAIMUNDO Perindio diplatmente por RAIMUNDO Perindio Contrata de la Certifica Anno As de Louis De Perindio (Questo Certificado RAIMO ANO AS de Louis Contrata de RAIMUNDO Certificado PA I, Chi-RAIMUNDO SANTOS : 72 Perindio Certificado PA I, Chi-RAIMUNDO SANTOS : 72 Perindio 10 Perindio

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

WERYK
WERBERTH
DO
NASCIMENTO
FREITAS:6123
1858370





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: 2333304 - Francospto de cosas pré-roklaulas de curroveis. 251 1000 - Francapto de estratos mediatus. 261 1400 - Culatu-a |
| Inscrição estadual: | ME-EPP: SIM/NÃO SIM |
| Telefone comercial: (98) 9152-2874 | Site: |
| E-mail: serv.limpa@hotmail.com | |
| Representante legal: raimundo p santos | |
| Cargo do Representante: proprietario | |
| 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:

- Responder por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema, assumindo como firmes e verdadeiras todas as suas propostas e lances;
- 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 re-detail by: VARGEM GRANDE - MA

05 DE JANEIRO DE 2023

Raimunfo P Santos





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 habilitação jurídica, (ii) qualificação técnica, (iii) 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 Orgão 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

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

Paimurfo P Santos



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.
- 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 (dezesseis) 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_Balanço_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 | | 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 DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MÁ. |
|------------|--|
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA |

| DAIA. | COIC |
|------------|------|
| BDI: | 28,8 |
| L.S. Hora: | 77,0 |
| L.S. Més: | 40,7 |
| | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE |
|------|--------------------|--|---|------|------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOC | AL. | *************************************** | 1 | |
| 1.1 | 91677 | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 4.032,00 |
| 2 | SERVIÇOS DE MÃO DI | E 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 | H3800 | 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 ACO 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 ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUÇÃO 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 ALUMINIÓ OU ACO INOX - BDI = 22.68 | SINAPI | UN | 1,000,00 |
| 3 | 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, FLEXMEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO 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 | м | 25.000,00 |
| 3.11 | 110623 | Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio - SDI = 22,68 | ORSE | un | 20.000,00 |
| 3.12 | 110618 | Conector perfuração lámina dentada em aluminio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafluso em aço zincado ou liga de aluminio - para cabo isolado 35-120/10-35MM - BDI = 22,68 | ORSE | un | 10.000,00 |
| 3.13 | 00001623 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO 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 |



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

| PESO (%) | PREÇO | RIO R\$ | PREÇO UNITÁ |
|-------------|------------------|----------|-------------|
| PESO (%) | TOTAL RS | COM BDI | SEM BOI |
| 5,02 | 468.639,36 | | |
| 5,02 | 468.639,36 | 116,23 | 90,24 |
| 5,83 | 544.475,04 | | |
| 2,45 | 228.502,32 | 9.520,93 | 7.391,46 |
| 1,39 | 129.472,56 | 5.394,69 | 4.188,10 |
| 2,00 | 186.500,16 | 7.770,84 | 6.032,80 |
| 89,15 | 8.324.499,50 | | 7 |
| 1,06 | 99.280,00 | 49,64 | 40,47 |
| 16,79 | 1.567,650,00 | 313,53 | 255,57 |
| 1,52 | 141.900,00 | 14,19 | 11,57 |
| 44,15 | 4.122.600,00 | 824,52 | 672,09 |
| 2,05 | 191.546,00 | 957,73 | 780,68 |
| 2,65 | 247.770,00 | 247,77 | 201,97 |
| 6,54 | 610,300,00 | 610,30 | 497,48 |
| 7,25 | 677.100,00 | 45,14 | 36,80 |
| 1,38 | 129.100,00 | 25,82 | 21,05 |
| 0,79 | 73.750,00 | 2,95 | 2,41 |
| 0,79 | 73.800,00 | 3,69 | 3,01 |
| 0,81 | 75.500,00 | 7,55 | 6,16 |
| 0,08 | 7,763,50 | 155,27 | 126,57 |
| 0,78 | 72.500,00 | 7,25 | 5,91 |
| 2,5 | 233.940,00 | 116,97 | 95,35 |
| 1.765.115,0 | VALOR BDI TOTAL: | | |
| 7.572.498,8 | VALOR ORÇAMENTO: | | |
| 9.337.613,9 | VALOR TOTAL: | | |

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



| | la la | DBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE S | SERVICOS DE | | ÕES DE CU: | | L.S. Hora: | 77.07% |
|--|---|--|---|--|---|--|--|------------|--|
| | | J | MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUN GRANDE - MA. | IICIPIO DE VARGEM | | BDI: 28,81% | | L.S. Mês: | 40,71% |
| | - | DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | 100 | 12/40 | ORSE | VERSÃO 2022/09 | | REF. 12/2022 |
| | 1 | LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | 100 | 004 | Δ. | 711 COM DESONERAÇÃ | .0 | 12/2022 |
| | 1 | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - | MA S FIS. | 1 | PROPRIA | PROPRIA | | |
| | | | | 18 | 7 | 3/ | | | |
| 91677 - ENG | GENHEIRO ELET | RICISTA COM E | ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | shade a | -/ | | | |
| gos Complement | | | | FONTE | shrita unio | COEFICIENTE | | тот | |
| 00043486 | | IGENHEIRO CIVIL | - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO | SINAPI | H | 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 0,71 | 101 | 0,7 |
| THE RESERVED OF | CAIXA) | | | | | | | | |
| 00037372 | EXAMES - HORIS | TA (COLETADO C | AIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,0000 | 1,05 | | 1,0 |
| 00043462 | | | HEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | SINAPI | н | 1,0000 | 0,01 | | 0,0 |
| 00037373 | SEGURO - HORIS | | CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,0000 | 0.01 | | 0,1 |
| 55551515 | SEGONO TIONO | JIN (OOLE INDO C | DAM - ENDITION GOIN EENEN MED | ones. I | | ,,000 | 0,01 | | 4, |
| | | | | | | TOTAL | Encargos Complementares: | | 1, |
| le Obra | | | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOT | AL |
| 00034783 | ENGENHEIRO EL | ETRICISTA | | SINAPI | н | 1,0000 | 85,66 | | 85,6 |
| | | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 85, |
| ø | STANSSON - THE SA | | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | тот | AL |
| 95407 | | CAPACITAÇÃO | PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS | SINAPI | н | 1,0000 | 2,80 | | 2, |
| | COMPLEMENTAR | RES) - HORISTA | | | | | TOTAL Service: | | 2 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | VALOR: | | 90, |
| | V E1 ETELO | 00H ===== | 00 00 UNI FUELUT 1 | | | | | | |
| 001 - 23 | X ELETRICISTAS | COM ENCARG | OS COMPLEMENTARES (MÊS) | | | | | | |
| ALL CONTRACTORS | argos Complementares | | | FONTE | UNID | COEFICENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOT | Marie Control |
| 101399 | | | DMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 1,0000 | 3.695,73 | | 3.695, |
| 101399 | ELETRICISTA CO | M ENCARGOS CO | DMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 1,0000 | 3.695,73 | | 3,695, |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra com | Encargos Complementares: | | 7,391 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | VALOR: | | 7.391, |
| 93572 - ENG | CARREGADO GE | RAL DE OBRA | S COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES) | 1 | | | VALOR: | | 7.391,4 |
| | | RAL DE OBRAS | S COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES) | FONTE | UNID | COEFICENTE | VALOR: | TOT | |
| gos Complement | tares EPI - FAMILIA E | NCARREGADO G | S COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES) SERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | FONTE SINAPI | UNID MES | COEFICENTE 1,0000 | | тот | 'AL |
| gos Goinplement 00043499 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX | NCARREGADO G | | | | A STATE OF THE STA | PREÇO UNITÁRIO | тот | AL 221, |
| gos Comptement 00043499 00040863 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX EXAMES - MENSA | NCARREGADO G (A) ALISTA (COLETAD | BERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | SINAPI | MES | 1,0000 | PREÇO UNITARIO 221,51 198,30 | ŦŌŦ | 221, 198, |
| 00043499 00040863 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX EXAMES - MENSA FERRAMENTAS | NCARREGADO G (A) ALISTA (COLETAD | SERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS | SINAPI | MES | 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 221,51 | TOT | 221,1 198,3 |
| 90s Comptement 00043499 00040863 00043475 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENS/ FERRAMENTAS COMPLEMENTAR | NCARREGADO G (A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA E RES - COLETADO | SERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS | SINAPI | MES | 1,0000 | PREÇO UNITARIO 221,51 198,30 | Tot | 221,6 198,1 |
| 90s Comptement 00043499 00040863 00043475 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENS/ FERRAMENTAS COMPLEMENTAR | NCARREGADO G (A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA E RES - COLETADO | SERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) | SINAPI SINAPI SINAPI | MES MES MES | 1,0000 1,0000 1,0000 | PREÇO UNITARIO 221,51 198,30 21,49 | 101 | 221, 198, 21, |
| gas Gemplement 00043499 00040863 00043475 00040864 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENS/ FERRAMENTAS COMPLEMENTAR | NCARREGADO G (A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA E RES - COLETADO | SERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) | SINAPI SINAPI SINAPI | MES MES MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 | PREÇO UNITARIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: | | 221,3 198,- 21,- 0,0 |
| 904 Complement 00043499 00040863 00043475 00040864 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAR SEGURO - MENSJ | ENCARREGADO G A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA E RES - COLETADO ALISTA (COLETAD | SERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | MES MES MES UNED | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TGTAL | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO | TOT | 221,4 198, 21,4 0,4 |
| gos Complement 00043499 00040863 00043475 00040864 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAR SEGURO - MENSJ | NCARREGADO G (A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA E RES - COLETADO | SERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI SINAPI SINAPI | MES MES MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 | PREÇO UNITARIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO 3,689,97 | | 221, 198, 21, 0, 441 |
| 00043499 00040863 00043475 00040864 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAR SEGURO - MENSJ | ENCARREGADO G A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA E RES - COLETADO ALISTA (COLETAD | SERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | MES MES MES MES MES MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TGTAL COEFRENTE 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO | | 221, 198, 21, 0, 441 |
| gos Complement 00043499 00040863 00043475 00040864 w Obrs | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAR SEGURO - MENSJ | ENCARREGADO C (A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA E RES - COLETADO ALISTA (COLETAD GERAL DE OBRAS | DERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI | MES MES MES MES MES MES UNID | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICENTE 1,0000 | PREÇO UNITARIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO 3,689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO | | 221, 198, 21, 0, 441 3.689, 3.689 |
| 00043499 00040863 00043475 00040864 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAS SEGURO - MENSJ ENCARREGADO | ENCARREGADO C (A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA E RES - COLETADO ALISTA (COLETAD GERAL DE OBRAS | DERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | MES MES MES MES MES MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TGTAL COEFRENTE 1,0000 | PREÇO UNITARIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO 3,689,97 TOTAL Mão de Obra: | TOT | 221, 198, 21, 0, 441 3.689, 3.669 |
| got Complement 00043499 00040863 00043475 00040864 6 Obrs 00040818 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAS SEGURO - MENSJ ENCARREGADO | ENCARREGADO G A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA E RES - COLETADO ALISTA (COLETAD GERAL DE OBRAS APACITAÇÃO PA | DERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI | MES MES MES MES MES MES UNID | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICENTE 1,0000 | PREÇO UNITARIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO 3,689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO | TOT | 221, 198, 21, 0, 441 3,689, 3,689 |
| 00043499 00040863 00043475 00040864 2e Obre 00040818 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAS SEGURO - MENSJ ENCARREGADO | ENCARREGADO G A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA E RES - COLETADO ALISTA (COLETAD GERAL DE OBRAS APACITAÇÃO PA | DERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI | MES MES MES MES MES MES UNID | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICENTE 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3,669,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 56,82 | TOT | 221,0 198,2 21,0 0,0 441,3 3,689,0 3,699,0 44,56,0 |
| got Complement 00043499 00040863 00043475 00040864 6 Obrs 00040818 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAS SEGURO - MENSJ ENCARREGADO | ENCARREGADO G A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA E RES - COLETADO ALISTA (COLETAD GERAL DE OBRAS APACITAÇÃO PA | DERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI | MES MES MES MES MES MES UNID | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICENTE 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3,689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 56,82 TOTAL Serviço: | TOT | 221, 198, 21, 0, 441 AL 3.689, 3.689 AL 56, 56 |
| gus Complement 00043499 00040863 00043475 00040864 00040818 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAR SEGURO - MENSJ ENCARREGADO II | ENCARREGADO G A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA, E RES - COLETADO ALISTA (COLETAD GERAL DE OBRA: APACITAÇÃO PA RES) - MENSALIST | DERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI | MES MES MES MES MES MES UNID | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICENTE 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3,689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 56,82 TOTAL Serviço: | TOT | 221, 198, 21, 0, 441 AL 3.689, 3.689 AL 56, 56 |
| gus Complement 00043499 00040863 00043475 00040864 is Obra 00040818 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAR SEGURO - MENSJ ENCARREGADO II | ELETRICISTA | BERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CADXA) DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS TA | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI | MES MES MES MES MES MES UNID | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICENTE 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3,689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 56,82 TOTAL Serviço: | TOT | 221, 198, 21, 0, 441 3.689, 3.689, 56, 56 |
| gos Complement 00043499 00040863 00043475 00040864 * Obra 00040818 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAS SEGURO - MENSJ ENCARREGADO CURSO DE CA COMPLEMENTAR X AUXILIARES DE | ANCARREGADO G A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA E RES - COLETADO ALISTA (COLETAD GERAL DE OBRA: APACITAÇÃO PA RES) - MENSALIST | BERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CADXA) DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS TA | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI | MES MES MES MES MES MES MES MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICIENTE 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3.689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 56,82 TOTAL Serviço: VALOR: | Tol | 221, 198, 21, 0, 441 3.689, 3.689 AL 56, 56 |
| gus Complement 00043499 00040863 00043475 00040864 is Obra 00040818 00040818 CCPU02 - 2 > | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSI FERRAMENTAS COMPLEMENTAS SEGURO - MENSI ENCARREGADO CURSO DE CA COMPLEMENTAR X AUXILIARES DE Cargos Complementares AJUDANTE DE EL | ELETRICISTA COM | DERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS TA | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI | MES MES MES MES MES MES MES UNID MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICENTE 1,0000 COEFICENTE | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3.689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 56,82 TOTAL Serviço: VALOR: | Tol | 221,198,218,218,218,218,218,218,218,218,218,21 |
| gos Complement 00043499 000040863 000043475 000040864 * Obrs 000040818 95422 CPU02 - 2 > | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSI FERRAMENTAS COMPLEMENTAS SEGURO - MENSI ENCARREGADO CURSO DE CA COMPLEMENTAR X AUXILIARES DE Cargos Complementares AJUDANTE DE EL | ELETRICISTA COM | DERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS TA | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI | MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICIENTE 1,0000 COEFICIENTE 1,0000 1,0000 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3.689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 56,82 TOTAL Serviço: VALOR: | Tol | 221,198,218,218,218,218,218,218,218,218,218,21 |
| gos Complement 00043499 000040863 000043475 000040864 * Obrs 000040818 95422 CPU02 - 2 > | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSI FERRAMENTAS COMPLEMENTAS SEGURO - MENSI ENCARREGADO CURSO DE CA COMPLEMENTAR X AUXILIARES DE Cargos Complementares AJUDANTE DE EL | ELETRICISTA COM | DERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS TA | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI | MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICIENTE 1,0000 COEFICIENTE 1,0000 1,0000 1,0000 | PREÇO UNITARIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO 3.689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 56.82 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 3.016,40 3.016,40 | Tol | 221,198,21,198,21,198,21,198,3,689,3,689,3,689,4,188,488,4 |
| gos Complement 00043499 00040863 00043475 00040864 * Obra 00040818 95422 CPU02 - 2 > * Obra com Enc. 101375 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSI FERRAMENTAS COMPLEMENTAS SEGURO - MENSI ENCARREGADO CURSO DE CA COMPLEMENTAR X AUXILIARES DE Cargos Complementares AJUDANTE DE EL | ELETRICISTA COM | DERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS TA | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI | MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICIENTE 1,0000 COEFICIENTE 1,0000 1,0000 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3.689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 56,82 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3.016,40 3.016,40 | Tol | 221,198,21,198,21,198,21,198,3,689,3,689,3,689,4,188,488,4 |
| gos Genplement 00043499 00040863 00043475 00040864 00040818 00040818 00040818 101375 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAR SEGURO - MENSJ CURSO DE CA COMPLEMENTAR X AUXILIARES DE Cargos Complementares AJUDANTE DE EL AJUDANTE DE EL | ELETRICISTA COM LETRICISTA COM ALISTA (COLETADO ALISTA (COLETAD | GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CADXA) DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS TA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS) ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI | MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICIENTE 1,0000 COEFICIENTE 1,0000 1,0000 1,0000 | PREÇO UNITARIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO 3.689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 56.82 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 3.016,40 3.016,40 | Tol | 221,198,21,198,21,198,21,198,3,689,3,689,3,689,4,188,488,4 |
| 90040863 00040863 00040864 00040864 00040818 00040818 00040818 00040818 00040818 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAR SEGURO - MENSJ CURSO DE CA COMPLEMENTAR X AUXILIARES DE Cargos Complementares AJUDANTE DE EL AJUDANTE DE EL | ELETRICISTA COM LETRICISTA COM ALISTA (COLETADO ALISTA (COLETAD | DERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS TA | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI | MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICIENTE 1,0000 COEFICIENTE 1,0000 1,0000 TOTAL Mão de Obra com | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3.689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 56,82 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3.016,40 3.016,40 i Encargos Complementares: VALOR: | Tot | 221,198,218,218,218,218,218,218,218,218,218,21 |
| 904 Gemplement 00043499 00040863 00040864 00040864 00040818 00040818 00040818 01040818 01040818 01040818 01040818 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAS SEGURO - MENSJ ENCARREGADO CURSO DE CA COMPLEMENTAR X AUXILIARES DE COMPLEMENTAR AJUDANTE DE EL AJUDANTE DE EL AJUDANTE DE EL | ANCARREGADO G A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA E RES - COLETADO ALISTA (COLETAD GERAL DE OBRA: APACITAÇÃO PA RES) - MENSALIST E ELETRICISTA COM LETRICISTA COM NARIA PUBLICA | DERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS TA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS) ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI | MES MES MES MES MES MES UNID MES UNID MES UNID MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICENTE 1,0000 COEFICENTE 1,0000 TOTAL Mão de Obra com | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3.689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 56,82 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3.016,40 3.016,40 i. Encargos Complementares: VALOR: | Tol | 221,8 198,3 21,4 0,0 441, 3,689,6 3,689,6 4,188,7 4,188,7 6,032,6 6,032,6 |
| gus Complement (1998) (| EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAS SEGURO - MENSJ ENCARREGADO CURSO DE CA COMPLEMENTAR X AUXILIARES DE COMPLEMENTAR AJUDANTE DE EL AJUDANTE DE EL AJUDANTE DE EL | ANCARREGADO G A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA E RES - COLETADO ALISTA (COLETAD GERAL DE OBRA: APACITAÇÃO PA RES) - MENSALIST E ELETRICISTA COM LETRICISTA COM NARIA PUBLICA | GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CADXA) DO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS TA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS) ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI | MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICIENTE 1,0000 COEFICIENTE 1,0000 1,0000 TOTAL Mão de Obra com | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3.689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 56,82 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3.016,40 3.016,40 6.Encargos Complementares: VALOR: | Tot | 221,4 198,3 21,4 0,0 441, 3,689,3 3,689,4 4,188,7 4,18 |
| 95422 CPU02 - 2) 4 Obra com Enc. 101375 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAS SEGURO - MENSJ ENCARREGADO CURSO DE CA COMPLEMENTAR X AUXILIARES DE COMPLEMENTAR AJUDANTE DE EL AJUDANTE DE EL AJUDANTE DE EL | ANCARREGADO G A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA E RES - COLETADO ALISTA (COLETAD GERAL DE OBRA: APACITAÇÃO PA RES) - MENSALIST E ELETRICISTA COM LETRICISTA COM NARIA PUBLICA | DERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS TA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS) ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI | MES MES MES MES MES MES UNID MES UNID MES UNID MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICENTE 1,0000 COEFICENTE 1,0000 TOTAL Mão de Obra com | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3.689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 56,82 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3.016,40 3.016,40 i. Encargos Complementares: VALOR: | Tot | 221,3 198, 21,4 0,1 441, 3.689, 3.689, 4.188, 4.188, 6.032, 6.032, 440, |
| gus Complement (1998) (| EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAS SEGURO - MENSJ ENCARREGADO CURSO DE CA COMPLEMENTAR X AUXILIARES DE COMPLEMENTAR AJUDANTE DE EL AJUDANTE DE EL AJUDANTE DE EL | ANCARREGADO G A) ALISTA (COLETAD - FAMILIA E RES - COLETADO ALISTA (COLETAD GERAL DE OBRA: APACITAÇÃO PA RES) - MENSALIST E ELETRICISTA COM LETRICISTA COM NARIA PUBLICA | DERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS TA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS) ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI | MES MES MES MES MES MES UNID MES UNID MES UNID MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICENTE 1,0000 COEFICENTE 1,0000 TOTAL Mão de Obra com | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3.689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 56,82 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3.016,40 3.016,40 6.Encargos Complementares: VALOR: | Tot | AL 221, 198, 21, 0, 441 3.689, 3.689, 56, 4.188, 6.032, 6.032, 40, 40 |
| gos Complement 00043499 00040863 00040864 00040864 00040818 00040818 00040818 001040818 001040818 001040818 001040818 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAR SEGURO - MENSJ CURSO DE CA COMPLEMENTAR X AUXILIARES DE AJUDANTE DE EL AJUDANTE DE EL BRACO P/ LUMIN | APACITAÇÃO PA RES) - MENSALIST E ELETRICISTA COM LETRICISTA COM NARIA PUBLICA 13 | COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI | MES MES MES MES MES MES UNID MES UNID MES UNID MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICENTE 1,0000 COEFICENTE 1,0000 TOTAL Mão de Obra com | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3,689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 56,82 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3,016,40 3,016,40 1 Encargos Complementares: VALOR: | Tot | AL 221, 198, 21, 0, 441 3.689, 3.689, 56, 4.188, 6.032, 6.032, 40, 40 |
| 95422 CPU02 - 2) O00002512 - | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAR SEGURO - MENSJ CURSO DE CA COMPLEMENTAR X AUXILIARES DE AJUDANTE DE EL AJUDANTE DE EL BRACO P/ LUMIN | APACITAÇÃO PA RES) - MENSALIST E ELETRICISTA COM LETRICISTA COM NARIA PUBLICA 13 | DERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) NCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA) DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) S (MENSALISTA) RA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS TA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS) ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI | MES MES MES MES MES MES UNID MES UNID MES UNID MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICENTE 1,0000 COEFICENTE 1,0000 TOTAL Mão de Obra com | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3,689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 56,82 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3,016,40 3,016,40 1 Encargos Complementares: VALOR: | Tot | 221, 198, 21, 198, 21, 198, 21, 198, 21, 198, 21, 198, 21, 198, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21 |
| gos Complement 00043499 00040863 00040864 00040864 00040818 00040818 00040818 001040818 001040818 001040818 001040818 | EPI - FAMILIA E COLETADO CAIX. EXAMES - MENSJ FERRAMENTAS COMPLEMENTAR SEGURO - MENSJ CURSO DE CA COMPLEMENTAR X AUXILIARES DE AJUDANTE DE EL AJUDANTE DE EL BRACO P/ LUMIN | APACITAÇÃO PA RES) - MENSALIST E ELETRICISTA COM LETRICISTA COM NARIA PUBLICA 13 | COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI | MES MES MES MES MES MES UNID MES UNID MES UNID MES | 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 TOTAL COEFICENTE 1,0000 COEFICENTE 1,0000 TOTAL Mão de Obra com | PREÇO UNITÁRIO 221,51 198,30 21,49 0,01 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 3,689,97 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 56,82 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3,016,40 3,016,40 1 Encargos Complementares: VALOR: | Tot | 221,4 198,3 21,4 0,0 441, 3,689,9 3,689,6 56,4,188,7 4 |

VALOR:

255,57

| | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 1 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---|--------------------|---------------------------------------|---|----------------|
| 00431 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, | SINAPI | - Z-UN | 1,0000 | 11,57 | IOIAL |
| | ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | 15 01 | 15/2 | 1 | TOTAL Material: | |
| | | FIS. | 2 | | | |
| | | 13 3 | 3) | | VALOR: | 1 |
| 42247 - | - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCA | RO EM ALUMINIO OL | JACO INOX | (UN) | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 42247 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | SINAPI | UN | 1,0000 | 672,09 | 67 |
| | | | | | TOTAL Material: | 6 |
| | | | [| | VALOR: | 67 |
| 42248 - | - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCR | RO EM ALUMINIO OL | J ACO INOX | (UN) | | |
| Jak. | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 42248 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | SINAPI | UN | 1,0000 | 780,68 | 78 |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| | | | Ì | | VALOR: | 76 |
| 40044 | LUMBULON DE LED DADA IL MUNICIPA DE LA MATE EN MUNICIPADA | FM ALLIMANIA ALL | 20 110 11 | ••• | | |
| 42244 - | - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO | | | | anno anomana | - |
| 12244 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM | SINAPI | UNID | COEFICENTE 1,0000 | PRECO UNITARIO 201,97 | TOTAL 20 |
| | ALUMINIO OU ACO INOX | 20000000000 | 1 | | TOTAL Material: | |
| | | | | | | - |
| | | | l | | VALOR: | 20 |
| 42243 - | - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO | O EM ALUMINIO OU | ACO INOX (| UN) | | |
| 前門 | | FONTE | UNID | CORFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12243 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | SINAPI | UN | 1,0000 | 497,48 | 49 |
| | | | ' | | TOTAL Material: | • |
| | | | 1 | | VALOR: | 49 |
| 02510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM | A BASE (IIN) | | | | |
| 02310 | ALLE POTOLE TRIO INTERNO E EXTERNO BIVET 1000 N, DE GONEGTON, SEIN | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 02510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | UN | 1,0000 | 36,80 | |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| | | | - | | VALOR: | 1 |
| Total Control | | | | | | |
| 39380 - | - BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO (UN) | | | | | |
| 39380 | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 21,05 | TOTAL |
| 10000000 | 23.83 (3) 283 (3) 53 (30) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4 | 1.1500500000000000000000000000000000000 | 10000 | | TOTAL Material: | |
| | | | ł | | VALOR: | |
| 001022 | 2 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA | BWF-B. COBERTU | RA PVC-ST1 | ANTICHAMA BWF-B. | 1 CONDUTOR, 0.6/1 K | V. SECAO |
| | MM2 (M) | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| AL 2,0 I | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, | SINAPI | M | 1,0000 | 2,41 | ion. |
| | COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | 100000000000000000000000000000000000000 | | | | |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| | | | 1 | | VALOR: | |
| | | | l | | | |
| 01022 | | | l | | | |
| 01022 | Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio (un) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1022 623 - C | | FONTE ORSE | UNID | COEFFCENTE 1,0000 | PREÇO UNITÁRIO 3,01 | |
| 01022 0623 - C | Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio (un) | and the second second | | | | |
| 01022 0623 - C | Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio (un) | and the second second | | | 3,01 | TOTAL |
| 01022 0623 - C | Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio (un) Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio | ORSE | un | 1,0000 | 3,01 TOTAL Material: VALOR: | |
| 01022 0623 - C | Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio (un) | ORSE | un | 1,0000 | 3,01 TOTAL Material: VALOR: | |
| 01022 01023 - C | Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio (un) Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com | ORSE n material plástico p | un | 1,0000 com um parafuso em coeficiente | 3,01 TOTAL Material: VALOR: aço zincado ou liga de | |
| 01022 01023 - C | Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio (un) Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com | ORSE | un polimérico - | 1,0000 | 3,01 TOTAL Material: VALOR: aço zincado ou liga de | alumínio - pa |
| 01022 0623 - C | Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio (un) Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com 15-120/10-35MM (un) | ORSE n material plástico p | un oolimérico - | 1,0000 com um parafuso em coeficiente | 3,01 TOTAL Material: VALOR: VACOR: aço zincado ou liga de PREÇO UNITÁRIO 6,16 | alumínio - par |
| 01022 01023 - C | Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio (un) Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com des-120/10-35MM (un) Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material pilástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35- | ORSE n material plástico p | un oolimérico - | 1,0000 com um parafuso em coeficiente | 3,01 TOTAL Material: VALOR: aço zincado ou liga de | alumínio - pa |

| Material | | FONTE | UNED | 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 |

| Material | A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH | 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 | 5,9 |
| | | | | | TOTAL Material: | 5,9 |

| Viotorial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------|---|-------|------|-------------|-----------------|-------|--|
| 113285 | Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou simitar | ORSE | un | 1,0000 | 95,35 | 95,38 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 95,1 | |





TOTAL

PREÇO UNITÁRIO

COEFICIENTE

UNES

FONTE

COMPLEMENTARES)

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS MENSALISTA

Service 101313

ELETRICISTA (MENSALISTA)

Miles de Clore 00040918

TOTAL Serviço:

PREÇO UNITÁRIO 2.591,02

UNID

SINAPI

TOTAL Mão de Obra

56,82

VALOR:

TOTAL Mão de Obra:

| | | RELATÓRIO ANALÍT | MOD - C | SOSIC | O - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | ARES | |
|---------------------|--|--|-------------------|-------|---------------------------------|--------------------------------|----------------|
| | OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE PARVIÇOS DE MANUTERIO DE LUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM CRANDE. MA | CIPIO DE VARGEN | 5 | DATA: 08/01/2023 BDI: 28,81% | - | L.S. H. 77,07% |
| | DESCRIÇÃO: | PREGAO ELETRÔNICO 070/2022 | | | POATE | VERSÃO | HEF. |
| | LOCAL | VARGEM GRANDE -MA | | | SINAPI | 2022/11 COM DESCHERAÇÃO | 12/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | NA | | РЯОРИА | PROPRIA | |
| 95407 - CURSO | DE CAPACITAÇÃO PARA ENG | 95407 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | RES) - HORISTA (P | £ | | | |
| Mão de Obrz | | 的 化 中心 的一种 | FONTE | GIND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÀRIO | TOTAL |
| 00034783 | ENGENHEIRO ELETRICISTA | | SINAPI | I | 0,0327 | 99'58 | 2,80 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 2,80 |
| | | | | | | VALOR: | 2,80 |
| 101313 - CURS | O DE CAPACITAÇÃO PARA ELE | 101313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES) | ALISTA (MES) | | | | |
| Mão de Obra | | | FONTE | OMO | COERCIENTE | 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 - ELETF | 101389 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES) | PLEMENTARES (MES) | | | | | |
| Encargos Complement | 9000 | | FONTE | GINO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040861 | ALIMENTACAO - MENSALISTA (CC | LISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
| 00043496 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - ME CAIXA) | ISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO | SINAPI | MES | 1,0000 | 214,40 | 214,40 |
| 00040863 | EXAMES - MENSALISTA (COLETAI | (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,000 | 198,30 | 198,30 |
| 00043472 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETE COLETADO CAIXA) | IA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | SINAPI | MES | 1,0000 | 161,79 | 161,79 |
| 00040864 | SEGURO - MENSALISTA (COLETA | (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,000 | 0,01 | 0,01 |
| 00040862 | TRANSPORTE - MENSALISTA (CO | ISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| | | | | | TOTA | TOTAL Encargos Complementares: | 1.034,50 |

| 5422 - CURSO DE CAPACITAÇAO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES) | |
|--|---------------------|
| 4 Obn FOMTE UNIO COEFICIENTE | REÇO UNITÁRIO TOTAL |

| ŝ | |
|--|--|
| 3 | |
| 5 | |
| E | |
| 13 | |
| A | |
| ž | |
| × | |
| - | |
| S | |
| 3 | |
| F | |
| E. | |
| Σ | |
| Ä | |
| ¥ | |
| Ö | |
| 0 | |
| ő | |
| 8 | |
| A | |
| ž | |
| UDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES) | |
| TA | |
| 25 | |
| ∺ | |
| E | |
| = | |
| ш | |
| 0 | |
| = | |
| A | |
| 0 | |
| 5 | |
| 3 | |
| 3 | |
| ď | |
| 9 | |
| 3 | |
| Z | |
| Ö | |
| PA | |
| A | |
| W | |
| 0 | |
| SC | |
| K | |
| ರ | |
| - | |
| 28 | |
| 9 | |
| ** | |



-1 -1

| 0,0271 1,929,61 52,29 |) | TOTAL Mão de Obra: 52,29 | VALOR: 52,29 | | ENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | 1,0000 110,00 | 1,0000 214,40 214,40 | 1,0000 198,30 198,30 | 1,0000,1 | 1,0000 0,01 | 1,0000 350,00 350,00 | TOTAL Encargos Complementares: 1.034,50 | ENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | 1,0000 1,929,61 1,929,61 | TOTAL Mso de Obra: 1,929,61 | ENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | 1,0000 52,29 52,29 | TOTAL Serviço: 52,29 | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------|--|---------------------------|--|---|--|---|--|--|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|----------------------|--|
| | MES | | | | UNID COEFCIENTE | MES | MES | MES | MES | MES | MES | | UNID COEFICIENTE | MES | | UND COEFICIENTE | MES | | |
| | SINAPI | | | | FONTE | SINAPI | SINAPI | SINAPI | SINAPI | SINAPI | SINAPI | | FONTE | SINAPI | | FONTE | SINAPI | | |
| | AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA) | | | 101375 - AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES) | 10.00 miles | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA) | | 二 做婦 夢 原 如 姆爾 解 题 所 强 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-MENSALISTA | | |
| | 00040919 | | | 01375 - AJUDAI | Ensargos Complementares | 00040861 | 00043496 | 00040863 | 00043472 | 00040864 | 00040862 | | Misto de Obra | 00040919 | | erviço | 101287 | | |

| | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE | SOSIAS | | |
|------------|--|------------------|--------|------------------------------------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/01/2023 | PONTE | VERSÃO 2022/09 |
| DESCRIÇÃO: | DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO PROPRIA |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | L.S. M6s: 40,71% | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL | * |
|----------|---|---------|---|----------------|------------|----------------|--------------|-------|
| 00042247 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCIRO EM ALUMINIO DU ACO INOX | SINAPI | Wateral | N | 9,000,00 | 824,52 | 4,122,800,00 | 44,15 |
| 113800 | Brazo Cuno em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 45/2000mm DI ou similar | ORSE | Material | S | 6.000,00 | 313,53 | 1,567,650,00 | 16,79 |
| 00002510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | Material | N ₀ | 15,000,00 | 45,14 | 677.100,00 | 7,25 |
| 00042243 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | SINAPI | Material | N ₅ | 1,000,00 | 610,30 | 610.300,00 | 6,54 |
| 91677 | ENGEWHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Mão de Obra com Encargos Complementares | I | 4,032,00 | 116,23 | 468.639,36 | 5,02 |
| 00042244 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | SINAPI | Material | 3 | 1,000,00 | 77,785 | 247,770,00 | 2,65 |
| 113285 | Lâmpada led 50w de potência, luz branca block, marca LLum ou similar | ORSE | Material | 5 | 2.000,00 | 116,97 | 233,940,00 | 2,51 |
| CPU01 | 2 X ELETRICISTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PRÓPRIA | Mão de Obra com Encargos Complementares | MÉS | 24,00 | 9,520,93 | 228.502.32 | 2,45 |
| 00042248 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX. | SINAPI | Material | 3 | 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 | MÉS | 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 | 3 | 10,000,00 | 14,19 | 141,900,00 | 1,52 |
| 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Mão de Obra com Encargos Complementares | MES | 24,00 | 5,394,69 | 129,472,58 | 1,39 |
| 00039380 | BASE PARA RELE COM SUPORTE WETALICO | SINAPI | Material | N ₂ | 5.000,00 | 25,82 | 129,100,00 | 1,38 |
| 00002512 | BRACO P/LUMINARIA PUBLICA I X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | SINAPI | Material | <u>8</u> | 2,000,00 | 49,64 | 99,280,00 | 1,06 |
| 110618 | Coractor perfuzição lámina dertada em alamínio ou cobre estanbado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou loa de alumínio - para estos leolado 35-120/10,354M. | ORSE | Material | S | 10,000,00 | 7,56 | 75.500,00 | 0,81 |
| 110623 | Conector curhs para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumino | ORSE | Material | 5 | 20.000,00 | 3,69 | 73,800,00 | 62'0 |
| 00001022 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 DU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, D. ST1 KV, SECAD MOMINAL, 2,8 MM2 | SINAPI | Material | Σ | 25.000,00 | 2,95 | 73,750,00 | 62'0 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | Material | N | 10.000,00 | 7,25 | 72,500,00 | 82'0 |
| 00001623 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE 1500° V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | SINAPI | Material | 3 | 90'00 | 155,27 | 7,763,50 | 80'0 |



Subtotal até 100,00%

Valor total do Orçamento:



44,15 A 44,15 A 60,94 B 68,19 B 74,73 B 74,73 B 84,90 C 87,35 C 87,35 C 97,89 C 97,89 C 96,75 C 96,75 C

DATA REF. 12/2022 12/2022 9,337,613,90

9,337,613,90

| | CRONOGRAMA FÍSICO-FI | NANCEIRO | | |
|------------|---|------------------------------|-------------------------|------------------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/01/2 BDI: 28,81% | | 77,07% 40,71% |
| DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÓNICO 070/2022 | PONTE | VERSÃO 2022/09 | REF. 12/2022 |
| LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PRÓPRIA | PROPRIA | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÉS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÉS 4 | MÊS 5 |
|------|---|--|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 400 000 00 | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 468.639,36 | 19.495,40 | 19,495,40 | 19,495,40 | 19,495,40 | 19,495,40 |
| 2 | SERVICOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | RVICOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 544.475.04 | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% |
| 2 | SERVIÇOS DE MAO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA | 544,475,04 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22,650,16 |
| 0 | MATERIAIS | 0.204.400.50 | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% |
| 3 | MATERIAIS | 8.324,499,50 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 |
| 3.7 | | 0.007.000.00 | 388.444,74 | 388,444,74 | 388,444,74 | 388.444,74 | 388,444,74 |
| | | 9.337.613,90 | 388.444.74 | 776.889,48 | 1,165,334,22 | 1.553.778,96 | 1.942,223,70 |





| MÊS 15 | MÊS 14 | MÊS 13 | MÉS 12 | MÊS 11 | MÊS 10 | MÊS 9 | MÊS 8 | MÊS 7 | MÊS 6 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4,169 | 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 |
| 4,169 | 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 |
| 4,161 | 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 |
| 5.826.671,10 | 5.438.226,36 | 5.049.781,62 | 4.661.336,88 | 4.272.892,14 | 3.884.447,40 | 3,496,002,66 | 3.107.557,92 | 2.719.113,18 | 2.330.668,44 |



| Total parcela | MÉS 24 | MÊS 23 | MÊS 22 | MÊS 21 | MÊS 20 | MÊS 19 | MÊS 18 | MÊS 17 | MÉS 16 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 100,00"% | 4,32% | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% |
| 468.639,36 | 20.245,16 | 19.495,40 | 19.495,40 | 19,495,40 | 19,495,40 | 19,495,40 | 19,495,40 | 19.495,40 | 19,495,40 |
| 100,00°% | 4,32% | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,15% | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% |
| 544.475,04 | 23.521,36 | 22.650,16 | 22,650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22.650,16 | 22,650,16 |
| 100,00" % | 4,32% | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% | 4,16% |
| 8.324.499,50 | 359.618,36 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 | 346.299,18 |
| OF STREET | 403.384,88 | 388.444,74 | 388.444,74 | 388.444.74 | 388.444,74 | 388.444,74 | 388.444,74 | 388.444,74 | 388.444,74 |
| 9,337,613,90 | 9.337.613,90 | 8.934.229,02 | 8.545.784,28 | 8.157.339.54 | 7.768.894,80 | 7.380.450,06 | 6.992.005,32 | 6.603.560,58 | 6.215.115,84 |

| | | COMPOSIÇÃO DO | BDI | | |
|---|------------|---|-------------------------------|----------------------------|------------------|
| | OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DELLUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08/01/20 BDI: 28,81% | 23 L.S. Hora: L.S. Més: | 77,07% 40,71% |
| 1 | DESCRIÇÃO: | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | FONTE | VERSÃO | REF. |
| 1 | | | ORSE | 2022/09 | 12/2022 |
| 1 | LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA | PRÓPRIA | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 12/2022 |
| 1 | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PHOPHIA | PROPRIA | |

| 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 |

| 1 | 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 | 0,3 |
| L | Lucro | 3,50 |
| | TOTAL | 3,8 |

| | 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 |

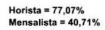
BDI = 22,68%

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

| | | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | |
|---|------------------|---|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|
| | OBRA: DESCRIÇÃO: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | 1/2023 L.S. Hora: 1% L.S. Mēs: | | | | | | | |
| | | PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 | PONTE | VERSÃO 2022/09 | REF. 12/2022 | | | | | |
| | LOCAL: | VARGEM GRANDE -MA SINA | | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 12/2022 | | | | | |
| 1 | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PRÓPRIA | PROPRIA | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|--|----------------------|-------|
| | Ichuno A | | |
| A | GRUPO A | 0.00 | 2.00 |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 0,00 | 0,00 |
| A3 | SENAI | 0,00 | 0,0 |
| A4 | INCRA | 0,00 | 0,00 |
| A5 | SEBRAE | 0,00 | 0,0 |
| A6 | Salário Educação | 0,00 | 0,0 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,0 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,0 |
| | TOTAL | 11,00 | 11,00 |
| В | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,95 | 0,00 |
| B3 | Auxilio - Enfermidade | 0,85 | 0,6 |
| B4 | 13º Salário | 10,84 | 8,3 |
| 85 | Licença PaternidadE | 0.07 | 0,0 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,07 | 0,5 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,48 | 0,0 |
| B8 | Auxilio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,0 |
| B9 | Férias Gozadas | | 7,0 |
| | | 9,13 | |
| B10 | Salário Maternidade TOTAL | 0,03 45,04 | 0,0 |
| | IOTAL | 15,55 | |
| С | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,49 | 3,46 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11 | 0,0 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,54 | 3,49 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,11 | 2,3 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,38 | 0,2 |
| | TOTAL | 12,63 | 9,7 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,02 | 2,9 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,38 | 0,29 |
| | TOTAL | 8,40 | 3,2 |







| | RESUND DO ORÇAMENTO | ENTO | | | |
|---|--|---------------------------------|-------------------------|------------------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DELLUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM | DATA: 08/01/2023 BDI: 28,81% | | L.S. Més: 40,71% | 77,07% |
| | GRANDE - MA. | FONTE | VERSÃO | | REF. |
| DESCRIÇÃO: | PREGAO ELETRONICO 070/2022 | ORSE | 2022/09 | | 12/2022 |
| LOCAL | VARGEM GRANDE -MA | | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | oyo | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA | PROPRIA | PROPRIA | | |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | 4 | 468.639,36 | 5,02 |
| SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | UMINAÇÃO PÚBLICA | | 8 | 544.475,04 | 5,83 |
| MATERIAIS | | | 8.3 | 8.324.499,50 | 89,15 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | | 1.765.115,08 | 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | | 7,572,498,82 | |
| | | VALOR | VALOR TOTAL: 9,3 | 9,337,613,90 | |
| | Nove Milhões Trazentos e Trinta e Seta Mil Seiscentos e Treze reais e Noventa centavos | Sete Mil Seiscentos e Treze | reais e Noventa c | entavos | |



| | RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA | | | | | | | | |
|------------|--|---------------------|-------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA. | DATA: 08 BDI: 28 | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | ESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 070/2022 FONTE VERSÃO ORSE 2022/09 DCAL: VARGEM GRANDE -MA SINAPI 2022/11 COM DESONERA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA | | | REF. 12/2022 | | | | | |
| LOCAL: | | | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 12/2022 | | | | | |
| CLIENTE: | | | 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 | 3.689,97 | 89.887,66 |
| 00034783 | ENGENHEIRO ELETRICISTA | SINAPI | н | 4.164,09 | 48,38 | 77,07 | 85,66 | 356.695,09 |





RAIMUNDO P SANTOS – ME Rua Fleury Gama, nº 379, Centro gem Grande – MA, CEP: 65.439-000 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 Eletrôniço 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 Planílha de Quantidades e Preços são estimativos, e poderão variar para mais ou para menos, em função das reais necessidades da PREFEITURA, observados os límites legais.

Nossa proposta é válida por 60 (sessenta) días 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, 72401183315

ON C-9R9, CHCP-Brassi, OU-AC CERTIFICA MINAS V5, OU-105:34967000188, OU-Presencial, OU-Gerificado PF A1, CN-PERMINUNDO PINHEIRO SANTOS:72491183315
RAZão, Es uso autor deste documento Localização: sua localização de assinatura aqui Dans 2023-127 18:40.07-0500°

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

WERYK WERBERTH DO NASCIMENTO FREITAS: 61231858370

Assinato digitalmente por WERYK WERBERTH DO NASCIMINTO FREITAS 1231869370 DN GERT CHEST CONTROL OF THE CONTRO José Clementina L. C. Lemos

Lementina L. C. Lemos

Lementina L. C. Lemos

Lementina L. C. Lemos

Le



RAIMUNDO P SANTOS - ME Rua Fleury Gama, nº 379, Centro gem 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

Vargem Grande - MA 27 de janeiro de 2023

RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS 72491183315

Assinado diplaimente por RAMUNDO PINHEIRO SANTOS 7-201183/35 DN C-BR. O-ICT-874981. QUARC CERTIFICA MINAS VS. QUESTOS/88/0700188, QUESTOS/88/0700188, QUESTOS/88/0700188, QUESTOS/88/0700189. QUESTOS/88/07001

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

WERYK WERBERTH DONGSPRITE OF THE PROPERTY OF T

Assinado digitalmente por WERYK WERSE RI PLO NASCIMENTO FREITAS 6123185870 DN. C-BR. C-BICATON CONCENTRATION OF CHIPTAS 6123185870 DN. C-BR. C-BICATON CONTROL MENAS V5. OLI-PISSASSAS (CANADAMENTO FREITAS 61231858070 Razão: Eus lo calização de assinatura su lo calização de assinatura gua lo calização de assinatura gua lo calização de assinatura gua porta de control Data 2023 81127 18.35.46-03100′ Data 2023 81127 18.35.46-03100′



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

| E | SERV. | DESCRIÇÃO . | UN D. | QTD E. | PREÇO UNITÁ RIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL | BD1 (%) | PESO (%) |
|----|--------|---|----------|-------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------|------------|----------|
| | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | Alles I | | | | R\$ 486.299,52 | 1 | 5,40 % |
|)1 | 96771 | Engenheiro eletricista com encargos complementares | Н | 4032, 00 | R\$ 93,63 | R\$ 120,61 | R\$ 486.299,52 | 28,82 | 5,40 % |
| 2. | | SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | | | R\$ 563.662,80 | | 6,27 % |
|)1 | 883560 | 2X Eletricistas com encargos complementares | ME S | 24,00 | RS 7.644,34 | R\$ 9.847,44 | R\$ 236.338,56 | 28,82 | 2,63 % |
|)2 | 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 % |
|)3 | 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 | 1000 | | 2200 | | R\$ 7.950.037,00 | | 88,33 % |
|)1 | 992631 | Braco para iluminacao publica 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 | RS 250,00 | R\$ 306,73 | R\$ 1.533.650,00 | 22,69 | 17,04 % |
|)3 | 883563 | Parafuso M16 em aço galvanizado comprimento= 200mm, diametro= 16mm, rosca maquina, cabeça quadrada | UN | 10000 | R\$ 11,00 | r\$ 13,50 | R\$ 135.000,00 | 22,69 | 1.50 % |
|)4 | 883333 | Luminaria de LED para iluminacao publica de 138W ate 180W, involucro em aluminio ou aço inox | UN | 5000, 00 | RS 670,10 | R\$ 822,15 | R\$ 4.110.750,00 | 22,69 | 45,68% |
| 05 | 883564 | Luminaria de led para iluminacao publica de 181w ate 239w, involucro em aluminio ou aço inox | UN | 200,0 | R\$ 650,80 | R\$ 798,47 | R\$ 159.694,00 | 22,69 | 1,77 % |
| 06 | 999793 | Luminaria de LED para iluminacao publica de 33W ate 50W, involucro em aluminio ou aco inox | UN | 1000, | R\$ 202,00 | R\$ 247,83 | R\$ 247.830,00 | 22,69 | 2,75 % |
|)7 | 999798 | Luminaria de LED para iluminacao publica de 98W ate | UN | 1000, 00 | R\$ 400,00 | R\$ 490,76 | R\$ 490.760,00 | 22.69 A | 5,45 % |

RAIMUNDO PINHEIRO CONTRACTOR SANTOS:72491183315

DO NASCIMENTO FREITAS: 61231858370