ESTADO DE PERNAMBUCO

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 028/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023

SEINFRA
FOLHA
400

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

TERMO DE ABERTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ DE LIRA (PRAÇA DA MACAÍBA) CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

Item	Descrição	Páginas
1.	Documentação relativa à habilitação jurídica.....	02/09
2.	Documentação relativa à regularidade fiscal e trabalhista.....	10/33
3.	Documentação relativa à qualificação técnica.....	34/110
4.	Documentação relativa à qualificação econômico-financeira.....	111/161
5.	Documentos Complementares.....	162/169
6.	Termo de encerramento.....	170

Recife/PE, 13 de dezembro de 2023

Fritz Engells Guedes
Diretor
Eng. Civil e Eletricista
Crea: 18.00898762

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

SEINFRA
FOLHA
399

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 13 DA SOCIEDADE MULTISET ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 03.539.154/0001-44

FRITZ ENGELLS GUEDES nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 08/12/1961, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, ENGENHEIRO ELETRICO, CPF nº 425.793.414-04, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 589672, órgão expedidor SSP - PB, residente e domiciliado(a) no(a) AVENIDA CONSELHEIRO ROSA E SILVA, 707, APTO 501, AFLITOS, RECIFE, PE, CEP 52020220, BRASIL.

KARLA IVANOSKA ROCHA GUEDES nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 29/04/1966, casada em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIA, CPF nº 449.731.874-53, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 2791064, órgão expedidor SSP - PE, residente e domiciliado(a) no(a) AVENIDA CONSELHEIRO ROSA E SILVA, 707, APTO 501, AFLITOS, RECIFE, PE, CEP 52020220, BRASIL.

FILIPE ROCHA GUEDES admitido neste ato, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 01/05/1991, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, CPF nº 089.793.554-32, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 7902527, órgão expedidor SDS - PE, residente e domiciliado(a) no(a) AV CONSELHEIRO ROSA E SILVA, 707, APT 501, ESPINHEIRO, RECIFE, PE, CEP 52020220, BRASIL.

Sócios da Sociedade Limitada de nome empresarial **MULTISET ENGENHARIA LTDA**, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Pernambuco, sob **NIRE nº 2620.120.145.5**, com sede Rua Carneiro Vilela, nº 77, Encruzilhada Recife, PE, CEP 52.050-030, devidamente inscrita no **CNPJ/MF sob o nº 03.539.154/0001-44**, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

ENDEREÇO

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a exercer suas atividades no seguinte endereço sito à RUA CARNEIRO VILELA, 77 , AFLITOS, RECIFE, PE, CEP 52.050-033.

OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade passa a ter o seguinte objeto:
CONSTRUCAO CIVIL, PAVIMENTAÇÃO, SERVIÇOS MECÂNICOS, AR CONDICIONADO, SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MONSTAGEM EM INFORMÁTICA, CABEAÇÕES ESTRUTURADAS, FIBRAS ÓTICAS, TELEFÔNICAS, REDE ELÉTRICA DE ALTA E BAIXA TENSÃO E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS EM GERAL E ELABORAÇÃO DE PROJETOS.

CNAE FISCAL
4399-1/99 - serviços especializados para construção não especificados anteriormente
4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

DA RATIFICAÇÃO E FORO
CLÁUSULA TERCEIRA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece RECIFE.
CLÁUSULA QUARTA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

16/09/2019
JUCEPE
Certifico o Registro em 13/09/2019
Arquivamento 20198569823 de 13/09/2019 Protocolo 198569823 de 26/08/2019 NIRE 26201201455
Nome da empresa MULTISET ENGENHARIA LTDA
Este documento pode ser verificado em http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 85646864490207

02

SEINFRA
FOLHA
398

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 13 DA SOCIEDADE
MULTISET ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 03.539.154/0001-44

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade empresária é do tipo limitada.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade, observados os preceitos contidos nos Artigos 997, II e 1158 do CC/2002, receberá o nome empresarial de **MULTISET ENGENHARIA LTDA.**

CLÁUSULA TERCEIRA: A Sociedade tem sua sede na Rua Carneiro Vilela, nº 77, no bairro dos Aflitos, na cidade do Recife/PE, CEP 52.050-033, podendo a critério da sua administração, transferir a qualquer tempo, o local da sede, bem como criar filiais ou escritórios, depósitos em qualquer ponto do território nacional.

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade tem por objeto a atividade de: Construção Civil, Pavimentação, serviços mecânicos, ar condicionado, serviços de instalações e montagens em informática, cabeações estruturadas, fibras óticas, telefônica, rede elétrica de alta e baixa tensão e instalações indústrias em geral e elaboração de projetos.

CLÁUSULA QUINTA: O capital social é de R$ 2.000.000,00 (Dois Milhões de Reais) dividido em 2.000.000 (Dois Milhões) quotas, no valor nominal e unitário de R$ 1,00 (Um Real), totalmente subscrito e integralizado, pelos sócios em moeda corrente e legal do país, sendo dividido entre os sócios da seguinte forma:

FRITZ ENGELLS GUEDES, com 1.400.000 (Um Milhão e Quatrocentos Mil) quotas, perfazendo um total de R$ 1.400.000,00 (Um Milhão Quatrocentos Mil Reais)
KARLA IVANOSKA ROCHA GUEDES, com 580.000 (Quinhentos e Oitenta Mil) quotas, perfazendo um total de R$ 580.000,00 (Quinhentos e Oitenta Mil Reais)
FILIPE ROCHA GUEDES, com 20.000 (Vinte Mil) quotas, perfazendo um total de R$ 20.000,00 (Vinte Mil Reais)
Totalizando o valor de R$ 2.000.000,00 (Dois Milhões de Reais).

CLÁUSULA SEXTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas que todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA: A sociedade iniciou suas atividades em 01/12/1999 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da sociedade caberá aos sócios **FRITZ ENGELLS GUEDES e KARLA IVANOSKA ROCHA GUEDES,** separadamente, dispensado na forma da lei a prestarem caução, e que poderá praticar todos e quaisquer atos de gestão, especificamente a representação judicial e extrajudicial, perante empresas, autarquias, repartições públicas federais, estaduais, e municipais, estabelecimentos bancários e creditícios, poderão estabelecer o uso da denominação social em negócios de interesse da sociedade e a prática de atos decorrentes em contratos de serviços, proposta e orçamentos, abertura e movimentação de contas bancarias, endossos de cheque, receber valores, inclusive em restituição de tributos, passar recibos, dar quitação, podendo, inclusive, outorgar procuração "Ad Negativa" cujos prazos limites coincidirão com o termo da demanda, e tudo o mais fazer para o bom desempenho do encargo.

PARAGRAFO ÚNICO: Os sócios poderão nomear procuradores, sempre em conjunto, para bem desenvolver as atividades da empresa, devendo ser especificados no respectivo instrumento os poderes conferidos aos mandatários e o prazo do mandato, que não poderá ser superior a 01 (um) ano nos mandatos para tratar de assuntos comerciais e extra judiciais.

CLÁUSULA NONA: A alienação ou oneração de bens imóveis da sociedade somente poderá efetivar-se mediante a aprovação unânime dos sócios que representem a totalidade do capital social.

CLÁUSULA DÉCIMA: Em qualquer época, por decisão unânime dos sócios, a sociedade poderá aumentar o capital social, respeitada a proporção das quotas de cada sócio.

16/09/2019
JUCEPE
Certifico o Registro em 13/09/2019
Arquivamento 20198569823 de 13/09/2019 Protocolo 198569823 de 26/08/2019 NIRE 26201201455
Nome da empresa MULTISET ENGENHARIA LTDA
Este documento pode ser verificado em http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 85646864490207

SEINFRA
FOLHA
397

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 13 DA SOCIEDADE
MULTISET ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 03.539.154/0001-44

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O exercício social se encerrará em 31 de dezembro de cada ano. O lucro líquido apurado no balanço mensal, trimestral ou anual, já deduzido as amortizações, depreciações previstas e outros valores a ele sujeitos, bem como as provisões para atender as liquidações de dívidas ativas, se assim determinarem ou as previstas na legislação do Imposto de Renda, será distribuído entre os sócios, na proporcionalidade de suas quotas sociais.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Os sócios poderão, em comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de pró-labore, respeitando-se as disposições legais pertinentes à espécie.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Ao término de cada exercício social, os administradores prestarão contas da sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico.

PARAGRAFO PRIMEIRO: Nos três meses subseqüentes ao término do exercício social, os sócio decidirão, por escrito, nos termos do parágrafo 3º do art. 1.072 do Código Civil, sobre as contas justificadas e demonstrações financeiras, de conformidade com o caput deste artigo, devendo tal decisão ser arquivada no RCPJ nos 20 dias subseqüentes.

PARAGRAFO SEGUNDO: Caso não ocorra a hipótese prevista no parágrafo anterior, será marcada reunião dos sócios, até 30 de abril, devendo, 30 dias antes dessa reunião, ser posta à disposição dos sócios que não exerçam a administração, a documentação descrita no caput deste artigo, com prova do seu recebimento. A ata desta reunião deverá ser arquivada no RCPJ dentro dos 20 dias subseqüentes.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresso consentimento de todos os sócios, cabendo, em igualdade de preço e condições, o direito de preferência do sócio interessado em adquiri-las, no caso de algum cotista pretender ceder as que possuem.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: No caso de um dos sócios desejar retirar-se da sociedade, deverá notificar o outro, por escrito, com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias, e seus haveres lhes serão reembolsados na modalidade estabelecida na Cláusula Décima Quarta, do presente instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: Se houver a saída (nos termos do art. 1029 ou 1077 do Código Civil), retirada, exclusão, falecimento ou incapacidade comprovada de qualquer um dos sócios, a sociedade continuará com os remanescentes.

PARAGRAFO ÚNICO: Em caso de falecimento de um dos sócios, será levantado um balanço geral da sociedade, no prazo de 90 dias da data do evento. O sócio falecido será representado, para todos os efeitos legais, pelo inventariante até a partilha. Caso, os herdeiros não queiram participar da sociedade, o mesmo terá que comunicar formalmente a sua desistência, e os haveres serão pagos em 12 parcelas iguais e consecutivas do mesmo valor, sendo a primeira parcela paga 30 dias após o encerramento do balanço. O valor do capital dos sócios remanescentes será reavaliado e redistribuído entre os sócios, na proporção por eles votada, prevalecendo sempre à decisão da maioria.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, parágrafo 2º e art. 1.078, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: As convocações dos sócios para a reunião de cotistas serão feitas de maneira que se comprove a ciência do convocado, sem precisar de nenhuma publicação em jornal ou diário oficial, com antecedência de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA: Os sócios administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou

16/09/2019

JUCEPE
Certifico o Registro em 13/09/2019
Arquivamento 20198569823 de 13/09/2019 Protocolo 198569823 de 26/08/2019 NIRE 26201201455
Nome da empresa MULTISET ENGENHARIA LTDA
Este documento pode ser verificado em http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 85646864490207

SEINFRA
FOLHA
396

por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade.

CLÁUSULA VIGÊSIMA: Os contratantes elegem o foro da Comarca de Recife-PE, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir as dúvidas deste instrumento particular de CONTRATO SOCIAL, caso venha existir.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

RECIFE, 09 de Agosto de 2019.

FRITZ ENGELLS GUEDES
CPF: 425.793.414-04

KARLA IVANOSKA ROCHA GUEDES
CPF: 449.731.874-53

FILIPE ROCHA GUEDES
CPF: 089.793.554-32

CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL DA GRAÇA - 6º DISTRITO - RECIFE-PE
Av João de Barros - Espinheiro - Recife - PE - Fone: (81) 3242-3543
Cleide Amélia Gouveia Vanderlei - Oficial
Bel. Marcos Antonio de Azevedo Beltrão Junior - 1º Substituto / Bel. Bruno de Andrade Beltrão - 2º Substituto
Reconheço por semelhança a firma indicada de
FRITZ ENGELLS GUEDES
que confere c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé.
Recife, 03 de setembro de 2019 10:39:03
Em testemunho da verdade.
Bel. Bruno de Andrade Beltrão (2º Substituto)
Emol.: R$ 3,99 TSNR R$ 0,80 FERM R$ 0,04 FUNSEG R$ 0,08 Total R$ 4,91 Selo 0074997.AVF09201901.00076
Consulte Autenticidade em: www.tjpe.jus.br/selodigital

CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL DA GRAÇA - 6º DISTRITO - RECIFE-PE
Av João de Barros - Espinheiro - Recife - PE - Fone: (81) 3242-3543
Cleide Amélia Gouveia Vanderlei - Oficial
Bel. Marcos Antonio de Azevedo Beltrão Junior - 1º Substituto / Bel. Bruno de Andrade Beltrão - 2º Substituto
Reconheço por semelhança a firma indicada de
KARLA IVANOSKA ROCHA GUEDES
que confere c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé.
Recife, 03 de setembro de 2019 10:39:44
Em testemunho da verdade.
Bel. Bruno de Andrade Beltrão (2º Substituto)
Emol.: R$ 3,99 TSNR R$ 0,80 FERM R$ 0,04 FUNSEG R$ 0,08 Total R$ 4,91 Selo 0074997.IRV09201901.00077
Consulte Autenticidade em: www.tjpe.jus.br/selodigital

CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL DA GRAÇA - 6º DISTRITO - RECIFE-PE
Av João de Barros - Espinheiro - Recife - PE - Fone: (81) 3242-3543
Cleide Amélia Gouveia Vanderlei - Oficial
Bel. Marcos Antonio de Azevedo Beltrão Junior - 1º Substituto / Bel. Bruno de Andrade Beltrão - 2º Substituto
Reconheço por semelhança a firma indicada de
FILIPE ROCHA GUEDES
que confere c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé.
Recife, 03 de setembro de 2019 10:40:14
Em testemunho da verdade.
Bel. Bruno de Andrade Beltrão (2º Substituto)
Emol.: R$ 3,99 TSNR R$ 0,80 FERM R$ 0,04 FUNSEG R$ 0,08 Total R$ 4,91 Selo 0074997.CGV09201901.00078
Consulte Autenticidade em: www.tjpe.jus.br/selodigital

16/09/2019

Certifico o Registro em 13/09/2019
Arquivamento 20198569823 de 13/09/2019 Protocolo 198569823 de 26/08/2019 NIRE 26201201455
Nome da empresa MULTISET ENGENHARIA LTDA
Este documento pode ser verificado em http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 85646864490207

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO - SENATRAN

gov.br

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2 e 1 NOME E SOBRENOME: KARLA IVANOSKA ROCHA GUEDES
1ª HABILITAÇÃO: 01/06/1984
3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO: 29/04/1966, RECIFE, PE
4a DATA EMISSÃO: 12/07/2022
4b VALIDADE: 12/07/2027
ACC:
D
4c DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF: 2791064 SDS PE
4d CPF: 449.731.874-53
5 Nº REGISTRO: 04126487580
9 CAT HAB: B
NACIONALIDADE: BRASILEIRO
FILIAÇÃO: JOSE WILSON CAMPOS DA SILVA
GILDA MARIA ROCHA DA SILVA
7 ASSINATURA DO PORTADOR

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
02333607742

9	10	11	12
ACC			
A			
A1			
B		12/07/2027	
B1			
C			
C1			

9	10	11	12
D			
D1			
BE			
CE			
C1E			
DE			
D1E			

12 OBSERVAÇÕES
A

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
16774154644
PE13124252

LOCAL: RECIFE, PE

PERNAMBUCO

02333607742

2 e 1. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos – Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir – 3. Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento – 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión – 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Valido Hasta – ACC – 4c. Documento Identidade - Órgão emissor / Identity Document - Issuing Authority / Documento de Identificación – Autoridad Expedidora – 4d. CPF – 5. Número de registro da CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir – 9. Categoria de Veículos da Carteira de Habilitação / Driver license Class / Categoria de Permisos de Conducir – Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad – Filiação / Filiation / Filación – 12. Observações / Observations / Observaciones - Local / Place / Lugar

I<BRA041264875<807<<<<<<<<<<<<
6604293F2707129BRA<<<<<<<<<<<4
KARLA<<IVANOSKA<ROCHA<GUEDES<<

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

SEINFRA
FOLHA
395

06

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

SEINFRA
FOLHA
394

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO - SENATRAN

gov.br

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

BR

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

23336111601

2 e 1 NOME E SOBRENOME
FRITZ ENGELLS GUEDES

1ª HABILITAÇÃO
19/03/1987

7 ASSINATURA DO PORTADOR

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
08/12/1961, CAMPINA GRANDE, PB

4a DATA EMISSÃO
12/07/2022

4b VALIDADE
12/07/2027

ACC

D

4c DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF
16105D CREA PE

4d CPF
425.793.414-04

5 Nº REGISTRO
02233526244

9 CAT HAB
AB

NACIONALIDADE
BRASILEIRO

FILIAÇÃO
PAULO DE LIMA GUEDES

MARLENE DA COSTA GUEDES

9	10	11	12
ACC			
A		12/07/2027	
A1			
B		12/07/2027	
B1			
C			
C1			

9	10	11	12
D			
D1			
BE			
CE			
C1E			
DE			
D1E			

12 OBSERVAÇÕES

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
64486175426
PE113124732

LOCAL
RECIFE, PE

23336111601

PERNAMBUCO

2 e 1. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos – Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir – 3. Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento – 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión – 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Valido Hasta – ACC – 4c. Documento Identidade - Órgão emissor / Identity Document - Issuing Authority / Documento de Identificación – Autoridad Expedidora – 4d. CPF – 5. Número de registro da CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir – 9. Categoria de Veículos da Carteira de Habilitação / Driver License Class / Categoría de Permisos de Conducir – Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad – Filiação / Filiation / Filiación – 12. Observações / Observations / Observaciones - Local / Place / Lugar

I<BRA022335262<447<<<<<<<<<<<
6112088M2707129BRA<<<<<<<<<<<4
FRITZ<<ENGELLS<GUEDES<<<<<<<<<

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

SEINFRA
FOLHA
393

198569823

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	MULTISET ENGENHARIA LTDA
PROTOCOLO	198569823 - 26/08/2019
ATO	002 - ALTERACÃO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 26201201455
CNPJ 03.539.154/0001-44
CERTIFICO O REGISTRO EM 13/09/2019
SOB N: 20198569823

TITULO_OUTROS_EVENTOS?

SEINFRA
FOLHA
392

Assinado eletronicamente por
ILAYNE LARISSA LEANDRO MARQUES
SECRETÁRIA - GERAL

16/09/2019

Certifico o Registro em 13/09/2019
Arquivamento 20198569823 de 13/09/2019 Protocolo 198569823 de 26/08/2019 NIRE 26201201455
Nome da empresa MULTISET ENGENHARIA LTDA
Este documento pode ser verificado em http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 85646864490207

SÃO LOURENÇO DA MATA
PREFEITURA MUNICIPAL
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

SEINFRA
FOLHA
391

ESTADO DE PERNAMBUCO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA MUNICIPAL D EINFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – CPLOSE

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO DE FORNECEDORES E PRESTADORES DE SERVIÇOS

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	NOME
03.539.154/0001-44	**MULTISET ENGENHARIA LTDA**

LOGRADOURO	NÚMERO
R CARNEIRO VILELA	**77**

CEP	BAIRRO	MUNICÍPIO	UF
52050–033	**AFLITOS**	**RECIFE**	**PE**

COMPLEMENTO	INSCRIÇÃO ESTADUAL
********	

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

OBJETIVO
CONSTRUTORES

EMISSÃO	VALIDADE
26/09/2023	**90 (noventa) dias**

DOCUMENTOS APRESENTADOS PARA CADASTRO E HABILITAÇÃO			
Documento	**Número**	**Emissão**	**Vigência**
ALTERAÇÃO CONTRATUAL	PROTOCOLO198569823	26/08/2019	-
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO	2220535291/2021	23/07/2021	-
CNDT	29132918/2023	22/06/2023	19/12/2023
CNH DO REPRESENTANTE	2333607742	12/07/2022	12/07/2027
CNPJ	03.539.154/0001-44	03/01/2023	-
DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO	S/N	26/09/2023	-
DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE	S/N	26/09/2023	-
DECLARAÇÃO FICHA DE CADASTRO	S/N	26/09/2023	-
FALENCIA E CONCORDATA	S/N	13/07/2023	-
FGTS	2023083108533155266286	31/08/2023	29/09/2023
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	299.300-7	19/01/2000	10/02/2024
RECEITA ESTADUAL	2023.000004383668-78	17/07/2023	14/10/2023
RECEITA FEDERAL	F4A0.8200.4AB0.9EA2	04/05/2023	31/10/2023
RECEITA MUNICIPAL	140597660	01/09/2023	03/11/2023
TCU	PX46040923094458	04/09/2023	04/10/2023

Digitalizado com CamScanner

SÃO LOURENÇO DA MATA
PREFEITURA MUNICIPAL
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

TJPE 1 GRAU	01564436/2023	04/09/2023	04/10/2023
TJPE 2 GRAU	01564441/2023	04/09/2023	04/10/2023

Caroline Porto

CAROLINE RODRIGUES PORTO
Membro da Comissão

SEINFRA
FOLHA
390

Digitalizado com CamScanner

APÓLICE DIGITAL

SEINFRA
FOLHA
389

junto SEGUROS

A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (https://www.gov.br/susep) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **12/12/2023 14:23:31**

Nº Apólice Seguro Garantia: **05-0775-0370429**

Proposta: **4264448**

Controle Interno (Código Controle): **265314902**

Nº de Registro SUSEP: **05436202300050775037042 9**

DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE SAO LOURENCO DA MATA

CPF/CNPJ: 11.251.832/0001-05 Rua João Severiano, s/n – centro, São Lourenço da Mata/PE -

DADOS DO TOMADOR: MULTISET ENGENHARIA LTDA

CPF/CNPJ: 035391540001 44 R CARNEIRO VILELA 77, , AFLITOS - CEP: 52.050-033 - RECIFE - PE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.207867-3 **NOSSASEG ADMC.CORRETAGEM DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado digitalmente por: **Roque Jr. de H. Melo**

ICP Brasil Assinado digitalmente por: **Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site https://www.gov.br/susep/pt-br. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, http://www.consumidor.gov.br.

12

Nº Apólice Seguro Garantia: **05-0775-0370429**
Proposta: **4264448**
Controle Interno (Código Controle): **265314902**
Nº de Registro SUSEP: **05436202300050775037042 9**

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R$ 3.184,70	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	**Término**
Licitante	R$ 3.184,70	12/12/2023	13/02/2024
Multas e Penalidades	R$ 3.184,70	12/12/2023	13/02/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	**R$ 160,00**

Condições de Pagamento:

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R$)
1	19/12/2023	19656349	R$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

SEINFRA
FOLHA
388

APÓLICE DIGITAL

Nº Apólice Seguro Garantia: **05-0775-0370429**
Proposta: **4264448**
Controle Interno (Código Controle): **265314902**
Nº de Registro SUSEP: **05436202300050775037042 9**

SEINFRA
FOLHA
387/A

junto SEGUROS

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital 012/2023 - SMI.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

APÓLICE DIGITAL

Nº Apólice Seguro Garantia: **05-0775-0370429**
Proposta: **4264448**
Controle Interno (Código Controle): **265314902**
Nº de Registro SUSEP: **05436202300050775037042 9**

junto SEGUROS

SEINFRA
FOLHA
386

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS
1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;

b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;

c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;

d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;;

e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;

f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;

g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;

h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;

i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;

APÓLICE DIGITAL

SEINFRA
FOLHA
385

j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.
3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
3.3. A presente modalidade de seguro-garantia não contempla a hipótese de devolução de prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
5.2. **Caracterização do Sinistro**: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador.
5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:
a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

APÓLICE DIGITAL

SEINFRA
FOLHA
384

e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. **Regulação do Sinistro**: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. Aplicam-se à presente Apólice as obrigações e responsabilidades do Segurado constantes dos artigos 765, 766, 768, 769 e 771 do Código Civil, ou outros que venham a substitui-los, bem como os direitos e faculdades da Seguradora emergentes de tais dispositivos legais.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto à descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade,

APÓLICE DIGITAL

SEINFRA
FOLHA
383

assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um seguro-garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de

APÓLICE DIGITAL

SEINFRA
FOLHA
382

aceitação da proposta.
11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS
12.1. Fica estabelecido que, para fins indenitários, esta Apólice não cobrirá quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.
12.2. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.
12.3. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.
12.4. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.
12.5. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.
12.6. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.
12.7. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.
12.8. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.
12.9. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
12.10. O segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

13. DEFINIÇÕES
13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:
I. **Apólice**: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.
II. **Beneficiário**: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.
III. **Condições Particulares**: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.
IV. **Edital**: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.
V. **Endosso**: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.
VI. **Indenização**: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual

APÓLICE DIGITAL

SEINFRA
FOLHA
321

poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. **Limite Máximo de Garantia (LMG)**: valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. **Prejuízos**: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. **Prêmio**: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. **Prêmio Mínimo**: a parcela do prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. **Relatório Final de Regulação de Sinistro**: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. **Segurado**: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. **Seguradora**: é a Junto Seguros S/A.

XIV. **Seguro-garantia**: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice

XV. **Tomador**: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. **Vigência**: as Apólices e Endossos terão seu início e término de vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

APÓLICE DIGITAL

20

SEINFRA
FOLHA
380

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
03.539.154/0001-44 **MATRIZ**		**01/12/1999**

NOME EMPRESARIAL
MULTISET ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
********	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R CARNEIRO VILELA	**77**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
52.050-033	**AFLITOS**	**RECIFE**	**PE**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
RACIONALIZESOLUCOES@GMAIL.COM	**(81) 3228-9010/ (81) 7118-6365**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**03/11/2005**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **12/12/2023** às **10:50:34** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

SEINFRA
FOLHA
379

TJPE
Justiça e Cidadania
Tribunal de Justiça de Pernambuco

1º OFÍCIO DE DISTRIBUIÇÃO DA CAPITAL
FORUM DESEMBARGADOR RODOLFO AURELIANO
Av. Des. Guerra Barreto, s/n, térreo, Ilha Joana Bezerra - RECIFE/PE

CERTIDÃO FALÊNCIA

JOSÉ GILSON DE OLIVEIRA CABRAL,
Titular do 1º Ofício de Contador –distribuidor da Comarca de Recife, Capital do Estado de PE

CERTIFICO, por me haver sido pedido que, conforme pesquisa realizada no sistema JUDWIN, onde são lançadas as distribuições do ofício, a meu cargo, **Seção CIVIL** no período de 05 (cinco) anos até a presente data, e que não abrange processos distribuídos no PJE, **não** encontrei **DISTRIBUIDO** Processo de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial, inexistindo pedido de homologação judicial de plano de recuperação extrajudicial** em face de:

MULTISET ENGENHARIA LTDA, CPF/CNPJ: 03.539.154/0001-44.

Certifico ainda que, nesta comarca, podem ser obtidas certidões desse tipo de feitos ajuizados em 1º grau, quanto aos processos eletrônicos do PJE, abrangendo todas as comarcas de PE, diretamente no site TJPE.JUS.BR.

ESSA CERTIDÃO NÃO INCLUI OS PROCESSOS DISTRIBUIDOS ANTES DO PRAZO ESTIPULADO NA PESQUISA, AINDA QUE EM TRAMITAÇÃO.

OBS: sem cobrança de taxa em cumprimento ao ofício circular nº 12/2016 de 04/07/2016

Pesquisa realizada por Inês de Jesus Messias Barbosa Alves até a presente data, conforme assinatura eletrônica.

1º DISTRIBUIDOR DA CAPITAL

238

Documento autenticado por: Inês de Jesus Messias Barbosa Alves
ANALISTA JUD/FUNCAO ADM - APJ - Informação
Autenticado em 19/10/2023 às 16:35
conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006
https://autenticacaodocumentos.app.tjpe.jus.br
Autenticação:
B9.A0.M6.01.61

SEINFRA
FOLHA
378

TJPE
Justiça
e Cidadania
Tribunal de Justiça de Pernambuco

1º OFÍCIO DE DISTRIBUIÇÃO DA CAPITAL
FORUM DESEMBARGADOR RODOLFO AURELIANO
Av. Des. Guerra Barreto, s/n, térreo, Ilha Joana Bezerra - RECIFE/PE

CERTIDÃO FALÊNCIA

JOSÉ GILSON DE OLIVEIRA CABRAL,
Titular do 1º Ofício de Contador –distribuidor da **Comarca de Recife**, Capital do Estado de PE

CERTIFICO, por me haver sido pedido que, conforme pesquisa realizada no sistema JUDWIN, onde são lançadas as distribuições do ofício, a meu cargo, **Seção CIVIL** no período de **10 (dez)** anos até a presente data, **não** encontrei **DISTRIBUIDO** nenhum processo de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial, inexistindo pedido de homologação judicial de plano de recuperação extrajudicial,** em face de: **MULTISET ENGENHARIA LTDA, CPF/CNPJ 03.539.154/0001-44.**

Certifico ainda que, nesta comarca, podem ser obtidas certidões desse tipo de feitos ajuizados em 1º grau, quanto aos processos eletrônicos do PJE, abrangendo todas as comarcas de PE, diretamente no site www.tjpe.jus.br

ESSA CERTIDÃO NÃO INCLUI OS PROCESSOS DISTRIBUIDOS ANTES DO PRAZO ESTIPULADO NA PESQUISA, AINDA QUE EM TRAMITAÇÃO.

OBS: sem cobrança de taxa em cumprimento ao ofício circular nº 12/2016 de 04/07/2016

Pesquisa realizada até o dia 04 de julho de 2022, Por Miryam Neves Falcão

DISTRIBUIDOR

248

Assinado eletronicamente por: Miryam Neves Falcao:1839772
SERVIDOR - Informação
em 04/07/2022 às 09:04 N/S Cert.: 84831643875623344646844058436822730488
http://www.tjpe.jus.br/validardocumento
Autenticação:
W0.RC.LC.99.83

SEINFRA
FOLHA
377

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Fórum Des. Rodolfo Aureliano
Av. Desembargador Guerra Barreto, 200 – Térreo – Ala Sul, bairro Joana Bezerra
Fones nº (081) 3181-0400 (FAX)/ 3181-0476 e 3181-0470
CEP 50.090-700 - RECIFE - PE

CERTIDÃO NEGATIVA
LICITAÇÃO

VALIDADE 30 DIAS DA EMISSÃO

Data da Emissão:
04/12/2023 16h04min

Data de Validade: 03/01/2024

Nº da Certidão: 01664618/2023 Nº da Autenticidade: 4G.HB.20.HC.RA

Os dados dos documentos constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original	
Razão Social: MULTISET ENGENHARIA LTDA	
CNPJ: 03.539.154/0001-44	**Inscrição Estadual: 0278204-91**
Endereço Residencial: RUA CARNEIRO VILELA, 77	**Compl:**
Bairro: AFLITOS	**Cidade: Recife/PE**

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição no Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe 1º Grau, implantado nas Unidades Judiciárias, no âmbito do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, AÇÃO DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL protocolada e que esteja em tramitação contra a pessoa acima identificada.

A presente certidão, em consonância com a legislação vigente, atende ao disposto na Instrução Normativa do TJPE nº 07 de 02/06/2014, na Resolução do CNJ nº 185 e na Lei 11.419/2006 e foi expedida gratuitamente através da Internet.

Observações:
A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, através do link https://www.tjpe.jus.br/certidaopje/xhtml/main.xhtml, na opção - Validar Certidão Negativa de Processos Cíveis (PJe) - utilizando o número de autenticidade acima identificado.

Esta certidÃ£o nÃ£o abrange os processos distribuÃdos antes da implantaÃ§Ã£o do Sistema Processo Judicial EletrÃ´nico â€“ PJe, no Ã¢mbito do Tribunal de JustiÃ§a de Pernambuco. O referido Ã© verdade e dou fÃ©.

CPLOSE/PMSLM
Confirmado Autenticidade via Internet
Data: 14/12/23

SEINFRA
FOLHA
376

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Núcleo de Distribuição Processual - NUDIP 2º grau
Praça da República, s/n, bairro Santo Antônio
Fones nºs (081) 3182-0519 ou 3182-0594
CEP 50.010-040 RECIFE - PE

CERTIDÃO NEGATIVA
LICITAÇÃO

VALIDADE 30 DIAS DA EMISSÃO

Data da Emissão:
04/12/2023 16h06min

Data de Validade: 03/01/2024

Nº da Certidão: 01664640/2023 Nº da Autenticidade: RP.TF.W4.HH.MA

Os dados dos documentos constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original	
Razão Social: MULTISET ENGENHARIA LTDA	
CNPJ: 03.539.154/0001-44	**Inscrição Estadual: 0278204-91**
Endereço Residencial: RUA CARNEIRO VILELA, 77	**Compl:**
Bairro: AFLITOS	**Cidade: Recife/PE**

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição no Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe 2º Grau, implantado nas Unidades Judiciárias, no âmbito do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, AÇÃO DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL protocolada e que esteja em tramitação contra a pessoa acima identificada.

A presente certidão, em consonância com a legislação vigente, atende ao disposto na Instrução Normativa do TJPE nº 07 de 02/06/2014, na Resolução do CNJ nº 185 e na Lei 11.419/2006 e foi expedida gratuitamente através da Internet.

Observações:
A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, através do link https://www.tjpe.jus.br/certidaopje/xhtml/main.xhtml, na opção - Validar Certidão Negativa de Processos Cíveis (PJe) - utilizando o número de autenticidade acima identificado.

Esta certidÃ£o nÃ£o abrange os processos distribuÃdos antes da implantaÃ§Ã£o do Sistema Processo Judicial EletrÃ´nico â€“ PJe, no Ã¢mbito do Tribunal de JustiÃ§a de Pernambuco. O referido Ã© verdade e dou fÃ©.

CPLOSE/PMSLM
Confirmado Autenticidade via Internet
Data: 14/12/23

PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE FINANÇAS
Secretaria Executiva de Tributação

Nº da Certidão
140680666

SEINFRA
FOLHA
375/A

Certidão Negativa
Débitos Fiscais

1. Denominação Social/Nome
MULTISET ENGENHARIA LTDA

2. CMC
299.300-7

3. Endereço
RUA CARNEIRO VILELA, 77
BAIRRO AFLITOS, CEP 52050-033, RECIFE-PE

4. CNPJ/CPF
03.539.154/0001-44

5. Atividade Econômica
4399-19-9 SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4299-59-9 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

6. Descrição
Certifico, de acordo com a legislação em vigor e em conformidade com os registros cadastrais / fiscais, nesta data, que o contribuinte de que trata a presente certidão está regularizado com o erário municipal no que concerne aos lançamentos relativos aos tributos municipais.

7. Ressalva
* * * * * * * * * * *

8. Validade/Autenticidade
Esta certidão é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua expedição e sua autenticidade deverá ser confirmada na página **http://recifeemdia.recife.pe.gov.br/certidoes**

Certidão equivalente ao Certificado de Regularidade Fiscal, nos termos da Lei 8.666/93 e abrange as esferas administrativa e judicial (dívida ativa)

A Prefeitura do Recife poderá cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado, que vierem a ser apuradas.

9. Código de Autenticidade
468.4726.6977

10. Expedida em
Recife, 31 de OUTUBRO de 2023

11. Certidão emitida com base nos pagamentos registrados até
25 de OUTUBRO de 2023

CPLOSE/PMSLM
Confirmado Autenticidade via Internet
Data: 14 / 12 / 23

27
26

SEINFRA
FOLHA
374

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **03.539.154/0001-44**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 08:20:03 do dia 21/11/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: IGDQ211123082003

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CPLOSE/PMSLM
Confirmado Autenticidade via Internet
Data: 14 / 12 / 23

28
27

SECRETARIA DA FAZENDA

GOVERNO DO ESTADO Pernambuco

SEINFRA
FOLHA
373

CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Número da Certidão: 2023.000006287557-94 Data de Emissão: 09/10/2023

DADOS DO REQUERENTE

CNPJ: 03.539.154/0001-44

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **06/01/2024** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página www.sefaz.pe.gov.br.

Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.

CPLOSE/PMSLM
Confirmado Autenticidade via Internet
Data: 14 / 12 / 23

Emitido em: 09/10/2023 07:18:49

SECRETARIA DA FAZENDA

GOVERNO DO ESTADO Pernambuco

SEINFRA
FOLHA
372

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS FISCAIS

Número: **2023.000007327328-19** Data de Emissão: **17/10/2023**

DADOS DO CONTRIBUINTE

Nome/ Razão Social: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

Endereço: **RUA CARNEIRO VILELA, 77 -**

Bairro: **AFLITOS** Município: **RECIFE**

Inscrição Estadual: **0278204-91** CNPJ: **03.539.154/0001-44** CNAE Principal: **4399-1/99** CEP: **52.050-030**

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o contribuinte supra identificado não possui débitos em situação irregular inscritos na Dívida Ativa do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido contribuinte.

Esta Certidão é válida até **14/01/2024** , devendo ser confirmada a sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" do Site www.sefaz.pe.gov.br.

OBS: Inválida para Licitação Pública. A certidão válida para Licitação Pública, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, é a Certidão de Regularidade Fiscal.

CPLOSE/PMSLM
Confirmado Autenticidade via Internet
Data: 14/12/23

Emitido em: 17/10/2023 10:27:21

28
29

SEINFRA
FOLHA
371

PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE FINANÇAS
GOTM - Gerência Operacional de Tributos Mercantis

CIM - CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

COMPETÊNCIA	VÁLIDO ATÉ	SITUAÇÃO	PENDÊNCIAS	DATA CADASTRAMENTO
2023/02	10/02/2024	ATIVO COM ALVARÁ	NÃO	19/01/2000

CPF/CNPJ	INSCRIÇÃO MERCANTIL
03.539.154/0001-44	299.300-7

NOME/RAZÃO SOCIAL E NOME FANTASIA
MULTISET ENGENHARIA LTDA
.

NATUREZA JURÍDICA
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

E-MAIL
racionalizesolucoes@gmail.com

FONE
32289010

TRIBUTOS
ISS HOM TRIBUTAÇÃO NORMAL
TLF TRIBUTAÇÃO NORMAL

SEQÜENCIAL IMOBILIÁRIO
722750-7

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO
RUA CARNEIRO VILELA 77
AFLITOS 52050-033 RECIFE PERNAMBUCO

MÁQUINAS, MOTORES E AFINS

TIPO EMPRESA
CONVENCIONAL

ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA
RUA CARNEIRO VILELA 77
AFLITOS 52050-033 RECIFE PERNAMBUCO

☐ MÁQUINA | ☐ GUINDASTE | ☐ FORNO | MOTOR

OCUPAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA

ATIVIDADE(S)
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE AP
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE APP

PUBLICIDADE

ACRÉSCIMO DE 6,47% EM RELAÇÃO A 2022 COM BASE NO IPCA (LEI 16.607/2000).
VERIFIQUE A DATA DE VALIDADE DO CIM. PAGAMENTOS DEVEM SER EFETUADOS NA REDE BANCÁRIA AUTORIZADA OU NAS CASAS LOTÉRICAS.
UTILIZE O 0800 0811255 PARA ATUALIZAR TELEFONES, E-MAIL E PARA TIRAR DÚVIDAS. TENHA EM MÃOS A INSCRIÇÃO MERCANTIL.

314

SEINFRA
FOLHA
320

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 03.539.154/0001-44
Razão Social: MULTISET ENGENHARIA LTDA
Endereço: R CARNEIRO VILELA 77 / ENCRUZILHADA / RECIFE / PE / 52050-030

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 15/11/2023 a 14/12/2023

Certificação Número: 2023111504253265503400

Informação obtida em 21/11/2023 08:06:10

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

CPLOSE/PMSLM
Confirmado Autenticidade via Internet
Data: 14 / 12 / 23

SEINFRA
FOLHA

369

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MULTISET ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 03.539.154/0001-44
Certidão nº: 29132918/2023
Expedição: 22/06/2023, às 10:23:16
Validade: 19/12/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MULTISET ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **03.539.154/0001-44**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CPLOSE/PMSLM
Confirmado Autenticidade via Internet
Data: 14 / 12 / 23

354

32

SEINFRA
FOLHA
368

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: MULTISET ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 03.539.154/0001-44

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 13:11:08 do dia 31/10/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 28/04/2024.
Código de controle da certidão: **6861.34DF.561A.54AC**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

34

33

CPLOSE/PMSLM
Confirmado Autenticidade via Internet
Data: 14 / 12 / 23

SEINFRA
FOLHA
367

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

CREA-PE

Nº 2220568236/2023
Emissão: 07/02/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: Z66zB

SEINFRA
FOLHA
367

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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 de Pernambuco - CREA-PE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: MULTISET ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 03.539.154/0001-44

Registro: 0000046315

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 2.000.000,00

Data do Capital: 16/03/2017

Faixa: 5

Objetivo Social: A ATIVIDADE DE CONSTRUÇÃO CIVIL, PAVIMENTAÇÃO, SERVIÇOS MECÂNICOS, AR CONDICIONADO, SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES E MONTAGENS EM INFORMÁTICA, CABEAÇÕES ESTRUTURADAS, FIBRAS ÓTICAS TELEFÔNICA, REDE ELÉTRICA DE ALTA E BAIXA TENSÃO E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS EM GERAL E ELABORAÇÃO DE PROJETOS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: AS ATIVIDADES DA EMPRESA FICAM RESTRITAS AS ATRIBUIÇÕES DO SEU QUADRO TÉCNICO.

Endereço Matriz: RUA CARNEIRO VILELA,, 77, ENCRUZILHADA, RECIFE, PE, 52050030

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 25/04/2000

Data Final: Indefinido

Registro Regional: PE008149

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: FILIPE ROCHA GUEDES

Registro: 1813115400

CPF: 089.***.***-32

Data Início: 10/03/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: LUCIO VERAS DE LUCENA E SILVA

Registro: 0204304156

CPF: 454.***.***-00

Data Início: 10/03/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, RESSALVANDO O DISPOSTO NO ARTIGO 25 DA MESMA RESOLUÇÃO.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: RILMAR MEDEIROS DA CUNHA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: Z66zB
Impresso em: 07/02/2023 às 17:08:36 por: adapt, ip: 200.25.37.76

34

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

CREA-PE

Nº 2220568236/2023
Emissão: 07/02/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: Z66zB

SEINFRA FOLHA 366

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Registro: 1601598793
CPF: 449.***.***-15
Data Início: 03/07/2014
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, DO CONFEA.

ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: ARTIGO 8º E 9º, COMBINADO COM O 25, DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: FRITZ ENGELLS GUEDES
Registro: 1800898762
CPF: 425.***.***-04
Data Início: 11/08/2000
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA

ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: Z66zB
Impresso em: 07/02/2023 às 17:08:36 por: adapt, ip: 200.25.37.76

36

35

SEINFRA
FOLHA
365

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

CREA-PE

Nº 2220568235/2023
Emissão: 07/02/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 04yCy

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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-PE.

Interessado(a)

Profissional: FRITZ ENGELLS GUEDES
Registro: 1800898762
CPF: 425.***.***-04
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Provisório de Profissional
Data de registro: 27/03/1987
Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: 04yCy
Impresso em: 07/02/2023 às 17:04:14 por: adapt, ip: 200.25.37.76

376

36

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220520769/2020

Atividade concluída

SEINFRA
FOLHA
364

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 **FRITZ ENGELLS GUEDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **FRITZ ENGELLS GUEDES**
Registro: **PE016105 PE** RNP: **1800898762**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **PE20200563846** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/11/2020 Baixada em: 10/12/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB** CPF/CNPJ: **11.497.013/0001-34**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR CARLOS DE LIMA CAVALCANTI Nº: 09
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50070110
Contrato: 6.048/2019 Celebrado em: 26/08/2019
Valor do contrato: R$ 5.013.957,95 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR CARLOS DE LIMA CAVALCANTI Nº: 09
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50070110
Data de início: 02/09/2019 Conclusão efetiva: 29/04/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB CPF/CNPJ: 11.497.013/0001-34

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 43 - Execução de Serviço Técnico 1863.70 metro quadrado;

Observações

IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ONIBUS DO BRT NA AV. CONDE DA BOA VISTA.

Número da ART: **PE20200564331** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/11/2020 Baixada em: 10/12/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB** CPF/CNPJ: **11.497.013/0001-34**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR CARLOS DE LIMA CAVALCANTI Nº: 09
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50070110
Contrato: 6.048/2019 Celebrado em: 26/08/2019
Valor do contrato: R$ 5.342.699,49 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR CARLOS DE LIMA CAVALCANTI Nº: 09
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50070110
Data de início: 02/09/2019 Conclusão efetiva: 29/04/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB CPF/CNPJ: 11.497.013/0001-34

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 43 - Execução de Serviço Técnico 1863.70 metro quadrado;

Observações

IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ONIBUS DO BRT NA AV. CONDE DA BOA VISTA. Esta ART é referente ao 1º termo aditivo ao contrato referente ao acréscimo de valor.

Número da ART: **PE20200565583** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/11/2020 Baixada em: 10/12/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

397

SEINFRA
FOLHA
363

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220520769/2020

Atividade concluída

Contratante: **AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB** CPF/CNPJ: **11.497.013/0001-34**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR CARLOS DE LIMA CAVALCANTI Nº: 09
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50070110
Contrato: 6.048/2019 Celebrado em: 26/08/2019
Valor do contrato: R$ 5.897.761,45 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR CARLOS DE LIMA CAVALCANTI Nº: 09
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50070110
Data de início: 02/09/2019 Conclusão efetiva: 29/04/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB CPF/CNPJ: 11.497.013/0001-34

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 43 - Execução de Serviço Técnico 1863.70 metro quadrado;

Observações

IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ONIBUS DO BRT NA AV. CONDE DA BOA VISTA.Esta ART é referente ao 2º termo aditivo ao contrato referente ao acréscimo de valor.

Número da ART: **PE20200566705** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/11/2020 Baixada em: 10/12/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB** CPF/CNPJ: **11.497.013/0001-34**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR CARLOS DE LIMA CAVALCANTI Nº: 09
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50070110
Contrato: 6.048/2019 Celebrado em: 26/08/2019
Valor do contrato: R$ 6.136.920,30 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR CARLOS DE LIMA CAVALCANTI Nº: 09
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50070110
Data de início: 02/09/2019 Conclusão efetiva: 27/06/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB CPF/CNPJ: 11.497.013/0001-34

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 43 - Execução de Serviço Técnico 1863.70 metro quadrado;

Observações

IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ONIBUS DO BRT NA AV. CONDE DA BOA VISTA.Esta ART é referente ao 3º termo aditivo ao contrato referente ao acréscimo de prazo e valor.

Informações Complementares

397

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

2220520769/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

SEINFRA
FOLHA
3625

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 2220520769/2020
30/12/2020, 13:08
59ZYA

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: 59ZYA

40

39

SEINFRA
FOLHA
361

PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

ATESTADO TOTAL

Atestamos para os devidos fins que a empresa **MULTISET ENGENHARIA LTDA,** inscrita no CNPJ: Nº 03.539.154/0001-44, localizada na Rua Carneiro Vilela Nº 77 Encruzilhada, Recife-PE, executou os serviços de implantação de parada de ônibus do BRT na Av. Conde da Boa Vista, referente ao contrato nº 6048/2019 no período de 02/09/2019 a 27/06/2020, conforme planilha em anexo, sob a responsabilidade técnica dos Engenheiros Civil e Eletricista **FRITZ ENGELLS GUEDES** CREA Nº 016105-PE, RNP:18.00898762, CPF: 425.793.414-04 – Engenheiro Civil **FILIPE ROCHA GUEDES** CREA Nº 055055-PE, CPF: 089.793.554-32, RNP: 181311540-0.

Este ATESTADO substitui o anterior emitido em 21/08/2020.

Atestamos ainda que os serviços foram executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Recife, 15 de Setembro de 2020.

SÉRGIO JOSÉ UCHÔA MATOS JÚNIOR
Diretor de Manutenção Urbana
CPF: 034.190.214-45
Engº Civil - CREA Nº 30344-D/PE
RNP:1800916744

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

40

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

Sheet1

PREFEITURA DO RECIFE

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	1	1	ADMINISTRACAO LOCAL E MANUTENCAO DO CANTEIRO	MES	8,00
	2	1	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	2,00
	2	2	RAMAL DE LIGACAO DE AGUA(REDE DE DISTRIBUICAOA FACHADA DO LOTE)	UND	2,00
	2	3	PLADA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00
	2	4	TEPUME COM TELHA METALICA AF_05/2018	M2	1.112,80
	2	5	LOCACAO DE CABINE SANITARIO QUIMICO. LIMPEZA 03(TRES)VEZES POR SEMANA2 UD	MES	16,00
	2	6	LOCACAO DE CONTEINER PARA ESCRITORIO COM WC EJANELAS,COM DIMENSOES DE(6,00X2,50X2,50)M E AR CONDICIONADO POR CONTA DO CLIENTE	MES	8,00
	2	7	LOCACAO DE CONTAINER PARA DEPOSITO(ALMOXARIFADO)COM DIMENSOES DE(6,00X2,50X2,50)M	MES	8,00
	2	8	GUINDAUTO HIDRAULICO,CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500KG,MOMENTO MAXIMO D ECARGA 5,8TM,ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60M,INCLUSIVE CAMINHAOTOCO PBT 9700KG,POTENCIA DE 160CVCHP DIURNO.AF_08/2015	HP	24,00
	3	1	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO,COM LANCA TELESCOPICA 28,80M,CAPACIDADE MAXIMA 30T,POTENCIA 97KW,TRACAO 4X4CHP DIURNO.AF_11/2014	HP	352,00
	4	1	FURO EM CONCRETO PARA DIAMETROS DE 32CM(ESPESSURA DA LAJE DE 25 CM)	UND	34,00
	4	2	EXECUCAO DE DUTO PELO METODO NAO DESTRUTIVO PREDE DE ESGOTO 150MM,INCLUSIVE TUBULACAO EM PVC	M	9,00
	4	3	EXECUCAO DE DUTO PELO METODO NAO DESTRUTIVO PREDE DE AGUA 25MM,INCLUSIVE TUBULACAO EM PEAD	M	7,39
	4	4	EXECUCAO DE DUTO PELO METODO NAO DESTRUTIVO PREDE DE FIBRA OTICA 40MM,INCLUSIVE TUBULACAO EM PEAD	M	8,81
	4	5	EXECUCAO DE DUTO PELO METODO NAO DESTRUTIVO PREDE ELETRICA 2",INCLUSIVE TUBULACAO EM PEAD	M	8,81
	4	6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	20,00
	4	7	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T,RODOVIA PAVIMENTADA	TXK	388,98
	5	1	AUGER),DIAMETRO NOMINAL DE 270MM,INCLUSIVE PERFURACAO DA ESTACA,PREPARO E INJECAO DA ARGAMASSA,COLOCACAO DAS ARMADURAS E FORNECE INSTALACAO DE TUBOS METALICOS(DN 280MM;ESPESSURA 1,5MM)NO	M	340,00
	5	2	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSALDE ESTACAS DE SECAO CIRCULAR,DIAMETRO=12,5MM.AF_11/2016	KG	1.367,00
	5	3	CORTE E DOBRA DE ACO CA50,DIAMETRO DE 6,3MM,UTILIZADO EM ESTRIBO CONTINUO HELICOIDAL AF_10/2016	KG	270,00
	5	4	MATERIAL COMPRESSIVEL(ISOPOR) E MASTIQUE DE POLIURETANO MBT,BASF OU SIMILAR	M	29,89
	6	1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES,FCK 30 MPA,COM USO DE BOMBA LANCAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO.AF_06/2017	M3	21,30
	6	2	GRAUTE FGK=30 MPA;TRACO 1:00,8:1,1(CIMENTO/AREIA GROSSA/BRITA0/ADITIVO)PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L.AF_02/2015	M33	0,50
	6	3	FABRICACAO DE FORMA PARA VIGAS,EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA.E=18 MM.AF_12/ 2015	M2	214,30
	6	4	FABRICACAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO,EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,E=17 MM,4 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	16,10
	6	5	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q92ACO CA50,4,2MM,MALHA 15X15 CM	M2	314,00
	6	6	ARMACAO DE BLOCO,VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA50 DE 6,3MMMONTAGEM.AF_06/2017	KG	534,00
	6	7	ARMACAO DE BLOCO,VIGA BALDRAMA OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA50 DE 8MMMONTAGEM.AF_06/2017	KG	658,00
	6	8	ARMACAO DE BLOCO,VIGA BALDRAMA OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA50 DE 10MMMONTAGEM.AF_06/2017	KG	1.570,00
	6	9	ARMACAO DE BLOCO,VIGA BALDRAMA OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA50 DE 12,5 MMMONTAGEM. AF_06/2017	KG	59,00
	6	10	EXECUCAO DE CURA UMIDA 7 DIAS(CAPEAMENTO)	M2	325,09
	4	1	RETRACAO,CONECTORES TIPO STUDBOLT COM DIAMETRO 19MM,COM COMPRIMENTO 80MM,EPARAFUSO DE COSTURA OU REBITE A CADA 600MM. MATERIAL E MAO DE OBRA	M2	325,09
	2	2	CONCRETAGEM DE RADIER,PISO OU LAJE SOBRE SOLOFCK 30 MPA,PARA ESPESSURA DE 10CMLANCAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO.AF_09/2017	M3	34,18
	3	3	COMPOSTA POR PERFIS W,CHAPAS,BARRAS REDONDAS E PINOS,ESTRUTURA COM BASE:1X75 MICONS DE PRIMER EPOXIDICO E ACABAMENTO 2X100 MICRONS DE ESMALTE EPOXI EXECUTADA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.MATERIAL E	KG	11.721,72

Davi de Melo Sampaio Lins
Técnico Obras e Serviços Urbanos Pleno
CREA 14.036 - D - Mat. 0681-5

Sérgio José Coelho Matos Junior
Diretor de Infraestrutura Urbana
Mat. 0669-1

Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70926-3

SEINFRA
FOLHA
360

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

SEINFRA
FOLHA
359

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	7	4	LAMINADO E CHAPAS CONFORME PROJETO.ESTRUTURA COM BASE:1X75 MICRONS DE PRIMER EPOXIDICO E ACABAMENTO 2X100 MICRONS DE ESMALTE EPOXI EXECUTADA.MATERIAL E MAO DE OBRA	KG	20.669,35
	8	1	TERMOROOF ACO/ACO COM ESPESSURA DE TERMOISOLANTE PUR DE 50MM, ACABAMENTO EXTERNO E INTERNO EM ACO GALVALUMEBRANCORAL 9003 E ACABAMENTOS DE CUMEEIRA E ESPIGAO DO PROP.FABRIC.DANICARZIPO OU	M2	211,50
	8	2	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FORRO COM REVESTIMENTO EM TS EXTERIOR,ESPESSURA 10MM	M2	86,94
	8	3	FORRO DE DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO.AF_05/2017 P	M2	36,89
	8	4	MASSA UNICA,PARA RECEBIMENTO DE PINTURA,EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8,PREPARO MANUAL,APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,ESPESSURA DE 10MM,COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	36,89
	8	5	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO,DUAS DEMAOS.AF_06/2014	M2	36,89
	9	1	PISO EM GRANILITE,MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM,INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	M2	258,69
	9	2	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO,ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO EM MADEIRA	M2	43,36
	9	3	PISO TATIL 25X25 CM DIRECIONAL CONFORME NBR 16537,COR AMARELA	M2	30,54
	9	4	PISO TATIL 25X25CM DE ALERTA CONFORME NBR 16537,COR AMARELA	M2	27,48
	9	5	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS,E=1/4" (6,30MM)54,53 KG/M2MATERIAL E MAO DE OBRA	KG	854,36
	9	6	IN LOCO EM PLACA DE CONCRETO A RECEBER ACABAMENTO EM GRANILITE.PLACAAPOIADA EM CANTONEIRAS 2"X1/8"CHUMBADAS NA LATERAL DA ABERTURA	UND	1,00
	10	1	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE REVESTIMENTO EM TS EXTERIOR,ESPESSURA 10MM	M2	400,54
	10	2	PLACA CIMENTICIA E=8MM,DIMENSOES:1,20X2,00M,PFECHAMENTO DA FACHADA,FIXADA EM ESTRUTURA METALICA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	92,72
	10	3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	21,57
	10	4	MASSA UNICA,PARA RECEBIMENTO DE PINTURA,EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8,PREPARO MANUAL,APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,ESPESSURA DE 10MM,COM EXECUCAO DE TALISCAS.AF_06/2014	M2	39,86
	10	5	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM MOLDURAS DE EPS,PREFABRICADOS,OU OUTROS.AF_06/2014	M2	9,15
	11	1	PV1ESQUADRIA DE VIDRO 1,80X2,35M,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,VIDRO LAMINADO 10MM,INCLUSO SISTEMA DE ABERTURA BRT AUTOMATICOSTANDARD DA WOLPAC.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	67,68
	11	2	PV2ESQUADRIA DE VIDRO(0,901,140,90)X1,80, COM UMA FOLHA DE GIRO E DUAS FIXAS VIDRO LAMINADO 10MM FIXADA EM TUBOS DE ACO INOX.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	10,58
	11	3	VF1ESQUADRIA DE VIDRO 1,476X2,34,COM DUAS FOLHAS FIXAS.VIDRO LAMINADO 10MM FIXADA COM CANTONEIRAS.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	6,90
	11	4	VF2ESQUADRIA DE VIDRO 1,76X2,34,COM DUAS FO LHAS FIXAS.VIDRO LAMINADO 10MM FIXADA COM CANTONEIRAS.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	15,47
	11	5	VF3ESQUADRIA DE VIDRO 3,848X2,34,COM QUATRO FOLHAS FIXAS.VIDRO LAMINADO 10MM FIXADAS COM CANTONEIRAS.INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE MONTAGEM.	M2	36,01
	11	6	VF4ESQUADRIA DE VIDRO 1,01X1,34,COM UMA FOLHFIXA.VIDRO LAMINADO 10MM FIXADA COM CANTONEIRAS.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	9,45
	11	7	VF5ESQUADRIA DE VIDRO 5,70X2,34,COM SEIS FOLHAS FIXAS.VIDRO LAMINADO 10MM FIXADA COM CANTONEIRAS.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	26,67
	11	8	VF6ESQUADRIA DE VIDRO 5,28X2,34,COM SEIS FOLHAS FIXAS.VIDRO LAMINADO 10MM FIXADA COM CANTONEIRAS.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	24,71
	11	9	VF7ESQUADRIA DE VIDRO 1,89X2,34,COM DUAS FOLHAS FIXAS.VIDRO LAMINADO 10MM FIXADA COM CANTONEIRAS.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	8,84
	11	10	VF8ESQUADRIA DE VIDRO 8,73X2,34,COM NOVE FOLHAS FIXAS.VIDRO LAMINADO 10MM FIXADA COM CANTONEIRAS.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	20,42
	12	1	PF1PORTAO DE FERRO 3,30X2,80,COM DUAS FOLHASDE GIRO DE PINTURA ELETROSTATICA,INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM	UND	2,00
	12	2	PF2PORTA EM CHAPA CORRUGADA 0,86X2,13,COM UMFOLHA DE GIRO E PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM	UND	3,00

Page 2

Davi de Melo Sampaio Lins
Técnico Obras e Serviços Urbanos Pleno
CREA 14.036 - D - Mat. 0681-5

José Lopes da Matos Junior
Gerência de Fiscalização Urbana
Mat.: [illegible]9-1

Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70926-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	12	3	PF3PORTA EM CHAPA CORRUGADA 0,76X2,13,COM UMA FOLHA DE GIRO E PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	UND	2,00
	12	4	PF4PORTA EM CHAPA CORRUGADA 1,06X2,13,COM DUAS FOLHAS DE GIRO 180° E PINTURA ELETROSTATICINCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	UND	1,00
	12	5	1,324X2,25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	6,82
	12	6	B2ABRISE EM BARRAS DE FERRO 1,80X2,35,COM UMA FOLHA FIXA 1,674X2,25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	16,92
	12	7	B3ABRISE EM BARRAS DE FERRO 3,90X2,35,COM TRES FOLHA FIXA 1,183X2,25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	36,66
	12	8	B4ABRISE EM BARRAS DE FERRO 1,05X2,35,COM UMA FOLHA FIXA 0,924X2,25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	9,87
	12	9	B5ABRISE EM BARRAS DE FERRO 5,675X2,35,COM QUATRO FOLHAS FIXA 1,302X2,25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	26,67
	12	10	B6ABRISE EM BARRAS DE FERRO 5,255X2,35,COM QUATRO FOLHAS FIXAS 1,197X2,25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	24,69
	12	11	B7ABRISE EM BARRAS DE FERRO 1,87X2,35,COM UMA FOLHA FIXA 1,744X2,25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	8,64
	12	12	B8ABRISE EM BARRAS DE FERRO 8,65X2,35,COM SETE FOLHAS FIXAS 1,12X2,25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	20,32
	12	13	B9ABRISE EM BARRAS DE FERRO 6,025X2,35,COM QUATRO FOLHAS FIXAS 1,39X2,25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	14,15
	12	14	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	71,00
	12	15	CORRIMAO DE TUBO DE ACO INOX D=4MM,COMPOSTO COM BARRAS DE FERRO DE 2"X1/2"SOLDADAS E COM PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M	38,86
	13	1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,2,5MM2,ANTICHAMA 450/750V,PARA CIRCUITOS TERMINAISFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	2.366,00
	13	2	CABO TIPO PP 3#2,5MM20,6/1,0 KV,FORNECIMENTOE INSTALACAO	M	15,00
	13	3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,35MM2,ANTICHAMA 0,6/1,0 KV,PARA DISTRIBUICAOFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	300,00
	13	4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,25MM2,ANTICHAMA 0,6/1,0 KV,PARA DISTRIBUICAOFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	125,00
	13	5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,6MM2,ANTICHA MA 0,6/1,0 KV,PARA CIRCUITOS TERMINAISFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	45,00
	13	6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,4MM2,ANTICHA MA 0,6/1,0 KV,PARA CIRCUITOS TERMINAISFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	90,00
	13	7	CAIXA RETANGULAR 4"X2"BAIXA(0,30M DO PISO), PVC,INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	UND	9,00
	13	8	CAIXA RETANGULAR 4"X2"MEDIA(1,30M DO PISO), PVC,INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	UND	2,00
	13	9	CAIXA RETANGULAR 4"X2"ALTA(2,00M DO PISO), PVC,INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	UND	2,00
	13	10	CAIXA RETANGULAR 4"X2"EM PVC,INSTALAD NO PISOFORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	8,00
	13	11	CAIXA RETANGULAR 4"X2"EM PVC,INSTALAD NO TETOFORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	4,00
	13	12	CAIXA OCTOGONAL 4"X4"EM PVC,INSTALADA SOBRE OFORROFORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	9,00
	13	13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR(1 MODULO),2PT 10A,INCLUINDO SUPORTE E PLACAFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	UND	8,00
	13	14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR(1 MODULO),2PT 20A, SEM SUPORTE E SEM PLACAFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	UND	1,00
	13	15	TOMADA ALTA DE EMBUTIR(1 MODULO),2PT 10A,IN CLUINDO SUPORTE E PLACAFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	UND	28,00
	13	16	TOMADA DE EMBUTIR(1 MODULO),2PT 10A,PARA INSTALACAO NO PISO,INCLUINDO SUPORTE E PLACAFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
	13	17	INTERRUPTOR SIMPLES(1 MODULO),10A/250V,INCLUINDO SUPORTE E PLACAFORNECIMENTO E INSTALACAOAF_12/2015	UND	2,00
	13	18	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO DE 35MM2,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00
	13	19	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO DE 25MM2,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
	13	20	CONDULETE DE ALUMINIO,TIPO LR,PARA ELETRODUTODE ACO GALVANIZADO DN 32MM(1 1/4"),APARENTEFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_11/2016 P	UND	4,00

Davi de Melo Camargo Lins
Técnico Obras e Serviços Urbanos Pleno
CREA 14.936 -D - Mat. 0681-5

Sérgio José Maia Matos Junior
Diretor de Manutenção Urbana
Mat.: 11.639-1

Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70928-2

SEINFRA FOLHA 358

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

SEINFRA
FOLHA
357

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	13	21	CONDULETE DE ALUMINIO,TIPO T,PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 32MM(1 1/4"),APARENTEFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_11/2016 P	UND	4,00
	13	22	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C,PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1",COM TAMPA CEGA	UND	12,00
	13	23	CONDULETE DE ALUMINIO,TIPO X,PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 32MM(1 1/4"),APARENTEFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_11/2016 P	UND	5,00
	13	24	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE ACO,TIPO U,DIMENSOES 100X50X3000MM SEM VIROLA,FAB.MAXTIL OU SIMILAR	UND	25,00
	13	25	EMENDA INTERNA 100X50MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA MATALICA(REF.MOPA OU SIMILAR).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	22,00
	13	26	CURVA DE INVERSAO 100X50MMINCLUINDO ASSENTAMENTO	UND	1,00
	13	27	SUPORTE VERTICAL 100X50MM PARA FIXACAO DE ELETROCALHA METALICA(REF.:MOPA OU SIMILAR)	UND	68,00
	13	28	FIXACAO DE ELETROCALHAS COM VERGALHAO(TIRANTE)COM ROSCA TOTAL 1/4"X1000MM(MARVITEC REF.:1431 OU SIMILAR)	M	51,00
	13	29	TE HORIZONTAL 100X50MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METALICA(REF.MOPA OU SIMILAR).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
	13	30	PERFILADO METALICOPERFURADO 38X38X3000MM,(REFMOPA OU SIMILAR),FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	43,00
	13	31	EMENDA INTERNA 38X38MM COM BASE LISA PERFURADA PARA PERFILADO METALICO(REF.:MOPA OU SIMILAR).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	42,00
	13	32	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"(REF.VL 33VALEMAM OU SIMILAR).FORNEGIMENTO E INSTALACAO	UND	80,00
	13	33	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO,PVC,DN 32MM(1")PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	45,00
	13	34	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO,PVC,DN 32MM(1")PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM FORROFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	40,00
	13	35	ELETRODUTO FLEXIVEL DE PVC(SANFONADO),DIAM=32MM(1")INCLUINDO ASSENTAMENTO	M	32,00
	13	36	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL,DIAM=32MM (1")INCLUINDO ASSENTAMENTO	M	50,00
	13	37	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 60MM(2")FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	70,00
	13	38	LUVA PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL,DN 40MM (1 1/4"),PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADA EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF12/2015	UND	1,00
	13	39	LUVA PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL,DN 60MM(2")FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	UND	8,00
	13	40	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL, DN 40MM(1 1/4"),PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADA EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UND	1,00
	13	41	SENSOR DE PRESENCA INSTALADO NO TETO,INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM	UND	3,00
	14	1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR,EM CHAPA METALICA PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES,COM BARRAMENTO TRIFASICOE NEUTRO,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	14	2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR,EM CHAPA METALICA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES,COM BARRAMENTO TRIFASICOE NEUTRO,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	14	3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR,EM CHAPA METALICA PARA ATE 08 DISJUNTORES,COMBARRAMENTO,PADRAO DIN,EXCLUSIVE DISJUNTORES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	14	4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NORMINAL DE 16AFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_04/2016	UND	31,00
	14	5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NORMINAL DE 20AFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_04/2016	UND	2,00
	14	6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NORMINAL DE 25AFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_04/2016	UND	2,00
	14	7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 60 A ATE100A,TIPO NEMA,TENSAO MAXIMA DE 415 VOLTS	UND	2,00
	14	8	DISPOSITIVO DR,4 POLOS,SENSIBILIDADE DE 30MA,CORRENTE DE 100A,TIPO ACINCLUSIVE INSTALACAO	UND	1,00
	14	9	CONTATOR TRIPOLARTNOMINAL 12AFORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTECNICO	UND	4,00
	14	10	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CHAVE ROTATIVA COMUTADORA DE TRES POSICOES PARA INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO	UND	4,00
	14	11	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOTOES LIGA DESLIGA PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO	UND	4,00
	14	12	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LAMPADA DE SINALIZACAO PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO,DIAMETRO DE 22MM	UND	4,00
	14	13	RELE DE TEMPO 7PV00 20S 200VINCLUINDO INSTALACAO	UND	1,00
	14	14	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE LIGACAOPARA AR CONDICIONADO MONOFASICO COM CONECTOR MACHO FEMEA 3 POLOS 770+233,FAB WAGO OU SIMILAR	UND	7,00

Davi de Melo Sampaio Lins
Técnico Obras e Serviços Urbanos Pleno
CREA 14.036 - D - Mat. 0681-5

Sérgio José Bezerra Matos Junior
Diretor de Manutenção Urbana
Mat.: 71.383-1

Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70926-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	14	15	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE LIGACAOPARA CONDENSADORA TIFASICA COM 2 CONECTORES MACHO/FEMEA 3 POLOS 770+233,FAB WAGO OU SIMILAR	UND	2,00
	14	16	ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTES DE COBRE L=2,40M,INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHAFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	14	17	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 100A COM POSTE DE CONCRETO,INCLUSIVE CABEAMENTO,CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UND	1,00
	15	1	CHAPA DE ACO TRATADA,PINTURA NA COR BRANCA DIFUSOR TRANSLUCIDO,MODELO2434 LEDFAB ITAIM OU SIMILAR TECNICOFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	16,00
	15	2	LUMINARIA DE SOBREPOR COM BARRA DE LED DE 31WCORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA,PINTURA NA COR BRANCA DIFUSOR TRANSLUCIDO,MODELO 2434 LEDFAB ITAIM OU SIMILAR TECNICOFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	34,00
	15	3	CHAPA DE ACO TRATADA,PINTURA NA COR BRANCA DIFUSOR EM VIDRO TRANSLUCIDO,MODELO MINOTAURO PE PREMIUMFAB.ITAIM OU SIMILAR TECNICOFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00
	15	4	CONECTOR SCOTCHLOK PARA INSTALACAO DE UMA LUMINARIA	UND	50,00
	15	5	ACOPLAMENTO DE PLUG DE 2P+1T	UND	50,00
	15	6	PENSA CABO DE 3/4",FORNECIMENTO	UND	50,00
	16	1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 40MM(1 1/4"PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	23,00
	16	2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 32MM(1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	25,00
	16	3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL,DE 1"SEM LUVAFORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19,00
	16	4	ELETRODUTO PVC RIGIDO,DN 32MM(1"),PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO NO PISOFORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
	16	5	CERTIFICACAO DA REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADCAT 6,COM EMISSAO DE RELATORIO	PT	34,00
	16	6	CAIXA RETANGULAR 4"X2"BAIXA(0,30M DO PISO), PVC,INSTALADA EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
	16	7	CAIXA RETANGULAR 4"X4"ALTA(2,00M DO PISO),METALICA,INSTALADA EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	UND	2,00
	16	8	FORNECIMENTO E INSTALACAO SAIDA PARA ELETRODUTO DE DIAM 1" EM ELETROCALHA.FAB MAXTIL OU SIMILAR	UND	13,00
	16	9	CONDULETE DE ALUMIO,TIPO LR,PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 32MM(1 1/4"),APARENTEFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_11/2016 P	UND	4,00
	16	10	CONDULETE DE ALUMIO,TIPO T,PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 32MM(1 1/4"),APARENTEFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_11/2016 P	UND	4,00
	16	11	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO "C" DE "1"FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
	16	12	CONDULETE DE ALUMIO,TIPO X,PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 32MM(1 1/4"),APARENTEFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_11/2016 P	UND	5,00
	16	13	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE ACO,TIPO U,DIMENSOES 100X50X3000 MM SEM VIROLA.FAB MAXTIL OU SIMILAR	UND	25,00
	16	14	EMENDA INTERNA 100X50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METALICA(REF.MOPA OU SIMILAR)FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	25,00
	16	15	CURVA DE INVERSAO 100X50 MMFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	16	16	SUPORTE VERTICAL 100X50 MM PARA FIXACAO DE ELETROCALHA METALICA(REF:MOPA OU SIMILAR)FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	75,00
	16	17	FIXACAO DE ELETROCALHAS COM VERGALHAO(TIRANTECOM ROSCA TOTAL DIAM 1/4"X1000MM(MARVITEC REF1431 OU SIMILAR)FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	57,00
	16	18	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CURVA 90°HORIZONTAL PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO,DIMENSOE100X50M.FAB MAXTIL OU SIMILAR	UND	2,00
	16	19	C/FECHAD.CILIN. E PORT TRAZEI.BIPART,CONFEC.EM CHAP ACO 2MM,LARG=600MMPROF=870MM,BAND TELESC,C/GUIAS LATERORGAN HO RIZ P/CABOS 1UA,CONJ DE 4PES C/RODAS,SENDO 2 C/TRAVA,C/4VENTIL.ATENDER A	UND	1,00
	16	20	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ORGANIZADOR DE CABO 1U	UND	10,00
	16	21	RACK,REF.BT9696F	UND	1,00
	16	22	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TOMADA PARA FIXACAO EM CONDULETE,COM UM CONECTOR RJ45,CAT 6, TAMPA DE 4X2",PLACA SUPORTE,MODELO PIAL PLUS OU SIMILAR	UND	26,00
	16	23	CONECTOR RJ45,CAT 6, TAMPA DE 4X2",PLACA SUPORT,MOD PIAL PLUS OU SIMILAR	UND	2,00
	16	24	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA PARA INSTALACAO NO PISO,COM SAIDA DE CABO UTP E UM CONECTOR RJ45,CAT 6, TAMPA 4X2"	UND	8,00
	16	25	FORNEC.E INSTALACAO DE CABO MULTILAN,CAT 6, CABO DE 4 PARES TRANCADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SOLIDOS DE COBRE NU,24 AWG,ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL,DIAMETRO EXTERNO NOMINALDE 6,0MM,REF 23400021 FURUKAWA OU SIMILAR,INCLUSIVE CONECTORES	UND	1.050,00

Davi de Melo Sampaio Lins
Técnico Obras e Serviços Urbanos Pleno
CREA 14.036 - D - MG 068125

Sergio José Uchôa dos Santos Junior
Diretor de Manutenção Urbana
Mat.: 71.58[illegible]

Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70926-3

SEINFRA FOLHA 356

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

46

45

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	16	26	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH PANEL 24P RJ 45 CAT 6 FURUKAWA OU SIMILAR	UND	3,00
	16	27	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH CORD GIGALAN CAT.6 DE 1,50M,REF 1852V8,COR VERMELHA FURUKAWA OU SIMILAR	UND	72,00
	16	28	PATCH CABLE MBV RJ 45 CAT 6 DE 1,5 NA COR VERMELHAPINAGEM T 568 A FURUKAWA OU SIMILAR	UND	1,00
	16	29	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,6MM2,ANTICHAMA 450/750 V,PARA CIRCUITOS TERMINAISFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UND	5,00
	16	30	CAIXA METALICA COM TAMPA APARAFUSADA,DIMENSOEDE 20X20 CM,INSTALADO SOB O PISO,PARA ACESSO AO RACK,INCLUSIVE INSTALACAO	UND	3,00
	16	31	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL, DN 40MM(1 1/4"),PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADA EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UND	1,00
	17	1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 32MM(1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	5,00
	17	2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL,DIAM=32MM (1")FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
	17	3	CERTIFICACAO DA REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADCAT 6,COM EMISSAO DE RELATORIO	PT	19,00
	17	4	CONDULETE DE ALUMINIO,TIPO T,PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 32MM(1 1/4"),APARENTEFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2016 P	UND	2,00
	17	5	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO "C" DE "1"FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
	17	6	FORNECIMENTO E INSTALACAO SAIDA PARA ELETRODUTO DE DIAM 1" EM PERFILADO,FA8 MAXTIL OU SIMILAR	UND	16,00
	17	7	TRANCADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SOLIDOS DE COBRE NU,24 AWG,ISOLADOS EMPOLIETILENO ESPECIAL,DIAMETRO EXTERNO NOMINALDE 6,0MM,REF 23400021 FURUKAWA OU SIMILAR,INCLUSIVE CONECTORES	M	465,00
	17	8	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH CORD GIGALAN CAT.6 DE 1,50M,REF 1852V8,COR VERMELHA,FURUKAWA OU SIMILAR	UND	38,00
	17	9	CAIXA RETANGULAR 4"X2" ALTA(2,00M DO PISO),PVCINSTALADA EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAOAF_12/2015	UND	2,00
	17	10	SEALTUBO DE DN 32MM(1")FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,00
	18	1	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM2,NAO ENTERRADA,COMISOLADORFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2017	M	200,00
	18	2	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM2,NAO ENTERRADA,COMISOLADORFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2017	M	10,00
	18	3	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENT D=5/8" X2,40M.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
	18	4	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FIXADOR UNIVERSAPARA SPDA	UND	16,00
	18	5	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO,APLICACAO MANUAL500ML	UND	1,00
	18	6	FIXADOR ADERICONE DIAMETRO DE 45MM,COM PARAFUSO DE 1/4" E PORCA	UND	24,00
	18	7	BISNAGA DE ADESIVO PARA FIXACAO EM SUPERFICIELISA	UND	1,00
	18	8	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO,CIRCULAR, EM POLIETILENO,DIAMETRO INTERNO=0,3M. AF_05/2018	UND	4,00
	18	9	FITA DE ADVERTENCIA DE REDE ELETRICA ENTERRADAFORNECIMENTO	M	200,00
	18	10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VCL SLIM CLASSE 1 380V 12,5/60 KA	UND	1,00
	18	11	BASE DE FUSIVEL TIPO DIAZED ATE 63A PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO D ENERGIAFORNECIMENTO E INTALAÇAO	UND	3,00
	18	12	ESPESSURA 6MM, E 9 TERMINAIS P/ CABOS DE ATE 16,0 MM2 E 1 TERMINAL DE CABO DE 50,0MM2, C/CONECTORES, ETIQUETAS, BARRAMENTO DE 6,3MM INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM	UND	1,00
	18	13	BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8" X 1/8"X3,0M	M	8,00
	18	14	PORCA EM ALUMINIO 1/4"FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	24,00
	18	15	CONECTOR DE MEDIÇAO EM BRONZE COM 3 PARAFUSOSPARA CABOS DE COBRE 1670MM2 REF.TEL560(PARARAIO)	UND	4,00
	18	16	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTERMICA PARA CABO 35MM2	UND	16,00
	18	17	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTERMICA PARA CABO DE 50MM2	UND	41,00
	18	18	MOLDE SCI 503	UND	30,00
	18	19	MOLDE SEB 353	UND	16,00
	18	20	MOLDE CCH 50.503	UND	20,00
	18	21	MOLDE CDH 50.503	UND	1,00
	18	22	DISCO Z 201	UND	57,00
	18	23	ALICATE GRANDE L160/Z201	UND	2,00
	19		LIGACAO PREDIAL DE AGUA NO PASSEIO EM 1 1/2",COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE HIDROMETRO DE 20M3/H E CAIXA DE PROTECAO C/TAMPA DE CONCRETO	UND	1,00

Davi de Melo Sampaio Lins
Técnico Obras e Serviços Urbanos Pleno
CREA 14.036 - D - Mat. 0681-5

Page 8

Sérgio José Uchôa Matos Junior
Diretor de Manutenção Urbana
Mat.: 71583-1

Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70926-2

SEINFRA
FOLHA
355

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	19	2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA(SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADOEM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUBAMENTOEM ALVENARIA AF 12/2014	UND	4,00
	19	3	TUBO PVC,SOLDAVEL, DN25MM,INSTALACAO EM RAMALDE DISTRIBUICAO DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	M	74,00
	19	4	TUBO,PVC,SOLDAVEL,DN 32MM,INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	M	2,00
	19	5	JOELHO 90 GRAUS, PVC,SOLDAVEL,DN25MM,INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF12/2014	UND	10,00
	19	6	JOELHO 45 GRAUS,PVC,SOLDAVEL,DN25MM,INSTALADOEM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	UND	8,00
	19	7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHAO DE LATAO, PVC,SOLDAVEL,DN 25MM,X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	UND	3,00
	19	8	CURVA 90 GRAUS,PVC,SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF12/2014	UND	2,00
	19	9	TE DE REDUCAO,PVC,SOLDAVEL,DN 32MMX25MM,INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF12/2014	UND	1,00
	19	10	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2,INSTALADO EM RAMAL OUSUBRAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇAO AF12/2014	UND	2,00
	19	11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	1,00
	19	12	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25,INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2015	UND	1,00
	19	13	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOAF 06/2016	UND	3,00
	19	14	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DEFIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF06/2016	UND	1,00
	19	15	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UND	3,00
	19	16	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MMX1,INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	UND	1,00
	19	17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1,INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃOQUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTOFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	1,00
	19	18	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVACAO DE AGUA AF 06/2016	UND	1,00
	19	19	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO CAPACIDADE DE 250LITROSFORNECIMENTO E INSTALACAO CONFORME PROJETO.	UND	1,00
	20	1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	1,20
	20	2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	13,00
	20	3	TUBO DE PVC,SERIE NORMAL,ESGOTO PREDIAL,DN100MM,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	43,00
	20	4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM,JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIASFORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.AF06/2015	M	9,00
	20	5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA EINSTALADA EM RAMAL DE DESCARGAOU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF 12/2014	UND	2,00
	20	6	ADAPTADOR PARA SIFAO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO SECUNDARIO DIA=40MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
	20	7	VEDACAO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO,DIA=100MMFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	20	8	CURVA 45° LONGA EM PVC RIGIDO SOLDAVEL,DIA=100MMFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
	20	9	CURVA DE 90°CURTA EM PVC RIGIDO SOLDAVEL,DIA=100MMFORNECIMENTOE INSTALACAO	UND	3,00
	20	10	JOELHO 90 GRAUS,PVC,SERIE NORMAL,ESGOTO PREDIAL, DN 40MM,JUNTA SOLDAVEL,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UND	4,00

Davide Melo Sampaio Lins
Técnico Obras e Serviços Urbanos Pleno
CREA 14.095 - D - Mat. 3001-1

Sérgio José Uchôa Nunes Junior
Diretor de Manutenção Urbana
Mat.: 71.560-2

Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70926-2

SEINFRA FOLHA 354

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 04/01/2021, às 15:44.

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	20	11	JOELHO 45 GRAUS,PVC,SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 40MM,JUNTA SOLDAVEL,FORNECIMENTO E INSTALACAO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UND	1,00
	20	12	JOELHO 45 GRAUS,PVC,SERIE NORMAL,ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UND	1,00
	20	13	JOELHO 90 GRAUS,PVC SERIE NORMAL,ESGOTO PREDIAL,DN 50 MM,JUNTA ELATICA,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF12/2014	UND	4,00
	20	14	JUNCAO SIMPLES,PVC,SERIE NORMAL,ESGOTO PREDIAL, DN100X100MM,JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOT O SANITARIO. AF 12/2014	UND	1,00
	20	15	JUNCAO SIMPLES EM PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA ESGOTO PRIMARIO,DIAM=100X50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	20	16	REDUCAO EXCENTRICA EM PVC RIGIDO C/ANEIS,PARA ESGOTO PRIMARIO,DIAM=100X50MMFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	20	17	TE SANITARIO EM PVC RIGIDO C/ANEIS,PARA ESGOTO PRIMARIO,DIAM=100X50MMFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	20	18	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SIFAO CROMADO PARA LAVATORIO	UND	1,00
	20	19	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SIFAO CROMADO PARA PIA	UND	1,00
	20	20	CAIXA E INSPECAO EM CONCRETO PREMOLDADO DN60CM COM TAMPA H=60CMFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	20	21	LAVATORIO DE CANTO SUSPENSO REDONDO 32,5X39,5CELITE,NA COR BRANCA METAIS SANITARIOS FABRI MAR OU SIMILARES INCLUSOS. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	20	22	BACIA SANITARIA CAIXA ACOPLADA DECA P114.17, LINHA IZY CONFORTO,OU SIMILAR, NA COR BRANCA FIXADA EM PLACA DE CIMENTO	UND	1,00
	20	23	BARRA DE APOIO,EMTUBO DE ACO GALVANIZADO,D=1 1/2",INCLUSIVE PINTURA DE ESMALTE SINTETICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,70
	20	24	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TANQUE 40L 0,50X0,60M(CXL),NA COR BRANCA, DECA OU SIMILAR	UND	1,00
	21	2	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAPTADOR SOUDER 75 MM	UND	8,00
	21	3	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PONTA E PONTA F°F° 75MMTP SMU	M	28,00
	21	4	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE JOELHO 45° F°F°J45 SMU	UND	16,00
	21	5	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE JUNTA RAPID INOX 75MMJR SMU I	UND	32,00
	21	6	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ABRAÇADEIRA PARA TUBOS DE F°F° 75MM	UND	24,00
	22	1	TUBO,PVC,SOLDAVEL,DN 25MM,INTALADO EM PRUMADADE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	3,00
	22	2	TUBO,PVC,SOLDAVEL,DN 32MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF12/2014	M	9,00
	22	3	TUBO,PVC,SOLDAVEL,DN 40MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	42,00
	22	4	JOELHO 90 GRAUS,PVC,SOLDAVEL,DN 25 MM,INSTALADO EM DRENO DE ARCONDICIONADOFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UND	3,00
	22	5	JOELHO 90 GRAUS,PVC,SOLDAVEL,DN 32MM,INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUAFORNECIEMNTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UND	3,00
	22	6	JOELHO 90 GRAUS,PVC,SOLDAVEL,DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UND	5,00
	22	7	JOELHO DE 45 GRAUS,PVC,SOLDAVEL,DN40MM,INSTALADO E PRUMADA E AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UND	3,00
	22	8	TE,PVC,SOLDAVEL,DN40MM,INTALADO E PRUMADA DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UND	3,00
	22	9	BUCHA DE REDUCAO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVELMAROM,DIA=40X25MMFORNECIMENTO E INTALACAO	UND	1,00
	22	10	25MMX3/4,INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIODE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_06/2016	UND	1,00
	22	11	1/4,INSTALADO EM RESERVATORIO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_06/2016	UND	3,00
	22	12	25MMX3/4,INSTALADO EMRESERVA CAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_06/2016	UND	2,00
	22	13	40MMX1 1/4,INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO Q POSSUA RESERVA TORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_06/2016	UND	2,00
	22	14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,LATAO,ROSCAVEL,3/4, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAOQUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTOFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_06/2016	UND	1,00
	22	15	CANOPLA CROMADOS,INSTALADOS EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_06/2016	UND	1,00

Davi de Melo Sampaio Lins
Técnico Obras e Serviços Urbanos/Pleno 5
CREA 14.036 - D - Mat. 0681-5

Sérgio José Uchôa Lemos Junior
Diretor de Manutenção Urbana
Mat.: 71.569-1

Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70926-3

SEINFRA
FOLHA
353 / A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	22	16	CAIXA D'AGUAEM POLIETILENO CAPACIDADE DE 250 LITROSFORNECIMENTO E INSTALACAO CONFORME PROJETO	UND	1,00
	23	1	EXTINTOR DE PQS 4KGFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
	23	2	EXTINTOR DE CO2 6KGFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
	23	3	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC,DIM:20X20CM	UND	6,00
	23	4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR,"20X40"CM,EMPVC "2"MM ANTICHAMAS(SIMBOLOS,CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	8,00
	23	5	PLACA DE SINALIZACAO EM ACRILICO TRANSPARENTE3MM,COM APLICACAO DE ADESIVO DIGITAL,SOBREPOSTO,DIM:45X18CM,PARA FIXACAO NO TETO ATRAVES DE CORRENTES DE ACO INOX,INCLUSIVE CORRENTES E INSTALACAO	UND	2,00
	23	6	EQUIVALENTE TECNICO,COMPOSTPOR LUMIN DE 2 FOCOS HALOGENOS SELADOS 12V DIRECIONAIS,POT DE 2X35W,ALIMENTACAO 220V 50/60HZ,BATER DE 12V,ACESSORPULSAD DE PROVA GABIN DE ACO C/PINT ELETRINST.E	UND	4,00
	24	1	SISTEMA VRFMODULO EVAPORADOR TETO,95500 BTU/H 220V1F,GAS R410A	UND	4,00
	24	2	SISTEMA VRFMODULO CONDENSADOR,CAPACIDADE 20 HP 380V3F,GAS R410A	UND	2,00
	24	3	CONJUNTO DERIVACAO DE TUBULACAO FRIGORIFICA REFNET	UND	4,00
	24	4	CONJUNTO SPLIT SYSTEMCAPACIDADE 9000 BTU/H, GAS R410A	UND	1,00
	24	5	CORTINA DE AR CENTRIFUGAINDUSTRIAL STANDARD CAI/3000 208 M3/MIN 3CV 380V3F	UND	2,00
	24	6	INSTALACAO DE CONJUNTO SPLIT HIWALL 9000 BTUH	UND	1,00
	24	7	INSTALACAO DE EVAPORADOR TETO BUILTIN 95500 BTU/H	UND	4,00
	24	8	INSTALACAO DE CONDENSADOR 20HP	UND	2,00
	24	9	INSTALACAO DE CONRTINA DE AR 3 CV	UND	3,00
	24	10	SUPORTES DE EVAPORADORES TETO	UND	4,00
	24	11	M.OBRA DA REDE ELETRICA	UND	1,00
	24	12	M.OBRA PARA MATERIAIS DIVERSOS	UND	1,00
	25	1	REDE DE DUTOS DE DISTRIBUICAO DE AR EXTERIOR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	KG	960,00
	25	2	DIFUSOR DE AR TRES VIAS AEROTEC DQ3 RG 15"	UND	2,00
	25	3	DIFUSOR DE AR QUATRO VIAS AEROTEC DQ4RG 15"	UND	14,00
	25	4	M.OBRA DA REDE DE DUTOS	000	1,00
	26	1	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 1/4"ESPESSUARA 1/32",COM ISOLAMENTO	M	5,00
	26	2	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 3/8"ESPESSUARA 1/32",COM ISOLAMENTO	M	24,00
	26	3	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 5/8"ESPESSUARA 1/32",COM ISOLAMENTO	M	48,00
	26	4	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 7/8"ESPESSUARA 1/32",COM ISOLAMENTO	M	18,00
	26	5	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 1 1/8"ESPESSUARA 1/32",COM ISOLAMENTO	M	48,00
	26	6	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AC 1/4"ESPESSUARA 19MM	M	6,00
	26	7	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AC 3/8"ESPESSUARA 19MM	M	28,00
	26	8	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AC 5/8"ESPESSUARA 19MM	M	52,00
	26	9	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AC 7/8"ESPESSUARA 19MM	M	22,00
	26	10	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AC 1 1/8"ESPESSURA 19MM	M	52,00
	26	11	ADESIVO ARMAFLEX 0,9 LT	UND	4,00
	26	12	SOLDA FOSCOPER	KG	10,00
	26	13	VALVULA DE ESPERA SOLDAMODELO GBC DANFOSS 3/8"	UND	4,00
	26	14	VALVULA DE ESFERA SOLDAMODELO GBC DANFOSS 7/8"	UND	4,00
	26	15	INSTALACAO E FORNECIMENT DE CABO PP 4X#1,5MM2	M	230,00
	26	16	CABO COMUNICACAO TWISTED SHIELDED PAIR OF CABLE 2X#0,75 MM2	M	230,00
	26	17	FORNECIMENTO DE GAS NITROGENIO	M3	18,00
	26	18	GAS REFRIGERANTE R410A	KG	34,00
	26	19	M.OBRA DA REDE FRIGORIFICA	UND	1,00
	27	1	MANGUEIRA CRISTAL 25MM	M	12,00
	27	2	ISOTUBO 32MMX10MM	M	12,00
	[illegible]	3	M.OBRA DA REDE DE DRENAGEM	UND	1,00
	28	1	FURO EM CONCRETO PARA DIAMETROS DE 32CM(ESPESSURA DA LAJE DE 25 CM)	UND	34,00
	28	2	EXECUCAO DE DUTO PELO METODO NAO DESTRUTIVO PREDE DE ESGOTO 150MM,INCLUSIVE TUBULACAO EM PVC.	M	9,00
	28	3	EXECUCAO DE DUTO PELO METODO NAO DESTRUTIVO PREDE DE AGUA 25MM,INCLUSIVE TUBULACAO EM PEAD	M	7,39

Davi de Melo Sampaio Lins
EMLURB Obras e Serviços
CREA 14.9...

Sérgio José Uchôa ... Junior
Diretor de Manutenção Urbana
Mat.: 71.589-...

Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 5945-DIPE Mat. 70926-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/20...

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

3520

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 04/01/2021, às 15:44.

58

49

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

SEINFRA FOLHA 351

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	28	4	EXECUCAO DE DUTO PELO METODO NAO DESTRUTIVO PREDE DE FIBRA OTICA 40MM,INCLUSIVE TUBULACAO EM PEAD	M	8,81
	28	5	EXECUCAO DE DUTO PELO METODO NAO DESTRUTIVO PREDE ELETRICA 2",INCLUSIVE TUBULACAO EM PEAD	M	8,81
	28	6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	20,00
	28	7	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T,RODOVIA PAVIMENTADA	TXK	388,98
	29	1	AUGER),DIAMETRO NOMINAL DE 270MM,INCLUSIVE PERFURACAO DA ESTACA,PREPARO E INJECAO DA ARGAMASSA,COLOCACAO DAS ARMADURAS E FORNECE INSTALACAO DE TUBOS METALICOS(DN 280MM;ESPESSURA 1,5MM)NO	M	340,00
	29	2	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSALDE ESTACAS DE SECAO CIRCULAR,DIAMETRO=12,5MM AF_11/2016	KG	1.387,00
	29	3	CORTE E DOBRA DE ACO CA50,DIAMETRO DE 6,3MM,UTILIZADO EM ESTRIBO CONTINUO HELICOIDAL AF_10/2016	KG	270,00
	29	4	MATERIAL COMPRESSIVEL(ISOPOR) E MASTIQUE DE POLIURETANO MBT,BASF OU SIMILAR	M	29,89
	30	1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES,FCK 30 MPA,COM USO DE BOMBA LANCAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO.AF_06/2017	M3	22,78
	30	2	GRAUTE FGK=30 MPA;TRACO 1:00,8:1,1(CIMENTO/AREIA GROSSA/BRITA0/ADITIVO)PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L.AF_02/2015	M33	0,50
	30	3	FABRICACAO DE FORMA PARA VIGAS,EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA.E=18 MM.AF_12/ 2015	M2	228,50
	30	4	FABRICACAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO,EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,E=17 MM,4 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	16,10
	30	5	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q92ACO CA60,4,2MM,MALHA 15X15 CM	M2	314,00
	30	6	ARMACAO DE BLOCO,VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA50 DE 6,3MMMONTAGEM.AF_06/2017	KG	534,00
	30	7	ARMACAO DE BLOCO,VIGA BALDRAMA OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA50 DE 8MMMONTAGEM.AF_06/2017	KG	658,00
	30	8	ARMACAO DE BLOCO,VIGA BALDRAMA OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA50 DE 10MMMONTAGEM.AF_06/2017	KG	1.634,06
	30	9	ARMACAO DE BLOCO,VIGA BALDRAMA OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA50 DE 12,5 MMMONTAGEM. AF_06/2017	KG	348,67
	30	10	EXECUCAO DE CURA UMIDA 7 DIAS(CAPEAMENTO)	M2	325,09
	31	1	RETRACAO,CONECTORES TIPO STUDBOLT COM DIAMETRO 19MM,COM COMPRIMENTO 80MM,EPARAFUSO DE COSTURA OU REBITE A CADA 600MM. MATERIAL E MAO DE OBRA	M2	325,09
	31	2	CONCRETAGEM DE RADIER,PISO OU LAJE SOBRE SOLOFCK 30 MPA,PARA ESPESSURA DE 10CMLANCAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO.AF_09/2017	M3	34,18
	31	3	COMPOSTA POR PERFIS W,CHAPAS,BARRAS REDONDAS E PINOS,ESTRUTURA COM BASE:1X75 MICONS DE PRIMER EPOXIDICO E ACABAMENTO 2X100 MICRONS DE ESMALTE EPOXI EXECUTADA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL,MATERIAL E	KG	14.304,72
	31	4	LAMINADO E CHAPAS CONFORME PROJETO.ESTRUTURA COM BASE:1X75 MICRONS DE PRIMER EPOXIDICO E ACABAMENTO 2X100 MICRONS DE ESMALTE EPOXI EXECUTADA.MATERIAL E MAO DE OBRA	KG	20.669,35
	32	1	TERMOROOF ACO/ACO COM ESPESSURA DE TERMOISOLANTE PUR DE 50MM, ACABAMENTO EXTERNO E INTERNO EM ACO GALVALUMEBRANCORAL 9003 E ACABAMENTOS DE CUMEEIRA E ESPIGAO DO PROP.FABRIC.DANICARZIPO OU	M2	211,50
	32	2	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FORRO COM REVESTIMENTO EM TS EXTERIOR,ESPESSURA 10MM	M2	86,94
	32	3	FORRO DE DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO.AF_05/2017 P	M2	36,89
	32	4	MASSA UNICA,PARA RECEBIMENTO DE PINTURA,EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8,PREPARO MANUAL,APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,ESPESSURA DE 10MM,COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	36,89
	32	5	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO,DUAS DEMAOS.AF_06/2014	M2	36,89
	33	1	PISO EM GRANILITE,MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM,INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	M2	258,69
	33	2	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO,ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO EM MADEIRA	M2	43,36
	33	3	PISO TATIL 25X25 CM DIRECIONAL CONFORME NBR 16537,COR AMARELA	M2	30,54
	33	4	PISO TATIL 25X25CM DE ALERTA CONFORME NBR 16537,COR AMARELA	M2	27,48
	33	5	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS E=1/4" (6,30MM) 54,53 KG/M2 MATERIAL E MAO DE OBRA	KG	654,36

Davi de Melo Sampaio Lins
Gerente de Obras e Serviços Urbanos Pleno
CREA 0.036 - D - Mat. 0681-5

Pag. 10

José Ubiratan Matos Junior
Diretor de Manutenção Urbana
Mat.: 71.569-1

EMLURB
Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70926-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	33	6	EXECUCAO DE ALCAPAO NO PISO PARA ENTRADA FIBROTICA,66X54CM MOLDADO IN LOCO EM PLACA DE CONCRETO A RECEBER ACABAMENTO EM GRANILITE.PLACAAPOIADA EM CANTONEIRAS 2"X1/8"CHUMBADAS NA LATERAL DA ABERTURA	UND	1,00
	34	1	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE REVESTIMENTO EM TS EXTERIOR,ESPESSURA 10MM	M2	400,54
	34	2	PLACA CIMENTICIA E=8MM,DIMENSOES 1,20X2,00M,PFECHAMENTO DA FACHADA,FIXADA EM ESTRUTURA METALICA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	92,72
	34	3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	21,57
	34	4	MASSA UNICA,PARA RECEBIMENTO DE PINTURA,EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8,PREPARO MANUAL,APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,ESPESSURA DE 10MM,COM EXECUCAO DE TALISCAS.AF_06/2014	M2	39,86
	34	5	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM MOLDURAS DE EPS,PREFABRICADOS,OU OUTROS.AF_06/2014	M2	9,15
	35	1	PV1ESQUADRIA DE VIDRO 1,80X2,35M,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,VIDRO LAMINADO 10MM,INCLUSO SISTEMA DE ABERTURA BRT AUTOMATICOSTANDARD DA WOLPAC.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	67,66
	35	2	PV2ESQUADRIA DE VIDRO(0,901,140,90)X1,80, COM UMA FOLHA DE GIRO E DUAS FIXAS VIDRO LAMINADO 10MM FIXADA EM TUBOS DE ACO INOX.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	10,58
	35	3	VF1ESQUADRIA DE VIDRO 1,476X2,34,COM DUAS FOLHAS FIXAS.VIDRO LAMINADO 10MM FIXADA COM CANTONEIRAS.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	6,90
	35	4	VF2ESQUADRIA DE VIDRO 1,76X2,34,COM DUAS FO LHAS FIXAS.VIDRO LAMINADO 10MM FIXADA COM CANTONEIRAS.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	16,47
	35	5	VF3ESQUADRIA DE VIDRO 3,848X2,34,COM QUATRO FOLHAS FIXAS.VIDRO LAMINADO 10MM FIXADAS COM CANTONEIRAS.INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE MONTAGEM.	M2	36,01
	35	6	VF4ESQUADRIA DE VIDRO 1,01X1,34,COM UMA FOLHFIXA.VIDRO LAMINADO 10MM FIXADA COM CANTONEIRAS.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	9,45
	35	7	VF5ESQUADRIA DE VIDRO 5,70X2,34,COM SEIS FOLHAS FIXAS.VIDRO LAMINADO 10MM FIXADA COM CANTONEIRAS.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	26,67
	35	8	VF6ESQUADRIA DE VIDRO 5,28X2,34,COM SEIS FOLHAS FIXAS.VIDRO LAMINADO 10MM FIXADA COM CANTONEIRAS.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	24,71
	35	9	VF7ESQUADRIA DE VIDRO 1,89X2,34,COM DUAS FOLHAS FIXAS.VIDRO LAMINADO 10MM FIXADA COM CANTONEIRAS.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	8,84
	35	10	VF8ESQUADRIA DE VIDRO 8,73X2,34,COM NOVE FOLHAS FIXAS.VIDRO LAMINADO 10MM FIXADA COM CANTONEIRAS.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	20,42
	36	1	PF1PORTAO DE FERRO 3,30X2,80,COM DUAS FOLHASDE GIRO DE PINTURA ELETROSTATICA, INCLUINDOFORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM	UND	2,00
	36	2	PF2PORTA EM CHAPA CORRUGADA 0,86X2,13,COM UMFOLHA DE GIRO E PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM	UND	3,00
	36	3	PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	UND	2,00
	36	4	PINTURA ELETROSTATICINCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	UND	1,00
	36	5	1,324X2,25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	6,82
	36	6	B2ABRISE EM BARRAS DE FERRO 1,80X2,35,COM UMA FOLHA FIXA 1,674X2,25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	16,92
	36	7	B3ABRISE EM BARRAS DE FERRO 3,90X2,35,COM TRES FOLHA FIXA 1,183X2,25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	36,66
	36	8	B4ABRISE EM BARRAS DE FERRO 1,05X2,35,COM UMA FOLHA FIXA 0,924X2,25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	9,87
	36	9	B5ABRISE EM BARRAS DE FERRO 5,675X2,35,COM QUATRO FOLHAS FIXA 1,302X2,25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	26,67
	36	10	B6ABRISE EM BARRAS DE FERRO 5,255X2,35,COM QUATRO FOLHAS FIXAS 1,197X2,25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	24,69
	36	11	B7ABRISE EM BARRAS DE FERRO 1,87X2,35,COM UMA FOLHA FIXA 1,744X2,25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	8,64

Page 11

Davi de Melo Sampaio Lins
Técnico Obras e Serviços Urbanos/Pleno-9
CREA 14.03[illegible]-D - Mat. 0681-5

Sergio José Lúcio da Matos Junior
Diretor de Mobilização Urbana
Mat. [illegible]69-1

Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70926-2

SEINFRA
FOLHA
350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	36	12	B8ABRISE EM BARRAS DE FERRO 8,65X2,35,COM SETE FOLHAS FIXAS 1,12X2.25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	20,32
	36	13	B9ABRISE EM BARRAS DE FERRO 6,025X2,35,COM QUATRO FOLHAS FIXAS 1,39X2.25.PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M2	14,15
	36	14	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	71,00
	36	15	CORRIMAO DE TUBO DE ACO INOX D=4MM COMPOSTO COM BARRAS DE FERRO DE 2"X1/2"SOLDADAS E COM PINTURA ELETROSTATICA.INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM.	M	36,88
	37	1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,2,5MM2,ANTICHAMA 450/750V,PARA CIRCUITOS TERMINAISFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	2.366,00
	37	2	CABO TIPO PP 3#2,5MM20,6/1,0 KV,FORNECIMENTOE INSTALACAO	M	15,00
	37	3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,35MM2,ANTICHAMA 0,6/1,0 KV,PARA DISTRIBUICAOFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	300,00
	37	4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,25MM2,ANTICHAMA 0,6/1,0 KV,PARA DISTRIBUICAOFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	125,00
	37	5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,6MM2,ANTICHA MA 0,6/1,0 KV,PARA CIRCUITOS TERMINAISFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	45,00
	37	6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,4MM2,ANTICHA MA 0,6/1,0 KV,PARA CIRCUITOS TERMINAISFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	90,00
	37	7	CAIXA RETANGULAR 4"X2"BAIXA(0,30M DO PISO), PVC,INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	UND	9,00
	37	8	CAIXA RETANGULAR 4"X2"MEDIA(1,30M DO PISO), PVC,INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	UND	2,00
	37	9	CAIXA RETANGULAR 4"X2"ALTA(2,00M DO PISO), PVC,INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	UND	2,00
	37	10	CAIXA RETANGULAR 4"X2"EM PVC,INSTALAD NO PISOFORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	8,00
	37	11	CAIXA RETANGULAR 4"X2"EM PVC,INSTALAD NO TETOFORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	4,00
	37	12	CAIXA OCTOGONAL 4"X4"EM PVC,INSTALADA SOBRE OFORROFORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	9,00
	37	13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR(I MODULO),2PT 10A,INCLUINDO SUPORTE E PLACAFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	UND	8,00
	37	14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR(I MODULO),2PT 20A, SEM SUPORTE E SEM PLACAFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	UND	1,00
	37	15	TOMADA ALTA DE EMBUTIR(I MODULO),2PT 10A,IN CLUINDO SUPORTE E PLACAFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	UND	28,00
	37	16	TOMADA DE EMBUTIR(I MODULO),2PT 10A,PARA INSTALACAO NO PISO,INCLUINDO SUPORTE E PLACAFORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	8,00
	37	17	INTERRUPTOR SIMPLES(1 MODULO),10A/250V,INCLUINDO SUPORTE E PLACAFORNECIMENTO E INSTALACAOAF_12/2015	UND	2,00
	37	18	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO DE 35MM2,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00
	37	19	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO DE 25MM2,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
	37	20	CONDULETE DE ALUMINIO,TIPO LR,PARA ELETRODUTODE ACO GALVANIZADO DN 32MM(1 1/4"),APARENTEFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_11/2016 P	UND	4,00
	37	21	CONDULETE DE ALUMINIO,TIPO T,PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 32MM(1 1/4"),APARENTEFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_11/2016 P	UND	4,00
	37	22	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C,PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1",COM TAMPA CEGA	UND	12,00
	37	23	CONDULETE DE ALUMINIO,TIPO X,PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 32MM(1 1/4"),APARENTEFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_11/2016 P	UND	5,00
	37	24	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE ACO,TIPO U,DIMENSOES 100X50X3000MM SEM VIROLA,FAB.MAXTIL OU SIMILAR	UND	25,00
	37	25	EMENDA INTERNA 100X50MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA MATALICA(REF.MOPA OU SIMILAR).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	22,00
	37	26	CURVA DE INVERSAO 100X50MMINCLUINDO ASSENTAMENTO	UND	1,00
	37	27	SUPORTE VERTICAL 100X50MM PARA FIXACAO DE ELETROCALHA METALICA(REF .MOPA OU SIMILAR)	UND	68,00
	37	28	FIXACAO DE ELETROCALHAS COM VERGALHAO(TIRANTE)COM ROSCA TOTAL 1/4"X1000MM(MARVITEC REF .1431 OU SIMILAR)	M	51,00
	37	29	TE HORIZONTAL 100X50MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METALICA(REF.MOPA OU SIMILAR).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
	37	30	PERFILADO METALICOPERFURADO 38X38X3000MM,(REFMOPA OU SIMILAR).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	43,00
	37	31	EMENDA INTERNA 38X38MM COM BASE LISA PERFURADA PARA PERFILADO METALICO(REF .MOPA OU SIMILAR).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	42,00
	37	32	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"(REF.VL 33VALEMAM OU SIMILAR).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	80,00
	37	33	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO,PVC,DN 32MM(1")PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	45,00
	37	34	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO,PVC,DN 32MM(1")PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM FORROFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015		40,00

Davi de Melo Sampaio Lins
Técnico Obras e Serviços Urbanos Pleno
CREA 14.036 | D - Mat. 068475

Sérgio José Lôbo Matos Junior
Diretor de Manutenção Urbana
Mat.: 71.589-1

Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70926-2

SEINFRA
FOLHA
349/A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

534

52

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	37	35	ELETRODUTO FLEXIVEL DE PVC(SANFONADO),DIAM=32MM(1")INCLUINDO ASSENTAMENTO	M	32,00
	37	36	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL,DIAM=32MM (1")INCLUINDO ASSENTAMENTO	M	50,00
	37	37	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 60MM(2")FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	70,00
	37	38	LUVA PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL,DN 40MM (1 1/4"),PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADA EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO AF12/2015	UND	1,00
	37	39	LUVA PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL,DN 60MM(2")FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UND	8,00
	37	40	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL, DN 40MM(1 1/4"),PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADA EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UND	1,00
	37	41	SENSOR DE PRESENCA INSTALADO NO TETO,INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E MONTAGEM	UND	3,00
	38	1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR,EM CHAPA METALICA PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES,COM BARRAMENTO TRIFASICOE NEUTRO,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	38	2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR,EM CHAPA METALICA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES,COM BARRAMENTO TRIFASICOE NEUTRO,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	38	3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR,EM CHAPA METALICA PARA ATE 08 DISJUNTORES,COMBARRAMENTO,PADRAO DIN,EXCLUSIVE DISJUNTORES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	38	4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NORMINAL DE 16AFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_04/2016	UND	31,00
	38	5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NORMINAL DE 20AFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_04/2016	UND	2,00
	38	6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NORMINAL DE 25AFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_04/2016	UND	2,00
	38	7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 50 A ATE100A,TIPO NEMA,TENSAO MAXIMA DE 415 VOLTS	UND	2,00
	38	8	DISPOSITIVO DR,4 POLOS,SENSIBILIDADE DE 30MA,CORRENTE DE 100A,TIPO ACINCLUSIVE INSTALACAO	UND	1,00
	38	9	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12AFORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTECNICO	UND	4,00
	38	10	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CHAVE ROTATIVA COMUTADORA DE TRES POSICOES PARA INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO	UND	4,00
	38	11	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOTOES LIGA DESLIGA PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO	UND	4,00
	38	12	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LAMPADA DE SINALIZACAO PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO,DIAMETRO DE 22MM	UND	4,00
	38	13	RELE DE TEMPO 7PV00 20S 200VINCLUINDO INSTALACAO	UND	1,00
	38	14	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE LIGACAOPARA AR CONDICIONADO MONOFASICO COM CONECTOR MACHO/FEMEA 3 POLOS 770+233,FAB WAGO OU SIMILAR	UND	7,00
	38	15	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE LIGACAOPARA CONDENSADORA TIFASICA COM 2 CONECTORES MACHO/FEMEA 3 POLOS 770+233,FAB WAGO OU SIMILAR	UND	2,00
	38	16	ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTES DE COBRE L=2,40M,INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHAFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	38	17	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 100A COM POSTE DE CONCRETO,INCLUSIVE CABEAMENTO,CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UND	1,00
	39	1	CHAPA DE ACO TRATADA,PINTURA NA COR BRANCA DIFUSOR TRANSLUCIDO,MODELO2434 LEDFAB ITAIM OU SIMILAR TECNICOFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	16,00
	39	2	LUMINARIA DE SOBREPOR COM BARRA DE LED DE 31WCORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA,PINTURA NA COR BRANCA DIFUSOR TRANSLUCIDO,MODELO 2434 LEDFAB ITAIM OU SIMILAR TECNICOFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	34,00
	39	3	CHAPA DE ACO TRATADA,PINTURA NA COR BRANCA DIFUSOR EM VIDRO TRANSLUCIDO,MODELO MINOTAURO PE PREMIUMFAB.ITAIM OU SIMILAR TECNICOFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00
	39	4	CONECTOR SCOTCHLOK PARA INSTALACAO DE UMA LUMINARIA	UND	50,00
	39	5	ACOPLAMENTO DE PLUG DE 2P+1T	UND	50,00
	39	6	PENSA CABO DE 3/4",FORNECIMENTO	UND	50,00
	40	1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 40MM(1 1/4"PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	23,00
	40	2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 32MM(1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	25,00
	40	3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL,DE 1"SEM LUVAFORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19,00
	40	4	ELETRODUTO PVC RIGIDO,DN 32MM(1"),PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO NO PISOFORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00

Davi de Melo Sampaio Lins
Técnico Obras e Serviços Urbanos Pleno
CREA 14.036-D - Mat.: 70681-5

Sérgio José Uchôa Santos Junior
Diretor de Manutenção Urbana
Mat.: 71.589-1

EMLURB
Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70926-3

SEINFRA
FOLHA
348

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Início contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	40	5	CERTIFICACAO DA REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADCAT 6,COM EMISSAO DE RELATORIO	PT	34,00
	40	6	CAIXA RETANGULAR 4"X2"BAIXA(0,30M DO PISO), PVC,INSTALADA EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
	40	7	CAIXA RETANGULAR 4"X4"ALTA(2,00M DO PISO),METALICA,INSTALADA EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UND	2,00
	40	8	FORNECIMENTO E INSTALACAO SAIDA PARA ELETRODUTO DE DIAM 1" EM ELETROCALHA.FAB MAXTIL OU SIMILAR	UND	13,00
	40	9	CONDULETE DE ALUMIO,TIPO LR,PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 32MM(1 1/4"),APARENTEFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2016 P	UND	4,00
	40	10	CONDULETE DE ALUMIO,TIPO T,PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 32MM(1 1/4"),APARENTEFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2016 P	UND	4,00
	40	11	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO "C" DE "1"FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
	40	12	CONDULETE DE ALUMIO,TIPO X,PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 32MM(1 1/4"),APARENTEFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2016 P	UND	5,00
	40	13	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE ACO,TIPO U,DIMENSOES 100X50X3000 MM SEM VIROLA.FAB MAXTIL OU SIMILAR	UND	25,00
	40	14	EMENDA INTERNA 100X50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METALICA(REF.MOPA OU SIMILAR)FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	25,00
	40	15	CURVA DE INVERSAO 100X50 MMFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	40	16	SUPORTE VERTICAL 100X50 MM PARA FIXACAO DE ELETROCALHA METALICA(REF.MOPA OU SIMILAR)FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	75,00
	40	17	FIXACAO DE ELETROCALHAS COM VERGALHAO(TIRANTECOM ROSCA TOTAL DIAM 1/4"X1000MM(MARVITEC REF1431 OU SIMILAR)FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	57,00
	40	18	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CURVA 90°HORIZONTAL PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO,DIMENSOE100X50M.FAB MAXTIL OU SIMILAR	UND	2,00
	40	19	C/FECHAD.CILIN. E PORT TRAZEI.BIPART.CONFEC.EM CHAP ACO 2MM,LARG=600MMPROF=870MM,BAND TELESC,C/GUIAS LATERORGAN HO RIZ P/CABOS 1UA,CONJ DE 4PES C/RODAS,SENDO 2 C/TRAVA,C/4VENTIL.ATENDER A	UND	1,00
	40	20	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ORGANIZADOR DE CABO 1U	UND	10,00
	40	21	RACK,REF.BT9696F	UND	1,00
	40	22	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TOMADA PARA FIXACAO EM CONDULETE,COM UM CONECTOR RJ45,CAT 6, TAMPA DE 4X2",PLACA SUPORTE,MODELO PIAL PLUS OU SIMILAR	UND	25,00
	40	23	CONECTOR RJ45,CAT 6, TAMPA DE 4X2",PLACA SUPORT,MOD PIAL PLUS OU SIMILAR	UND	2,00
	40	24	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA PARA INSTALACAO NO PISO,COM SAIDA DE CABO UTP E UM CONECTOR RJ45,CAT 6, TAMPA 4X2"	UND	8,00
	40	25	TRANCADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SOLIDOS DE COBRE NU,24 AWG,ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL,DIAMETRO EXTERNO NOMINALDE 6,0MM,REF 23400021 FURUKAWA OU SIMILAR.INCLUSIVE CONECTORES	UND	1.050,00
	40	26	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH PANEL 24P RJ 45 CAT 6 FURUKAWA OU SIMILAR	UND	3,00
	40	27	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH CORD GIGALAN CAT.6 DE 1,50M,REF 1852V8,COR VERMELHA FURUKAWA OU SIMILAR	UND	72,00
	40	28	PATCH CABLE M8V RJ 45 CAT 6 DE 1,5 NA COR VERMELHAPINAGEM T 568 A FURUKAWA OU SIMILAR	UND	1,00
	40	29	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,6MM2,ANTICHAMA 450/750 V,PARA CIRCUITOS TERMINAISFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UND	5,00
	40	30	CAIXA METALICA COM TAMPA APARAFUSADA,DIMENSOEDE 20X20 CM,INSTALADO SOB O PISO,PARA ACESSO AO RACK,INCLUSIVE INSTALACAO	UND	3,00
	40	31	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL, DN 40MM(1 1/4"),PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADA EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UND	1,00
	41	1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 32MM(1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	5,00
	41	2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL,DIAM=32MM (1")FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
	41	3	CERTIFICACAO DA REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADCAT 6,COM EMISSAO DE RELATORIO	PT	19,00
	41	4	CONDULETE DE ALUMINIO,TIPO T,PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 32MM(1 1/4"),APARENTEFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2016 P	UND	2,00
	41	5	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO "C" DE "1"FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
	41	6	FORNECIMENTO E INSTALACAO SAIDA PARA ELETRODUTO DE DIAM 1" EM PERFILADO.FAB MAXTIL OU SIMILAR	UND	16,00
			TRANCADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SOLIDOS DE COBRE NU,24 AWG,ISOLADOS EMPOLIETILENO ESPECIAL,DIAMETRO EXTERNO NOMINALDE 6,0MM,REF 23400021 FURUKAWA OU SIMILAR,INCLUSIVE CONECTORES	M	465,00
			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH CORD GIGALAN CAT.6 DE 1,50M,REF 1852V8,COR VERMELHA,FURUKAWA OU SIMILAR		38,00

Basílio Melo Sampaio Lins
EMLURB
Técnico Obras e Serviços Urbanos Pleno
CREA 14.036 - D - Mat. 0681-5

Sérgio José Uchôa Bastos Junior
EMLURB
Diretor de Manutenção Urbana
Mat.: 71.58[illegible]

Oziel Gomes da Silva
EMLURB
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70926-3

SEINFRA
FOLHA
347

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	41	9	CAIXA RETANGULAR 4"X2"ALTA(2,00M DO PISO),PVCINSTALADA EM PAREDEFORNECIMENTO E INSTALACAOAF_12/2015	UND	2,00
	41	10	SEALTUBO DE DN 32MM(1")FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,00
	42	1	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM2,NAO ENTERRADA,COMISOLADORFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2017	M	200,00
	42	2	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM2,NAO ENTERRADA,COMISOLADORFORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2017	M	10,00
	42	3	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENT D=5/8"X2,40M.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
	42	4	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FIXADOR UNIVERSAPARA SPDA	UND	16,00
	42	5	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO,APLICACAO MANUAL500ML	UND	1,00
	42	6	FIXADOR ADERICONE DIAMETRO DE 45MM,COM PARAFUSO DE 1/4" E PORCA	UND	24,00
	42	7	BISNAGA DE ADESIVO PARA FIXACAO EM SUPERFICIELISA	UND	1,00
	42	8	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO,CIRCULAR, EM POLIETILENO,DIAMETRO INTERNO=0,3M. AF_05/2018	UND	4,00
	42	9	FITA DE ADVERTENCIA DE REDE ELETRICA ENTERRADAFORNECIMENTO	M	200,00
	42	10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VCL SLIM CLASSE 1 380V 12,5/60 KA	UND	1,00
	42	11	BASE DE FUSIVEL TIPO DIAZED ATE 63A PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO D ENERGIAFORNECIMENTO E INTALAÇAO	UND	3,00
	42	12	CAIXA DE EQUALIZACAO DE POTENCIA 380MMX320MM EM ACO C/BARRAMENTO ESPESSURA 6MM, E 9 TERMINAIS P/ CABOS DE ATE 16,0 MM2 E 1 TERMINAL DE CABO DE 50,0MM2, C/CONECTORES, ETIQUETAS, BARRAMENTO DE 6,3MM INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM	UND	1,00
	42	13	BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8" X 1/8"X3,0M	M	8,00
	42	14	PORCA EM ALUMINIO 1/4"FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	24,00
	42	15	CONECTOR DE MEDIÇAO EM BRONZE COM 3 PARAFUSOSPARA CABOS DE COBRE 1670MM2 REF TEL560(PARARAIO)	UND	4,00
	42	16	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTERMICA PARA CABO 35MM2	UND	16,00
	42	17	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTERMICA PARA CABO DE 50MM2	UND	41,00
	42	18	MOLDE SCI 503	UND	30,00
	42	19	MOLDE SEB 353	UND	16,00
	42	20	MOLDE CCH 50.503	UND	20,00
	42	21	MOLDE CDH 50.503	UND	1,00
	42	22	DISCO Z 201	UND	57,00
	42	23	ALICATE GRANDE L160/Z201	UND	2,00
	43	1	LIGACAO PREDIAL DE AGUA NO PASSEIO EM 1 1/2",COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE HIDROMETRO DE 20M3/H E CAIXA DE PROTECAO C/TAMPA DE CONCRETO	UND	1,00
	43	2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA(SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADOEM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUBAMENTOEM ALVENARIA AF 12/2014	UND	4,00
	43	3	TUBO PVC,SOLDAVEL, DN25MM,INSTALACAO EM RAMALDE DISTRIBUICAO DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	M	74,00
	43	4	TUBO,PVC,SOLDAVEL,DN 32MM,INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	M	2,00
	43	5	JOELHO 90 GRAUS, PVC,SOLDAVEL,DN25MM,INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF12/2014	UND	10,00
	43	6	JOELHO 45 GRAUS,PVC,SOLDAVEL,DN25MM,INSTALADOEM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	UND	8,00
	43	7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHAO DE LATAO, PVC,SOLDAVEL,DN 25MM,X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	UND	3,00
	43	8	CURVA 90 GRAUS,PVC,SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF12/2014	UND	2,00
	43	9	TE DE REDUCAO,PVC,SOLDAVEL,DN 32MMX25MM,INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF12/2014	UND	1,00
	43	10	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC. SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2,INSTALADO EM RAMAL OUSUBRAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇAO AF12/2014	UND	2,00
	43	11	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	1,00
	43	12	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25,INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06/2015	UND	1,00
	43	13	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOAF 06/2016	UND	3,00
	43	14	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DEFIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF06/2016	UND	1,00

Page 15

Davi de Melo Sampaio Lins
Técnico Obras e Serviços Urbanos Pleno
CREA 14.036 - D - Mat. 062145

Sérgio José Urbano Matos Junior
Diretor de Mobilização Urbana
Mat. 71.482-1

Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70926-3

SEINFRA
FOLHA
346

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

56

35

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

SEINFRA FOLHA 345

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	43	15	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UND	3,00
	43	16	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MMX1,INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	UND	1,00
	43	17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1,INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃOQUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTOFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	1,00
	43	18	TORNEIRA DE BOIA, ROSCAVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVACAO DE AGUA AF 06/2016	UND	1,00
	43	19	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO CAPACIDADE DE 250LITROSFORNECIMENTO E INSTALACAO CONFORME PROJETO.	UND	1,00
	44	1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	1,20
	44	2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	13,00
	44	3	TUBO DE PVC,SERIE NORMAL,ESGOTO PREDIAL,DN100MM,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	43,00
	44	4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM,JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIASFORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.AF06/2015	M	9,00
	44	5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA EINSTALADA EM RAMAL DE DESCARGAOU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF 12/2014	UND	2,00
	44	6	ADAPTADOR PARA SIFÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO DIA=40MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
	44	7	VEDACAO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO,DIA=100MMFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	44	8	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL,DIA=100MMFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
	44	9	CURVA DE 90°CURTA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL,DIA=100MMFORNECIMENTOE INSTALACAO	UND	3,00
	44	10	JOELHO 90 GRAUS,PVC,SERIE NORMAL,ESGOTO PREDIAL, DN 40MM,JUNTA SOLDAVEL,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UND	4,00
	44	11	JOELHO 45 GRAUS,PVC,SERIE NORMAL,ESGOTO PREDIAL, DN 40MM,JUNTA SOLDAVEL,FORNECIMENTO E INSTALACAO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UND	1,00
	44	12	JOELHO 45 GRAUS,PVC,SERIE NORMAL,ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UND	1,00
	44	13	JOELHO 90 GRAUS,PVC,SERIE NORMAL,ESGOTO PREDIAL,DN 50 MM,JUNTA ELATICA,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF12/2014	UND	4,00
	44	14	JUNCAO SIMPLES,PVC,SERIE NORMAL,ESGOTO PREDIAL, DN100X100MM,JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOT O SANITARIO. AF 12/2014	UND	1,00
	44	15	JUNCAO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL,PARA ESGOTO PRIMÁRIO,DIAM=100X50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	44	16	REDUCAO EXCENTRICA EM PVC RÍGIDO C/ANEIS,PARA ESGOTO PRIMÁRIO,DIAM=100X50MMFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	44	17	TE SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ANEIS,PARA ESGOTO PRIMÁRIO,DIAM=100X50MMFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	44	18	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SIFAO CROMADO PARA LAVATORIO	UND	1,00
	44	19	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SIFAO CROMADO PARA PIA	UND	1,00
	44	20	CAIXA E INSPECAO EM CONCRETO PREMOLDADO DN60CM COM TAMPA H=60CMFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	44	21	LAVATORIO DE CANTO SUSPENSO REDONDO 32,5X39,5CELITE,NA COR BRANCA METAIS SANITARIOS FABRI MAR OU SIMILARES INCLUSOS. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
	44	22	BACIA SANITARIA CAIXA ACOPLADA DECA P114.17, LINHA IZY CONFORTO,OU SIMILAR, NA COR BRANCA FIXADA EM PLACA DE CIMENTO	UND	1,00
	44	23	BARRA DE APOIO,EMTUBO DE ACO GALVANIZADO,D=1 1/2",INCLUSIVE PINTURA DE ESMALTE SINTETICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,70
	44	24	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TANQUE 40L 0,50X0,60M(CXL),NA COR BRANCA, DECA OU SIMILAR	UND	1,00
	45	1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M	141,00
	45	2	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAPTADOR SOUDER 75 MM	UND	6,00
	45	3	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PONTA E PONTA F°F° 75MMTP SMU	M	26,00

Davi de Melo Sampaio Lins
Técnico Obras e Serviços Urbanos Pleno
CREA 14.036 - D - Mat. 0681-5

Sérgio José Campa Matos Junior
Diretor de Manutenção Urbana
Mat.: 71.589-1

Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70926-3

Pode ir

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

SEINFRA FOLHA 344

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	45	4	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE JOELHO 45° F°F° J45 SMU	UND	16,00
	45	5	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE JUNTA RAPID INOX 75MMJR SMU I	UND	32,00
	45	6	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ABRAÇADEIRA PARA TUBOS DE F°F° 75MM	UND	24,00
	46	1	TUBO,PVC,SOLDAVEL,DN 25MM,INTALADO EM PRUMADADE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	3,00
	46	2	TUBO,PVC,SOLDAVEL,DN 32MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF12/2014	M	9,00
	46	3	TUBO,PVC,SOLDAVEL,DN 40MM,INSTALADO EM PRUMADA DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	42,00
	46	4	JOELHO 90 GRAUS,PVC,SOLDAVEL,DN 25 MM,INSTALADO EM DRENO DE ARCONDICIONADOFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UND	3,00
	46	5	JOELHO 90 GRAUS,PVC,SOLDAVEL,DN 32MM,INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUAFORNECIEMNTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UND	3,00
	46	6	JOELHO 90 GRAUS,PVC,SOLDAVEL,DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UND	5,00
	46	7	JOELHO DE 45 GRAUS,PVC,SOLDAVEL,DN40MM,INSTALADO E PRUMADA E AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UND	3,00
	46	8	TE,PVC,SOLDAVEL,DN40MM,INTALADO E PRUMADA DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UND	3,00
	46	9	BUCHA DE REDUCAO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVELMAROM,DIA=40X25MMFORNECIMENTO E INTALACAO	UND	1,00
	46	10	25MMX3/4,INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIODE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_06/2016	UND	1,00
	46	11	1/4,INSTALADO EM RESERVATORIO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_06/2016	UND	3,00
	46	12	25MMX3/4,INSTALADO EMRESERVA CAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_06/2016	UND	2,00
	46	13	40MMX1 1/4,INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO Q POSSUA RESERVA TORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_06/2016	UND	2,00
	46	14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,LATAO,ROSCAVEL,3/4, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAOQUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTOFORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_06/2016	UND	1,00
	46	15	CANOPLA CROMADOS,INSTALADOS EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_06/2016	UND	1,00
	46	16	CAIXA D'AGUAEM POLIETILENO CAPACIDADE DE 250 LITROSFORNECIMENTO E INSTALACAO CONFORME PROJETO	UND	1,00
	47	1	EXTINTOR DE PQS 4KGFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
	47	2	EXTINTOR DE CO2 6KGFORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
	47	3	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC,DIM:20X20CM	UND	6,00
	47	4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR,"20X40"CM,EMPVC "2"MM ANTICHAMAS(SIMBOLOS,CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	8,00
	47	5	PLACA DE SINALIZACAO EM ACRILICO TRANSPARENTE3MM,COM APLICACAO DE ADESIVO DIGITAL,SOBREPOSTO,DIM:45X18CM,PARA FIXACAO NO TETO ATRAVES DE CORRENTES DE ACO INOX,INCLUSIVE CORRENTES E INSTALACAO	UND	2,00
	47	6	EQUIVALENTE TECNICO,COMPOSTPOR LUMIN DE 2 FOCOS HALOGENOS SELADOS 12V DIRECIONAIS,POT DE 2X35W,ALIMENTACAO 220V 50/60HZ,BATER DE 12V,ACESSORPULSAD DE PROVA GABIN DE ACO C/PINT ELETRINST.E	UND	4,00
	48	1	SISTEMA VRFMODULO EVAPORADOR TETO,95500 BTU/H 220V1F,GAS R410A	UND	4,00
	48	2	SISTEMA VRFMODULO CONDENSADOR,CAPACIDADE 20 HP 380V3F,GAS R410A	UND	2,00
	48	3	CONJUNTO DERIVACAO DE TUBULACAO FRIGORIFICA REFNET	UND	4,00
	48	4	CONJUNTO SPLIT SYSTEMCAPACIDADE 9000 BTU/H, GAS R410A	UND	1,00
	48	5	CORTINA DE AR CENTRIFUGAINDUSTRIAL STANDARD CA/I3000 208 M3/MIN 3CV 380V3F	UND	2,00
	48	6	INSTALACAO DE CONJUNTO SPLIT HIWALL 9000 BTUH	UND	1,00
	48	7	INSTALACAO DE EVAPORADOR TETO BUILTIN 95500 BTU/H	UND	4,00
	48	8	INSTALACAO DE CONDENSADOR 20HP	UND	2,00
	48	9	INSTALACAO DE CONRTINA DE AR 3 CV	UND	3,00
	48	10	SUPORTES DE EVAPORADORES TETO	UND	4,00
	48	11	M.OBRA DA REDE ELETRICA	UND	1,00
	48	12	M.OBRA PARA MATERIAIS DIVERSOS	UND	1,00
	49	1	REDE DE DUTOS DE DISTRIBUIÇÃO DE AR EXTERIOR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	KG	980,00
	49	2	DIFUSOR DE AR TRES VIAS AEROTEC DQ3 RG 15"	UND	2,00

Devi de Melo Sampaio Lins
Serviços Urbanos e Pinturas

Sergio José Uchôa Santos Junior
Chefe de Manutenção Urbana
Mat.: 71.690-1

EMLURB
Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70926-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

SEINFRA FOLHA 343

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	49	3	DIFUSOR DE AR QUATRO VIAS AEROTEC DQ4RG 15"	UND	14,00
	49	4	M.OBRA DA REDE DE DUTOS	000	1,00
	50	1	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 1/4"ESPESSUARA 1/32",COM ISOLAMENTO	M	5,00
	50	2	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 3/8"ESPESSUARA 1/32",COM ISOLAMENTO	M	24,00
	50	3	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 5/8"ESPESSUARA 1/32",COM ISOLAMENTO	M	48,00
	50	4	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 7/8"ESPESSUARA 1/32",COM ISOLAMENTO	M	18,00
	50	5	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE 1 1/8"ESPESSUARA 1/32",COM ISOLAMENTO	M	48,00
	50	6	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AC 1/4"ESPESSUARA 19MM	M	6,00
	50	7	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AC 3/8"ESPESSUARA 19MM	M	28,00
	50	8	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AC 5/8"ESPESSUARA 19MM	M	52,00
	50	9	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AC 7/8"ESPESSUARA 19MM	M	22,00
	50	10	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AC 1 1/8"ESPESSURA 19MM	M	52,00
	50	11	ADESIVO ARMAFLEX 0,9 LT	UND	4,00
	50	12	SOLDA FOSCOPER	KG	10,00
	50	13	VALVULA DE ESPERA SOLDAMODELO GBC DANFOSS 3/8"	UND	4,00
	50	14	VALVULA DE ESFERA SOLDAMODELO GBC DANFOSS 7/8"	UND	4,00
	50	15	INSTALACAO E FORNECIMENT DE CABO PP 4X#1,5MM2	M	230,00
	50	16	CABO COMUNICACAO TWISTED SHIELDED PAIR OF CABLE 2X#0,75 MM2	M	230,00
	50	17	FORNECIMENTO DE GAS NITROGENIO	M3	18,00
	50	18	GAS REFRIGERANTE R410A	KG	34,00
	50	19	M.OBRA DA REDE FRIGORIFICA	UND	1,00
	51	1	MANGUEIRA CRISTAL 25MM	M	12,00
	51	2	ISOTUBO 32MMX10MM	M	12,00
	51	3	M.OBRA DA REDE DE DRENAGEM	UND	1,00
	52	1	ESTRUTURA METALICA AUX. PARA FIXACAO E SUPOR TE DA VEDACAO HORIZONTAL E VERTICAL COMPOSTA DE PLACAS EM LAMINADO TIPO TS ESTRUTURALESTACAO BRT GERVASIO PIRES.	KG	5.066,18
	52	2	ESTRUTURA METALICA AUX. PARA FIXACAO E SUPOR TE DA VEDACAO HORIZONTAL E VERTICAL COMPOSTA DE PLACAS EM LAMINADO TIPO TS ESTRUTURALESTACAO BRT SOLEDADE.	KG	5.066,18
	52	3	CALHA EM CHAPA DE ACO GALV. Nº24, DESENVOLVIMENTO 99CM INCLU. TRANS. VERTICAL AF 06/2016ESTACAO BRT GERVASIO PIRES	M	141,00
	52	4	CALHA EM CHAPA DE ACO GALV.Nº 24, DESENVOLVIMENTO 99CM, INCLU. TRANS. VERTICAL. AF 06/2016ESTACAO BRT SOLEDADE	M	141,00
	52	5	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENT. E REJUSTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:61/2 VEZ ESTACAO BRT GERVASIO PIRES.	M2	118,90
	52	6	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENT. E REJUSTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:61/2 VEZ ESTACAO BRT SOLEDADE	M2	118,90
	52	7	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3ESTACAO GERVASIO PIRES	M2	118,90
	52	8	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3ESTACAO BRT SOLEDADE	M2	118,90
	52	9	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 COM 2,0CM DE ESPESSURAESTACAO BRT GERVASIO PIRES	M2	118,90
	52	10	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 COM 2,0 CM DE ESPESSSURAESTACAO BRT SOLEDADE	M2	118,90
	52	11	PINTURA A BASE DE EMULSAO ACRILICA, CORALARO U SIMILAR EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE LIQUIDO SELADOR UMA DEMAO, E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICAESTACAO BRT GERVASIO PIRES	M2	118,90
	52	12	PINTURA A BASE DE EMULSAO ACRILICA CORALAR OU SIMILAR EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMAOS , INCLUSIVE LIQUIDO SELADOR UMA DEMAO, E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICAESTACAO BRT SOLEDADE	M2	118,90
	52	13	CONCRETO ARMADO PRONTO,FCK 30MPA,CONDICAO A (NBR 12655)LANCADO EM PILARES E ADENSADO,IN CLUSIVE FORMA,ESCORAMENTO E FERRAGEMESTACA O BRT GERVASIO PIRES	M3	0,26
	52	14	CONCRETO ARMADO PRONTO,FCK 30MPA,CONDICAO A (NBR 12655)LANCADO EM PILARES E ADENSADO,IN CLUSIVE FORMA,ESCORAMENTO E FERRAGEMESTACA O BRT SOLEDADE	M3	0,26
	52	15	FORNC.E ASSENT.DE TUBOS DE FERRO GALV.,DIAM ETRO DE 4",INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA PARA COLUNAS DE AGUAES TACAO BRT GERVASIO PIRES	M	113,00
	52	16	FORNEC. E ASSENT.DE TUBOS DE FERRO GALV. DIAM DE 4", ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA PARA COLUNAS DE AGUAESTACAO SOLEDADE	M	113,00
	53	1	ESTRUTURA METALICA PARA FIXACAO E SUPORTE DO TUBO DE FERRO PARA PROTECAO DA ESTACAO BRT SOLEDADE	KG	44,46

Davi de Melo Sampaio Lins
Técnico Obras e Serviços Urbanos Pleno
CREA 14.036 - D - Mat. 0681-5
EMLURB

Sérgio José Ubiratã Matos Junior
Diretor de Manutenção Urbana
Mat.: 71.589-1
EMLURB

Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
Mat. 70926-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220520769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 2220520769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

EMLURB

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

PREFEITURA DO RECIFE

Sheet1

DEMONSTRATIVO DAS QUANTIDADES ACUMULADAS POR ITEM DE SERVIÇO MEDIDO

DATA DE EMISSÃO: 10/09/2020 Inicio contrato 02/09/2019 Executado até 27/06/2020

CONTRATO: 5002.6.048/2019 / Fornecedor: MULTISET ENGENHARIA LTDA - 03.539.154/0001-44

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS DO BRT NA AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA - RECIFE - PE

CÓDIGO DO SERVIÇO	ETAPA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	53	2	ESTRUTURA METALICA PARA FIXACAO E SUPORTE DO TUBO DE FERRO PARA PROTECAO DA ESTACAO BRT GERVASIO PIRES.	KG	44,46
	53	3	JUNTA DE DILATACAOCOM 2,5CM DE LARGURA, DE PISO TIPO UT20 VMA/OAE INCLUSIVE FORNECIMENTOE INSTALACAO ESTACAO BRT SOLEDADE.	M	17,00
	53	4	JUNTA DE DILATACAOCOM 2,5CM DE LARGURA, DE PISO TIPO UT20 VMA/OAE INCLUSIVE FORNECIMENTOE INSTALACAO ESTACAO BRT GERVASIO PIRES.	M	17,00
	53	5	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE BOMBA CENTRIFUGACOM MOTOR ELETRICO BIFASICO 1/2 CVESTACAO ' BRT SOLEDADE.	UD	1,00
	53	6	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE BOMBA CENTRIFUGACOM MOTOR ELETRICO BIFASICO 1/2 CVESTACAO ' BRT GERVASIO PIRES.	UD	1,00
	53	7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16MM2, ANTI CHAMA 0,6/1,0KV P/ CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015ESTACAO BRT SOLEDADE.	M	66,00
	53	8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16MM2, ANTI CHAMA 0,6/1,0KV P/ CIRCUITOS TERMINAIS FORN CIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015ESTACAO BRT GERVASIO PIRES.	M	66,00
	53	11	CORRIMAO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO DE 1 1/2" EM ACO GALVANIZADO AF.04/2019 PESTACAO BRT SOLEDADE.	M	46,00
	53	12	CORRIMAO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO DE 1 1/2 EM ACO GALVANIZADO AF.04/2019 PESTACAO BR GERVASIO PIRES.	M	46,00

DADOS EXTRAÍDOS DO ELAC

EMLURB GESTOR
Oziel Gomes da Silva
Chefe de Divisão de Obras de Escadarias
CREA: 6945-D/PE Mat. 70926-3

FISCAL
EMLURB Davi de Melo Sampaio Lins
Técnico Obras e Serviços Urbanos Pleno
CREA 14.036 - D - Mat. 0681-5

EMLURB Sérgio José Uchôa Matos Junior
Diretor de Manutenção Urbana
Mat.: 71.589-1

SEINFE
FOLHA
342

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 22205207769/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 22205207769/2020
04/01/2021, 15:44
Chave de Impressão: 59ZYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 04/01/2021, às 15:44.

59

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220496769/2019

Atividade concluída

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

SEINFRA
FOLHA
341 /A

Profissional: **FRITZ ENGELLS GUEDES**
Registro: **PE016105 PE** RNP: **1800898762**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **139195052015** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/05/2015 Baixada em: 24/09/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICIPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: OUTROS Avenida General Barreto de Menezes Nº: 1648
Complemento: Bairro: Prazeres
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54.330-900
Contrato: 025/2015 - SEDEMS Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 3.028.544,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Endereço da obra/serviço: OUTROS Diversos Nº: s/n
Complemento: Bairro: Diversos
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54.330-900
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 18/09/2015
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICIPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica:

Observações

EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO: OUTROS, 3607.11 METRO(S) QUADRADO(S)RESUMO DO CONTRATO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS, EM 09 (NOVE) UNIDADES DE ENSINO NO MUNICIPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE. -

---

Número da ART: **PE20160093497** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/11/2016 Baixada em: 25/11/2016
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICIPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: OUTROS Avenida General Barreto de Menezes Nº: 1648
Complemento: Bairro: Prazeres
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Contrato: 025/2015 - SEDEMS Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 3.369.344,34 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: DIVERSOS Nº: 100/111
Complemento: 1048 Bairro: DIVERSOS
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54410100
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 04/02/2016
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICIPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> OUTROS -> #30505 - OUTROS 43 - Execução de Serviço Técnico 3607.11 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO: OUTROS, 3607.11 METRO(S) QUADRADO(S) RESUMO DO CONTRATO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS, EM 09 (NOVE) UNIDADES DE ENSINO NO MUNICIPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE. - 1º ADITIVO DE PRAZO E PREÇO.

Número da ART: **PE20180305029** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/09/2018 Baixada em: 23/07/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

60

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

2220496769/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Contratante: **MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 25/2015 Celebrado em: 21/05/2015
Valor do contrato: R$ 3.450.992,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: -
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 04/02/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> OUTROS -> #30509 - OUTROS 43 - Execução de Serviço Técnico 3607.11 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS, EM 09 (NOVE) UNIDADES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE. - está ART é vinculada a ART inicial Nº 0139195052015. Esta ART é ref ao 5º ADITIVO DE PREÇO.

Número da ART: **PE20180305592** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/09/2018 Baixada em: 23/07/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 25/2015 Celebrado em: 21/05/2015
Valor do contrato: R$ 3.600.802,43 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: -
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 30/04/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> OUTROS -> #30509 - OUTROS 43 - Execução de Serviço Técnico 3607.11 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS, EM 09 (NOVE) UNIDADES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE. - está ART é vinculada a ART inicial Nº 0139195052015. Esta ART é REF. AO 10º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO VIGÊNCIA CONTRATUAL E DE EXECUÇÃO CONTRATUAL.

Número da ART: **PE20180305597** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/09/2018 Baixada em: 23/07/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 025/2015 - SEDEMS Celebrado em: 21/05/2015
Valor do contrato: R$ 3.721.413,56 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS Diversos Nº: s/n
Complemento: Bairro: Diversos
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 28/08/2018
Finalidade: Outro

SEINFRA FOLHA 340

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220496769/2019

Atividade concluída

SEINFRA FOLHA 339 A

Proprietário: MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 53 - Execução de Instalação 3607.11 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS, EM 09 (NOVE) UNIDADES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE. - está ART é vinculada a ART inicial Nº 0139195052015. Esta ART refere-se ao 12º termo aditivo referente ao Reajustamento do valor do contrato, no percentual de 7,18% que corresponde a R$ 51.909,23 referente ao período de abril de 2016 a março de 2017 e o percentual de 13,35% que corresponde a R$ 68.701,90 referente ao período de abril de 2017 a março de 2018.

Número da ART: **PE20180305593** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/09/2018 Baixada em: 23/07/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 25/2015 Celebrado em: 21/05/2015
Valor do contrato: R$ 3.600.802,43 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: -
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 28/08/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> OUTROS -> #30509 - OUTROS 43 - Execução de Serviço Técnico 3607.11 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS, EM 09 (NOVE) UNIDADES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE. - está ART é vinculada a ART inicial Nº 0139195052015. Esta ART REF. AO 11º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL.

Número da ART: **PE20180305561** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/09/2018 Baixada em: 23/07/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 25/2015 Celebrado em: 21/05/2015
Valor do contrato: R$ 3.450.992,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: -
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 03/06/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> OUTROS -> #30509 - OUTROS 43 - Execução de Serviço Técnico 3607.11 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS, EM 09 (NOVE) UNIDADES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE. - está ART é vinculada a ART inicial Nº 0139195052015. Esta ART é ref ao 6º TERMO ADITIVO DE PRAZO.

Número da ART: **PE20180305565** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/09/2018 Baixada em: 23/07/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

62

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220496769/2019

Atividade concluída

Contratante: **MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 25/2015 Celebrado em: 21/05/2015
Valor do contrato: R$ 3.450.992,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 31/12/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> OUTROS -> #30509 - OUTROS 43 - Execução de Serviço Técnico 3607.11 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS, EM 09 (NOVE) UNIDADES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE. - está ART é vinculada a ART inicial Nº 0139195052015. Esta ART é ref ao 7º ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE EXECUÇÃO.

Número da ART: **PE20180305570** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/09/2018 Baixada em: 23/07/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 25/2015 Celebrado em: 21/05/2015
Valor do contrato: R$ 3.450.992,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: -
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 31/12/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> OUTROS -> #30509 - OUTROS 43 - Execução de Serviço Técnico 3607.11 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS, EM 09 (NOVE) UNIDADES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE. - está ART é vinculada a ART inicial Nº 0139195052015. Esta ART é ref ao 8º TERMO ADITIVO DE READEQUAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, REFERENTE A ESCOLA VÂNIA LARANJEIRAS.

Número da ART: **PE20180305815** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/09/2018 Baixada em: 23/07/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 25/2015 Celebrado em: 21/05/2015
Valor do contrato: R$ 3.600.802,43 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: -
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 31/12/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

SEINFRA FOLHA 338

64

63

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

2220496769/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

SEINFRA FOLHA 337

Proprietário: MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> OUTROS -> #30509 - OUTROS 43 - Execução de Serviço Técnico 3607.11 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS, EM 09 (NOVE) UNIDADES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE. - está ART é vinculada a ART inicial Nº 0139195052015. Esta ART é REF. AO 9º TERMO ADITIVO DE PREÇO, REFERENTE AO DECRÉSCIMO E ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVOS DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA. REFERENTE A ESCOLA MARCELO LAFAYETE.

Número da ART: **PE20190348670** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/01/2019 Baixada em: 23/07/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: OUTROS Avenida General Barreto de Menezes Nº: 1648
Complemento: Bairro: Prazeres
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Contrato: 025/2015 - SEDEMS Celebrado em: 21/05/2015
Valor do contrato: R$ 3.721.413,56 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS Diversos Nº: s/n
Complemento: Bairro: Diversos
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 28/09/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICIPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 53 - Execução de Instalação 3607.11 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS, EM 09 (NOVE) UNIDADES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE. - está ART é vinculada a ART inicial Nº139195052015. ESTA ART É REFERENTE AO 14º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL, FICANDO COM O TERMINO PARA 02/02/2019.

Número da ART: **PE20190348663** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/01/2019 Baixada em: 23/07/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: OUTROS Avenida General Barreto de Menezes Nº: 1648
Complemento: Bairro: Prazeres
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Contrato: 025/2015 - SEDEMS Celebrado em: 21/05/2015
Valor do contrato: R$ 3.721.413,56 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS Diversos Nº: s/n
Complemento: Bairro: Diversos
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 28/09/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICIPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 53 - Execução de Instalação 3607.11 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS, EM 09 (NOVE) UNIDADES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE. - está ART é vinculada a ART inicial Nº139195052015. ESTA ART É REFERENTE AO 13º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL (VIGÊNCIA E EXECUÇÃO).

Número da ART: **PE20190428203** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/09/2019 Baixada em: 24/09/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

64

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220496769/2019

Atividade concluída

Contratante: **MUNICIPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: OUTROS Avenida General Barreto de Menezes Nº: 1648
Complemento: Bairro: Prazeres
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Contrato: 025/2015 - SEDEMS Celebrado em: 21/05/2015
Valor do contrato: R$ 3.369.344,34 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS Diversos Nº: s/n
Complemento: Bairro: Diversos
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 04/02/2017
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICIPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 43 - Execução de Serviço Técnico 3607.11 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS, EM 09 (NOVE) UNIDADES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE. - Esta ART é ref ao 3º ADITIVO DE PRAZO.

Número da ART: **PE20190428196** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/09/2019 Baixada em: 24/09/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: OUTROS Avenida General Barreto de Menezes Nº: 1648
Complemento: Bairro: Prazeres
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Contrato: 025/2015 - SEDEMS Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 3.369.344,34 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS Diversos Nº: s/n
Complemento: Bairro: Diversos
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 09/07/2016
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICIPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 43 - Execução de Serviço Técnico 3607.11 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS, EM 09 (NOVE) UNIDADES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE. - Esta ART é ref ao 2º ADITIVO DE PRAZO.

Número da ART: **PE20190428222** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/09/2019 Baixada em: 24/09/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MULTISET ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: OUTROS Avenida General Barreto de Menezes Nº: 1648
Complemento: Bairro: Prazeres
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Contrato: 025/2015 - SEDEMS Celebrado em: 21/05/2015
Valor do contrato: R$ 3.389.344,34 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS Diversos Nº: s/n
Complemento: Bairro: Diversos
Cidade: Jaboatão dos Guararapes UF: PE CEP: 54330900
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 04/02/2017
Finalidade: Outro

SEINFRA FOLHA 3361

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220496769/2019

Atividade concluída

Proprietário: MUNICIPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 43 - Execução de Serviço Técnico 3607.11 metro quadrado;

SEINFRA
FOLHA
335

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS, EM 09 (NOVE) UNIDADES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE. - Esta ART é ref ao 4º ADITIVO DE PREÇO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 26 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 2220496769/2019
26/12/2019, 08:50
Z04Y4

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.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: Z04Y4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 02/01/2020, às 11:03.

66

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Pelo presente, O MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Av. Barreto de Menezes, 1648 – Prazeres – Jaboatão dos Guararapes, inscrito no CGC/MF sob o nº. 10.337.679/0001-96 por meio da Secretaria Executiva de Edificações, localizada na Rua Hermínio Alves de Queiroz–n°1024 Piedades, nesta cidade, e de seu representante abaixo assinado, declara que, conforme, Processo Administrativo nº. 046/2014, Concorrência nº. 019/2014 Contrato nº. 025/2015, Ordem de Serviço 001/2015/SEDIMAN, com ART INICIAL PE Nº 0139195052015 e suas ART' complementares nº a PE20190428196, PE20190428203, PE20190428222, PE20160093497, PE20180305029, PE20180305561, PE20180305565, PE20180305570, PE20180305815, PE20180305592, PE20180305593, PE20180305597, PE20190348663, PE20190348670, conforme objeto de **CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS EM 09 (NOVE) UNIDADES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE**, com início da obra no dia 21 de maio de 2015 e termino em 28 de setembro de 2018, a Empresa MULTISET ENGENHARIA LTDA. Inscrita no CNPJ/MF sobre nº 03.539.154/0001-44, com sede na Rua Carneiro Vilela, n°77, Encruzilhada - Recife-PE, representado por seu sócio e responsável técnico o Eng. Fritz Engells Guedes, brasileiro, Casado, Engenheiro Civil e Eletricista, Socio da Empresa, portador da cédula de identidade n° 589.672 – SSP/PB, inscrito no CPF/MF sob n° 425.792.414-04, inscrito no CREA sobre o nº 18.00898762, executou os serviços de **CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS QUADRAS HUMBERTO BARRADAS, PAULINO MENELAU, SÃO SEBASTIÃO, ANTONIO VIEIRA, JOÃO BOSCO, JABOATÃO DOS GUARARAPES VÂNIA LARANJEIRAS E MARCELO LAFAYETE**, conforme abaixo descriminados.

ENDEREÇO: Endereços estão em suas respectivas quadras, ao longo da planilha.

PRAZO DA EXECUÇÃO : 21 de maio de 2015 a 28 de setembro de 2018.

OBRA TOTAL:	**Cobertura da quadra das escolas HUMBERTO BARRADAS, PAULINO MENELAU, SÃO SEBASTIÃO, ANTONIO VIEIRA DE MELO, JOÃO BOSCO, JABOATÃO DOS GUARARAPES, VÊNIA LARANJEIRAS E MARCELO LAFAYETE em estrutura métálica com vão livre maior que 30m, com área total de 3.181,29 m² - com 51.950,18 KG de Estrutura Metálica (entre estrutura de coberta e pilares).**

1 - QUADRA DA ESCOLA HUMBERTO BARRADAS

OBRA:	**Cobertura da quadra da escola Humberto Barradas em estrutura metálica com vão livre maior que 20m em telha de alumínio com área de 22,00 x 13,00= 286,00m² - com 6.481,50 KG de Estrutura Metálica**
ENDEREÇO:	**R. Professora. Ozenilda Maria da Silva, 8 - Engenho Velho, Jaboatão dos Guararapes - PE, 54160-050**

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	comp. 01	Administração local	ud	1,00
1.2	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m²	6,00
1.3	73805/001	Barracões provisórios	m²	15,06
1.4	73992/001	Locação de construção com gabarito de madeira	m²	286,00
1.5	73960/001	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	-
1.6	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada de 6mm,com altura de 2,20m com pintura cal.	m²	46,60
1.7	73891/001 sinapi maio/2014	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	H	60,00
1.8	comp. 1	Escarificação manual de piso existente	m²	286,00
2.0		**TERRAPLENAGEM**		
2.1	05.01.180 emlurb	Escavação e carga mecânicas de material de 1ª categoria, proveniente de corte subleito, e ainda transporte com D.M.T 6 km	m³	-
2.2	05.02.100 emlurb	Compactação mecânica de aterro a 100 por cento do Proctor Normal, medido na secão, inclusive espalhamento, umedecimento e homogeneização.	m³	-
2.3	05.02.030 emlurb	Espalhamento de material para simples regularização do terreno.	m³	-

1 DE 26

SEIMA
FOLHA
334

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 2220496769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

SEINFRA
FOLHA
333

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
2.4	04.02.040 emlurb	Transporte de material com D.M.T. 6 Km.	m³	-
3.0		**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	03.01.200 emlurb outubro/2013	Demolicao manual de concreto simples.	M²	9,61
3.2	79478	Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 2,00 m	m³	69,66
3.3	05.03.020 emlurb	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	m²	47,62
3.4	53527	Reaterro compactado a 97% P.N. ou reaterro apiloado (valas de fundações residenciais)	m³	44,72
4.0		**FUNDAÇÃO**		
4.1	00034745 insumo- sinapi	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenólica), e = 25 mm, de *1,60 x 2,20* m	m²	-
4.2	84217 sinapi maio 2014	forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada plastificada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizacoes. (fabricacao, montagem e desmontagem - exclusive escoramento.	m²	27,65
	06.03.010 emlurb	Concreto não estrutural (1 4 8) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado.	m³	9,50
4.3	74138/004	Concreto usinado bombeado FCK=30MPA, inclusive lançamento e adensamento	m³	18,88
4.4	74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	520,90
4.5	73942/002	Armacao de aco ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	108,50
5.0		**ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA**		
5.1	Cotação	Fabricação e montagem da estrutura metálica conforme projeto eletrico	un.	1,00
6.0		**PISO**		
6.1	74079/002 sinapi maio 2014	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2 cm com junta batida e preparo manual da argamassa	m²	286,00
7.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220/380V**		
7.1	72618	Luva de aço galvanizado 3/4''- fornecimento e instalação	un	-
7.2	72613	Luva de aço galvanizado 1''- Fornecimento e instalação.	un	-
7.3	73861/012	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "lb" - fornecimento e instalação	un	3,00
7.4	73861/020	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalacao.	un	-
7.5	73861/017	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "x" - fornecimento e instalacao.	un	13,00
7.6	0000400 insumo-sinapi	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4''	un	27,00
7.7	00000393 insumo-sinapi	Abraçadeira metálica tipo D de 1''	un	-
	18.19.047 emlurb	Cabo de cobre (1 condutor), tempera mole, encordoamento Classe 2,isolamento de pvc – flame Resistant - 70 c, 0,6/1 kv, cobertura de Pvc - st1, forenax ou similar, s.m. - 2,5mm2, Inclusive instalacao em eletroduto	mi	133,60
7.9	74130/001	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240	un	5,00
7.10	74130/004	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240	un	2,00
7.11	72309	Eletroduto aço galvanizado de 1''- fornecimento e instalaçao	mi	6,45
7.12	73613	Eletroduto de pvc rigido de 3/4''- fornecimento e instalaçao	mi	60,00
7.13	74246/001	Refletor retangular fechado com lampada vapor metalico 400 w	un	10,00
7.14	73831/006	Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500 W	un	10,00
7.15	74131/004	Quadro de distribuicao de energia em chapa metalica, de sobrepor, com porta, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	1,00

2 DE 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 22204967769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 22204967769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

SEINFRA
FOLHA
332

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
7.16	68069	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00 m com conector e instalaçao	un	4,00
7.17	72929	Cordoalha de aço 35 mm²- fornecimento e instalação	ml	12,15
7.18	73860/009 sinapi 2014	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	124,00
7.19	18.14.010 emlurb out/2013	Curva de pvc rigido rosqueavel de 3/4 pol.,com luva de rosca interna, inclusive assentamento.	und.	8,00
7.20	08466/orse maio/2014	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x1,5 mm2, 450/750v	m	80,00
8.0		**DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAS**		
8.1	comp. 4	Calha em chapa de aco galvanizado numero 24, desenvolvimento de 1,56cm	m	44,00
8.2	74165/004 sinapi maio/2014	Tubo pvc esgoto predial dn 100mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	m	16,00
8.3	72556 sinapi maio/2014	Joelho pvc 90º esgoto 100mm - fornecimento e instalacao	und.	8,00
8.4	comp. 5	Fornecimento e instalação de ralo semi-hemisférico em fº fº, tipo abacaxi ø 100mm	und.	-
8.5	83688 sinapi maio/2014	Canaleta em alvenaria com tijolo de 1/2 vez, dimensoes 30x15cm (l x a),com impermeabilizante na argamassa	m	62,00
8.6	comp. 3	Tampa em concreto armado com furos para canaleta de drenagem l=30cm	m	62,00
8.7	73928/001 sinapi maio/2014	Chapisco traco 1:4 (cimento e areia media), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m²	52,92
8.8	73741/001 sinapi maio/2014	Emboco paulista (massa unica) traco 1:4 (cimento e areia media), espessura 2,0cm, incluso aditivo impermeabilizante, preparo manual da argamassa	m²	52,92
9.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
9.1	73954/001	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, três demão	m²	324,80
9.2	41595	Pintura acrílica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm	m	227,52
9.3	9537	Limpeza final da obra	m²	286,00
9.4	73999/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS	m²	144,97
9.5	16.04.080 EMLURB OUT2013	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCAO.	m²	122,93
9.6	16.08.010 sinapi out/2013	Pintura a base de tinta acrilica coralpiso,novacor ou similar para pisos de quadras de esportes, estacionamentos, passeios, etc(02 demaos), inclusive preparo da superficie que deve estar limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.	m²	667,78
9.7	74065/003 sinapi julho/2014	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO.	m²	11,34
9.8	73923/002 MAIO/2014	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	m²	172,35
9.9	73801/002sinapi maio/2014	Demolicao de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro, espessura ate 4cm	m²	14,35
9.10	comp.6	Fornecimento e instalação de proteção dos pilares em eva 1,5cm	m²	54,88
9.11	73875/001 sinapi maio /2014	Locacão de andaime metalico tubular tipo torre	m/mês	88,00
9.12	01.09.050 OUT/2013	Maquina para corte de piso (concreto ou asfalto), com motor a gasolina, inclusive disco p/corte de 350 mm - pot. 8 hp - com mão de obra do operador e combustivel.(servico diurno)	H	48,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 2220496769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 02/01/2020, às 11:03.

SEINFRA
FOLHA
331

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
		2 - QUADRA DA ESCOLA PAULINO MENELAU		
	OBRA:	**Cobertura da quadra da escola PAULINO MENELAU em estrutura metálica com vão livre maior que 20m em telha de alumínio com área de 23,50 x 13,00= 305,50m² com 6.481,50 KG de Estrutura Metálica**		
	ENDEREÇO:	**Av. Ulisses Montarroyos - Piedade, Jaboatão dos Guararapes - PE, 54400-620**		
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	COMP. 01	Administração local	ud	1,00
1.2	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m²	6,00
1.3	73805/001	Barracões provisórios	m²	13,08
1.4	73992/001	Locação de construção com gabarito de madeira	m²	329,00
1.5	73960/001	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	-
1.6	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada de 6mm,com altura de 2,20m com pintura cal.	m²	8,18
1.7	73891/001 SINAPI MAIO/2014	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	H	14,00
2.0		**TERRAPLENAGEM**		
	05.01.180 EMLURB	Escavação e carga mecânicas de material de primeira categoria, proveniente de corte de subleito, e ainda transporte com d.m.t.6 km.	m²	-
2.2	05.02.100 EMLURB	Compactação mecânica de aterro a 100 por cento do proctor normal, medido na seção, inclusive espalhamento,umedecimento e homogeneização	m³	-
2.3	05.02.030 EMLURB	Espalhamento de material para simples regularizaçao do terreno.	m³	-
2.4	04.02.040 EMLURB	Transporte de material com d.m.t. 6 km.	m³	-
3.0		**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	03.01.200 EMLURB OUTUBRO/2013	Demolicao manual de concreto simples.	M²	5,62
3.2	79478	Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 2,00 m	m³	51,65
3.3	05.03.020 emlurb	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	m²	47,42
3.4	53527	Reaterro compactado a 97% P.N. ou reaterro apiloado (valas de fundações residenciais)	m³	46,49
3.6	04.03.110 EMLURB OUT/2013	Remocao de metralha em caminhao carroceria, d.m.t. 12km, inclusive carga e descarga manuais.	M³	31,77
4.0		**FUNDAÇÃO**		
4.1	00034745 insumo- sinapi	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenólica), e = 25 mm, de *1,60 x 2,20* m	m²	-
4.2	84217 SINAPI MAIO 2014	Remocao de metralha em caminhao carroceria, d.m.t. 12km, inclusive carga e descarga manuais.	m²	54,53
4.3	06.03.010 EMLURB	Concreto não estrutural (1 4 8) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado.	m³	9,50
4.4	74138/004	Concreto usinado bombeado FCK=30MPA, inclusive lançamento e adensamento	m³	-
4.5	74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	520,90
4.6	73942/002	Armacao de aco ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	108,50
4.7	5651 SINAPI MAIO/2014	Forma tabua para concreto em fundacao c/ reaproveitamento 5x	M2	18,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 2220496769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento nesse ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 02/01/2020, às 11:03.

SEINFRA
FOLHA
330

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
5.0		**ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA**		
5.1	Cotação	Fabricação e montagem da estrutura metálica conforme projeto eletrico	un.	1,00
6.0		**PISO**		
6.1	73977/001	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia espessura 3,00cm, preparo mecânico).	m²	305,50
6.2	16588/002 insumo - sinapi	Exec. de sub-base estabiliz. granulometr., c/ 15 cm de esp.	m²	305,50
6.3	15977/002 sinapi/emlurb	Lastro de piso com 5 cm de espessura	m²	305,50
6.4	74079/002	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2 cm com junta batida e preparo manual da argamassa	m²	305,50
6.5	20.06.070 emlurb	Preenchimento de juntas de placas de concreto com mastique asfáltico, inclusive peneiramento da areia e limpeza das juntas com jato de ar de alta pressão (serviço diurno)	m	-
6.6	73801/002 SINAPI MAIO/2014	Demolicao de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro, espessura ate 4cm	M2	305,50
7.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220/380V**		
7.1	72618	Luva de aço galvanizado 3/4"- fornecimento e instalação	un	-
7.2	72613	Luva de aço galvanizado 1"- Fornecimento e instalação.	un	6,00
7.3	73861/012	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "lb" - fornecimento e instalação	un	5,00
7.4	73861/020	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalacao.	un	2,00
7.5	73861/017	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "x" - fornecimento e instalacao.	un	-
7.6	0000400 insumo-sinapi	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	un	25,00
7.7	00000393 insumo-sinapi	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	un	4,00
7.8	18.19.047 emlurb	Cabo de cobre (1 condutor), tempera mole, encordoamento Classe 2,isolamento de pvc – flame Resistant - 70 c, 0,6/1 kv, cobertura de Pvc - st1, forenax ou similar, s.m. - 2,5mm2, inclusive instalacao em eletroduto	ml	254,20
7.9	74130/001	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240	un	6,00
7.10	74130/004	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240	un	2,00
7.11	72309	Eletroduto aço galvanizado de 1"- fornecimento e instalaçao	ml	7,30
7.12	73613	Eletroduto de pvc rigido de 3/4"- fornecimento e instalaçao	ml	69,70
7.13	74246/001	Refletor retangular fechado com lampada vapor metalico 400 w	un	10,00
7.14	73831/006	Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500 W	un	10,00
7.15	74131/004	Quadro de distribuicao de energia em chapa metalica, de sobrepor, com porta, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	1,00
7.16	68069	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00 m com conector e instalaçao	un	4,00
7.17	72929	Cordoalha de aço 35 mm²- fornecimento e instalação	ml	8,00
7.18	74166/001 SINAPI MAIO/2014	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60mm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalacão.	un	-
7.19	08466/ORSE MAIO/2014	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	80,00
7.20	00371/ORSE MAIO/2014	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	und	8,00
7.21	18.16.005 EMLURB OUT2013	TOMADA DE EMBUTIR (2P+1T) C/PLACA P/ CAIXA DE 4 X 2 POL.,10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 2220496769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 02/01/2020, às 11:03.

SEINFRA
FOLHA
329

JABOATÃO

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
7.22	18.18.020 EMLURB OUT2013	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE DUAS SECCOES PARA CAIXA DE 4 X 2 POL.,COM PLACA, 10A, 250V,PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	und	2,00
8.0		**DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAS**		
8.1	comp. 03	Calha em chapa de aco galvanizado numero 24, desenvolvimento de 1,56cm	m	48,00
8.2	74165/004 SINAPI MAIO/2014	Tubo pvc esgoto predial dn 100mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	m	16,00
8.3	72556	Joelho pvc 90º esgoto 100mm - fornecimento e instalacao	un	8,00
8.4	comp.04	Fornecimento e instalação de ralo semi-hemisférico em fº fº, tipo abacaxi ø 100mm	m	-
8.5	83688	Canaleta em alvenaria com tijolo de 1/2 vez, dimensoes 30x15cm (lxa),com impermeabilizante na argamassa	m	62,20
8.6	COMP. 02	Tampa em concreto armado com furos para canaleta de drenagem l=30cm	m	62,20
8.7	73928/001	Chapisco traco 1:4 (cimento e areia media), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	52,92
8.8	73741/001	Emboco paulista (massa unica) traco 1:4 (cimento e areia media), espessura 2,0cm, incluso aditivo impermeabilizante, preparo manual da argamassa	m2	52,92
		SERVIÇOS DIVERSOS		
[illegible]	73954/001	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, três demão	m²	350,57
9.2	41595	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm	m	226,52
9.3	9537	Limpeza final da obra	m²	329,00
9.4	17.01.140 EMLURB OUT2013	LASTRO DE PISO COM 5,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 1 4 8.	m³	129,89
9.5	73923/002 MAIO/2014	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	m²	129,89
9.6	17.01.140 EMLURB OUT2013	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE TERRENO, INCLUSIVE REGULARIZACAO DO MESMO.	m²	26,71
9.7	85180 MAIO/2014	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	28,98
9.8	79464 MAIO/2014	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	18,60
9.9	83668 MAIO/2014	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m²	8,75
9.10	17.07.030 EMLURB OUT2013	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADIL E/OU PORTAO COM FERRAGENS, MODELO AV 31/2000-OP 03 INCLUSIVE APARELHAMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTETICO DUAS DEMAOS.	m²	1,89
9.11	74065/003 sinapi julho/2014	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO	m²	10,08
[illegible]12	16.04.080 EMLURB OUT2013	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCAO.	m²	10,30
9.13	73953/002 SINAPI MAIO/2014	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rapida e lampada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalacao	un	4,00
9.14	74101/001SINAPI MAIO/2014	Vaso sanitario, assento plastico, caixa de descarga pvc de sobrepor, engate plastico, tubo de descida e bolsa de borracha	UN	2,00
9.15	68061 SINAPI MAIO/2014	Chuveiro plastico branco simples - fornecimento e instalacao	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 22204967 69/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 22204967 69/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento ne ste ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 02/01/2020, às 11:03.

SEINFRA
FOLHA
3281

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
9.16	86943 SINAPI MAIO/2014	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013_p	UN	2,00
9.17	74088/001 SINAPI MAIO/2014	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, inclusojuntas de vedacao e acessorios de fixacao, excluindo madeiramento	M²	28,00
9.18	74068/002 SINAPI MAIO/2014	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrao de acabamento popular	UN	2,00
9.19	74046/002 SINAPI MAIO/2014	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	UN	4,00
9.20	74139/002 SINAPI MAIO/2014	Porta de madeira para banheiro, em chapa de madeira compensada, revestida com laminado texturizado, 60x160cm, incluso marco e dobradicas	UN	-
9.21	09.01.020 EMLURB OUT/2013	Esquadria de madeira com grade e folha em madeira de lei para portas externas inclusive assentamento e ferragens.	M2	3,36
9.22	72081 SINAPI MAIO/2014	Estrutura de madeira de lei primeira qualidade, serrada, nao aparelhada, para telhas onduladas, vaos ate 7m	M2	28,00
9.23	comp.6	Fornecimento e instalação de proteção dos pilares em eva 1,5cm	m²	57,62
9.24	16.08.010 EMLURB OUT/2013	Pintura a base de tinta acrilica coralpiso,novacor ou similar para pisos de quadras de esportes, estacionamentos, passeios, etc(02 demaos), inclusive preparo da superficie que deve estar limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.	m²	305,50
9.25	09.02.020 EMLURB OUT/2013	Grade de protecao de porta em ferro c/ varoes de 1/2", espac=10cm e acabamento em barra chata de 1" x 1/4", inclusive fechadura de sobrepor brasil ou similar e assentamento.	m²	4,14
9.26	73875/001 SINAPI MAIO /2014	Locacao de andaime metalico tubular tipo torre	M/MES	96,00
3 - QUADRA DA ESCOLA SÃO SEBASTIÃO				
OBRA:		**Cobertura da quadra da escola SÃO SEBASTIÃO em estrutura metálica com vão livre maior que 20m em telha de alumínio com área de 22,77 x 15,28= 347,93m² com 6.481,50 KG de Estrutura Metálica**		
ENDEREÇO:		**Rua Amazonas, Lote 92, Jaboatão dos Guararapes - PE - CEP: 54090-410**		
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	COMP. 01	Administração local	ud	1,00
1.2	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m²	6,00
1.3	73805/001	Barracões provisórios	m²	20,00
1.4	73992/001	Locação de construção com gabarito de madeira	m²	387,75
1.5	73960/001	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	-
1.6	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada de 6mm,com altura de 2,20m com pintura cal.	m²	193,60
1.7	COMP. 1	Escarificação manual de piso existente	m²	347,93
2.0		**TERRAPLENAGEM**		-
2.1	05.01.180 emlurb	Escavação e carga mecânica de material de primeira categoria, proveniente de corte de subleito, e ainda transporte com d.m.t.6 km.	m²	-
2.2	05.02.100 emlurb	Compactação mecânica de aterro a 100 por cento do Proctor Normal, medido na secão, inclusive espalhamento, umedecimento e homogeneização.	m³	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 22204967 26/12/2019, emitida em

Certidão nº 22204967 02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento ne ste ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 02/01/2020, às 11:03.

SEINFRA
FOLHA
327

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
2.3	05.02.030 emlurb	Espalhamento de material para simples regularização do terreno.	m³	-
2.4	04.02.040 emlurb	Transporte de material com D.M.T. 6 Km.	m³	-
3.0		**MOVIMENTO DE TERRA**		-
3.1	03.01.210 EMLURB OUTUBRO/2013	Demolicao manual de concreto armado.	m³	9,61
3.2	79478	Escavação e carga mecânica de material de primeira categoria, proveniente de corte de subleito, e ainda transporte com d.m.t.6 km.	m³	-
3.3	05.01.010 EMLURB OUTUBRO/2013	Escavacao manual em terra ate 1,50 m de profundidade, sem escoramento.	m³	69,64
3.4	05.03.020 emlurb	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	m²	47,79
3.5	53527	Reaterro compactado a 97% p.n. ou reaterro apiloado (valas de fundações residenciais)	m³	35,37
		FUNDAÇÃO		-
4.1	00034745 insumo- sinapi	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenólica), e = 25 mm, de *1,60 x 2,20* m	m²	-
4.2	84217 SINAPI MAIO 2014	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada plastificada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizacoes. (fabricacao, montagem e desmontagem - exclusive escoramento	m²	54,53
4.3	06.03.010 emlurb	Concreto não estrutural (1 4 8) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado.	m²	9,60
4.4	74138/004	Concreto usinado bombeado FCK=30MPA, inclusive lançamento e adensamento	m³	18,88
4.5	74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	520,90
4.6	73942/002	Armacao de aco ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	108,50
5.0		**ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA**		-
5.1	Cotação	Fabricação e montagem da estrutura metálica conforme projeto eletrico	un.	1,00
6.0		**PISO**		-
6.1	74079/002 SINAPI MAIO 2014	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2 cm com junta batida e preparo manual da argamassa	M²	347,93
7.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220/380V**		-
7.1	72618	Luva de aço galvanizado 3/4"- fornecimento e instalação	un	-
7.2	72613	Luva de aço galvanizado 1"- Fornecimento e instalação.	un	2,00
7.3	73861/012	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "lb" - fornecimento e instalação	un	3,00
7.4	73861/020	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalacao.	un	5,00
[illegible]	73861/017	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "x" - fornecimento e instalacao.	un	-
7.6	0000400 insumo-sinapi	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	un	24,00
7.7	00000393 insumo-sinapi	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	un	4,00
7.8	18.19.047 emlurb	Cabo de cobre (1 condutor), tempera mole, encordoamento Classe 2,isolamento de pvc – flame Resistant - 70 c, 0,6/1 kv, cobertura de Pvc - st1, forenax ou similar, s.m. - 2,5mm2, inclusive instalacao em eletroduto	ml	144,00
7.9	74130/001	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240	un	5,00
7.10	74130/004	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240	un	2,00
7.11	72309	Eletroduto aço galvanizado de 1"- fornecimento e instalaçao	ml	6,70

8 DE 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 2220496769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

SEINFRA
FOLHA
326

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
7.12	73613	Eletroduto de pvc rigido de 3/4"- fornecimento e instalaçao	ml	51,35
7.13	74246/001	Refletor retangular fechado com lampada vapor metalico 400 w	un	10,00
7.14	73831/006	Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500 W	un	10,00
7.15	74131/004	Quadro de distribuicao de energia em chapa metalica, de sobrepor, com porta, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	1,00
7.16	68069	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00 m com conector e instalaçao	un	4,00
7.17	72929	Cordoalha de aço 35 mm²- fornecimento e instalação	ml	15,10
7.18	08466/ORSE MAIO/2014	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	80,00
7.19	00371/ORSE MAIO/2014	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	und	15,00
8.0		**DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAS**		-
8.1	COMP. 4	Calha em chapa de aco galvanizado numero 24, desenvolvimento de 1,56cm	m	45,54
8.2	74165/004 SINAPI MAIO/2014	Tubo pvc esgoto predial dn 100mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao.	m	16,00
8.3	72556 SINAPI MAIO/2014	Joelho pvc 90º esgoto 100mm - fornecimento e instalacao	Und.	8,00
8.4	COMP. 5	Fornecimento e instalação de ralo semi-hemisférico em fº fº, tipo abacaxi ø 100mm	Und.	-
8.5	83688 SINAPI MAIO/2014	Canaleta em alvenaria com tijolo de 1/2 vez, dimensoes 30x15cm (l x a),com impermeabilizante na argamassa	m	62,00
8.6	COMP. 3	Tampa em concreto armado com furos para canaleta de drenagem l=30cm	m	62,00
8.7	73928/001 SINAPI MAIO/2014	Chapisco traco 1:4 (cimento e areia media), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m²	52,92
8.8	73741/001 SINAPI MAIO/2014	Emboco paulista (massa unica) traco 1:4 (cimento e areia media), espessura 2,0cm, incluso aditivo impermeabilizante, preparo manual da argamassa	m²	52,92
9.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**		-
9.1	73954/001	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, três demão	m²	227,23
9.2	41595	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm	m	234,02
9.3	9537	Limpeza final da obra	m²	387,75
9.4	73791/001 MAIO/2014	Pintura com tinta em po industrializada a base de cal, duas demaos	m²	146,14
9.5	79497/001 MAIO/2014	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	m²	121,78
9.6	16.08.010 EMLURB OUT/2013	Pintura a base de tinta acrilica coralpiso,novacor ou similar para pisos de quadras de esportes, estacionamentos, passeios, etc(02 demaos), inclusive preparo da superficie que deve estar limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.	m²	438,33
9.7	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	4,19
9.8	73928/001	Chapisco traco 1:4 (cimento e areia media), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m²	7,30
9.9	03.02.020 emlurb	CAPINACAO E LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO.	m²	170,53
9.10	11.04.010 emlurb	REBOCO COM ARGAMASSA DE CAL BRANCA E AREIA DE FINGIR PENEIRADA NO TRACO 1 2 COM 5,0 MM DE ESPESSURA.	m²	7,30
9.11	83668 MAIO/2014	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M³	1,43
9.12	04.02.120 emlurb OUT/2013	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	M³	6,08
9.13	comp.6	Fornecimento e instalação de proteção dos pilares em eva 1,5cm	m²	54,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 22204967 26/12/201
Certidão nº 22204967 02/01/2020, 11:03 Chave de Impressão: Z04Y4 O documento n este ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 02/01/2020, às 11:03.

SEINFRA
FOLHA
325 /A

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
9.14	73875/001 SINAPI MAIO /2014	Locacao de andaime metalico tubular tipo torre	m/mês	91,08
9.15	01.09.050 OUT/2013	Maquina para corte de piso (concreto ou asfalto), com motor a gasolina, inclusive disco p/corte de 350 mm - pot. 8 hp - com mão de obra do operador e combustivel.(servico diurno)	h	48,00
4 - QUADRA DA ESCOLA ANTONIO VIEIRA DE MELO				
OBRA:		**Cobertura da quadra da escola ANTONIO VIEIRA DE MELO em estrutura metálica com vão livre maior que 20m em telha de alumínio com área de 23,20 x 13,20= 306,24m² com 4.279,50 KG de Estrutura Metálica**		
ENDEREÇO:		**Av. Presidente Eurico Gaspar Dutra - Zumbi do Pacheco, Jaboatão dos Guararapes - PE, 54270-060**		
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	COMP. 01	Administração local	ud	1,00
1.2	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m²	6,00
1.3	73805/001	Barracões provisórios	m²	20,00
1.4	73992/001	Locação de construção com gabarito de madeira	m²	301,27
	73960/001	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	-
1.6	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada de 6mm,com altura de 2,20m com pintura cal.	m²	28,74
2.0		**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	79478	Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 2,00 m	m³	93,00
2.2	05.03.020 emlurb	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	m²	70,98
2.3	53527	Reaterro compactado a 97% P.N. ou reaterro apiloado (valas de fundações residenciais)	m³	23,44
3.0		**FUNDAÇÃO**		
3.1	00034745 sinapi/insumo	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenólica), e = 25 mm, de *1,60 x 2,20* m	m²	-
3.2	84217 SINAPI MAIO 2014	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	25,20
3.3	06.03.010 emlurb	Concreto não estrutural (1 4 8) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado.	m³	8,32
3.4	74138/004	Concreto usinado bombeado FCK=30MPA, inclusive lançamento e adensamento	m³	13,13
3.5	74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	316,12
[illegible]	73942/002	Armacao de aco ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	72,57
4.0		**ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA**		
4.1	Cotação	Fabricação e montagem da estrutura metálica	un.	1,00
5.0		**PISO**		
5.1	73977/001	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia espessura 3,00cm, preparo mecânico).	m²	336,24
5.2	16588/002 insumo - sinapi	Exec. de sub-base estabiliz. granulometr., c/ 15 cm de esp.	m²	306,24
5.3	15977/002 sinapi/emlurb	Lastro de piso com 5 cm de espessura	m²	306,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 2220496769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento no endereço eletrônico deste ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 02/01/2020, às 11:03.

SEINFRA
FOLHA
324

JABOATÃO

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
5.4	74079/002	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2 cm com junta batida e preparo manual da argamassa	m²	336,24
5.5	20.06.070 emlurb	Preenchimento de juntas de placas de concreto com mastique asfáltico, inclusive peneiramento da areia e limpeza das juntas com jato de ar de alta pressão (serviço diurno)	m	-
5.6	17.01.170 emlurb outubro/2013	Passeio em bloco de cimento intertravado tipopaver ou sim. fck minimo 30 mpa com pigmento natural, dim.(0,20 x 0,10 x 0,06)m, assentado sobre colchao de areia com 6cm de espessura e rejuntado com areia fina com uso de placa vibratoria	m²	258,36
6.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220/380V**		
6.1	72618	Luva de aço galvanizado 3/4"- fornecimento e instalação	un	-
6.2	72613	Luva de aço galvanizado 1"- Fornecimento e instalação.	un	-
6.3	73861/012	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "lb" - fornecimento e instalação	un	-
6.4	73861/020	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalacao.	un	-
6.5	73861/017	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "x" - fornecimento e instalacao.	un	-
6.6	0000400 insumo - sinapi	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	un	40,00
6.7	00000393 insumo - sinapi	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	un	6,00
6.8	18.19.047 emlurb	Cabo de cobre (1 condutor), tempera mole, encordoamento Classe 2,isolamento de pvc – flame Resistant - 70 c, 0,6/1 kv, cobertura de Pvc - st1, forenax ou similar, s.m. - 2,5mm2, Inclusive instalacao em eletroduto	ml	308,94
6.9	74130/001	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240	un	5,00
6.10	74130/004	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240	un	2,00
6.11	72309	Eletroduto aço galvanizado de 1"- fornecimento e instalaçao	ml	18,00
6.12	73613	Eletroduto de pvc rigido de 3/4"- fornecimento e instalaçao	ml	42,00
6.13	74246/001	Refletor retangular fechado com lampada vapor metalico 400 w	un	10,00
6.14	73831/006	Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500 W	un	10,00
6.15	74131/004	Quadro de distribuicao de energia em chapa metalica, de sobrepor, com porta, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	1,00
6.16	68069	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00 m com conector e instalaçao	un	3,00
6.17	72929	Cordoalha de aço 35 mm²- fornecimento e instalação	ml	13,00
7.0		**DRENAGEM E ÁGUA PLUVIAS**		
7.1	5651 SINAPI MAIO/2014	Forma tabua para concreto em fundacao c/ reaproveitamento 5x	m²	61,72
7.2	09078/ORSE Maio/2014	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	46,00
7.3	74165/004 SINAPI MAIO/2014	Tubo pvc esgoto predial dn 100mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalação	m	54,40
7.4	72556	Joelho pvc 90º esgoto 100mm - fornecimento e instalacão	un	12,00
7.5	comp.04	Fornecimento e instalação de ralo semi-hemisférico em fº fº, tipo abacaxi ø 100mm	m	-
7.6	83688	Canaleta em alvenaria com tijolo de 1/2 vez, dimensoes 30x15cm (lxa),com impermeabilizante na argamassa	m	48,00
7.7	COMP. 02	Tampa em concreto armado com furos para canaleta de drenagem l=30cm	m	48,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 2220496769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 02/01/2020, às 11:03.

SEINFRA
FOLHA
323

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
7.8	73928/001	Chapisco traco 1:4 (cimento e areia media), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m²	9,00
7.9	73741/001	Emboco paulista (massa unica) traco 1:4 (cimento e areia media), espessura 2,0cm, incluso aditivo impermeabilizante, preparo manual da argamassa	m²	9,00
8.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
8.1	73954/001	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, três demão	m²	353,03
8.2	17.05.290 emlurb	Fornecimento e assentamento de barras para futebol de salao (moveis) tubo 2 par pol,ref.411, girassol ou similar,inclusive pintura e transporte para regiao Metropolitana do Grande Recife	un.	1,00
8.3	17.05.340 emlurb	Fornecimento e assentamento de traves para voleibol,tubo 3 pol,ref. 401, girassol ou parsimilar,inclusive pintura e transporte para Regiao Metropolitana do Grande Recife	un.	-
8.4	41595	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm	m²	227,52
8.5	9537	Limpeza final da obra	m²	306,24
8.6	comp.6	Fornecimento e instalação de proteção dos pilares em eva 1,5cm	m²	7,50
[illegible]	16.08.010 Emlurb Out/2013	Pintura a base de tinta acrilica coralpiso,novacor ou similar para pisos de quadras de esportes, estacionamentos, passeios, etc(02 demaos), inclusive preparo da superficie que deve estar limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.	m²	336,24
8.8	73875/001 Sinapi maio /2014	locacao de andaime metalico tubular tipo torre	m/mês	90,88
8.9	06.03.090 emlurb out 2013	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 20 MPA, CONDICAO B (NBR-12655),LANCADO EM ESTRUTURAS E ADENSADO.	m³	6,78
8.10	07.01.155 emlurb out 2013	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 - 1/2 VEZ.	m²	53,50
8.11	73935/002 SINAPI MAIO 2014	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m²	148,39
8.12	73928/001 SINAPI MAIO/2014	Chapisco traco 1:4 (cimento e areia media), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m²	437,26
8.13	5651SINAPI MAIO/2014	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	546,00
8.14	04.02.120 EMLURB OUT/2013	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	m³	53,16
8.15	85387 SINAPI MAIO 2014	REMOCÃO MANUAL DE ENTULHO	m³	53,16
8.16	SI 22.10.311 SEDUC 2014	FORN.E INST.DE CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE FERRO GALV.DE 1.1/2POL, ESP.DA m PAREDE DO TUBO NA CHAPA 13, CHUMBADOS NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTES DE APOIO EM TUBOS DE FG DE 3/4POL, ESP.DA PAREDE NA CHAPA 13, A CADA 1,00M. SEM PINTURA.	M	13,06
8.17	6067 SinapiAbril 2014	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	m²	1,50
5 - QUADRA DA ESCOLA JOÃO BOSCO				
OBRA:		**Cobertura da quadra da escola JOÃO BOSCO em estrutura metálica com vão livre maior que 20m em telha de alumínio com área de 25,95 x 13,20= 342,54m² com 6.481,50 KG de Estrutura Metálica**		
ENDEREÇO:		**R. Antônio Matoso - Santo Aleixo, Jaboatão dos Guararapes - PE, 54140-690**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 2220496769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 02/01/2020, às 11:03.

SEINFRA
FOLHA
322

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	COMP. 01	Administração local	ud	1,00
1.2	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m²	6,00
1.3	73805/001	Barracões provisórios	m²	20,00
1.4	73992/001	Locação de construção com gabarito de madeira	m²	318,24
1.5	73960/001	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	-
1.6	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada de 6mm,com altura de 2,20m com pintura cal.	m²	155,54
2.0		**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	79478	Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 2,00 m	m³	42,11
2.2	05.03.020 emlurb	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	m²	31,50
2.3	53527	Reaterro compactado a 97% P.N. ou reaterro apiloado (valas de fundações residenciais)	m³	29,18
				-
3.0		**FUNDAÇÃO**		
3.1	00034745 insumo-sinapi	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenólica), e = 25 mm, de *1,60 x 2,20* m	m²	-
3.2	06.03.010 emlurb	Concreto não estrutural (1 4 8) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado.	m³	1,58
3.3	74138/004	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	m³	10,25
3.4	74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	222,50
3.5	73942/002	Armacao de aco ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	41,70
3.6	84217 SINAPI MAIO 2014	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	31,80
				-
4.0		**ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA**		
4.1	Cotação	Fabricação e montagem da estrutura metálica conforme projeto eletrico	un.	1,00
5.0		**PISOS**		
5.1	73977/001	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia espessura 3,00cm, preparo mecânico).	m²	342,54
5.2	16588/002 sinapi/emlurb	Exec. de sub-base estabiliz. granulometr., c/ 15 cm de esp	m²	342,54
5.3	15977/002 sinapi/emlurb	Lastro de piso com 5 cm de espessura / Inclinação de 1%- Duas águas	m²	397,42
5.4	74079/002	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2 cm com junta batida e preparo manual da argamassa	m²	397,42
5.5	20.06.070 emlurb	Preenchimento de juntas de placas de concreto com mastique asfáltico, inclusive peneiramento da areia e limpeza das juntas com jato de ar de alta pressão (serviço diurno)	m	90,00
5.6	5651 SINAPI MAIO/2014	Forma tabua para concreto em fundacao c/ reaproveitamento 5x	m²	44,64
				-
6.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220/380V**		
6.1	72618	Luva de aço galvanizado 3/4"- fornecimento e instalação	un	-
6.2	72613	Luva de aço galvanizado 1"- Fornecimento e instalação.	un	-
6.3	73861/012	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "lb" - fornecimento e instalação	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 2220496769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

SEINFRA
FOLHA
321

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
6.4	73861/020	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalacao.	un	4,00
6.5	73861/017	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "x" - fornecimento e instalacao.	un	-
6.6	00000400 insumo	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4''	un	40,00
6.7	00000393 insumo	Abraçadeira metálica tipo D de 1''	un	4,00
6.8	18.19.047 emlurb	Cabo de cobre (1 condutor), tempera mole, encordoamento Classe 2,isolamento de pvc – flame Resistant - 70 c, 0,6/1 kv, cobertura de Pvc - st1, forenax ou similar, s.m. - 2,5mm2, Inclusive instalacao em eletroduto	ml	250,00
6.9	74130/001	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240	un	5,00
6.10	74130/004	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240	un	2,00
6.11	72309	Eletroduto aço galvanizado de 1"- fornecimento e instalaçao	ml	6,50
6.12	73613	Eletroduto de pvc rigido de 3/4"- fornecimento e instalaçao	ml	24,00
6.13	74246/001	Refletor retangular fechado com lampada vapor metalico 400 w	un	-
6.14	73831/006	Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500 W	un	10,00
6.15	74131/004	Quadro de distribuicao de energia em chapa metalica, de sobrepor, com porta, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	1,00
[illegible]	68069	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00 m com conector e instalaçao	un	3,00
6.17	72929	Cordoalha de aço 35 mm²- fornecimento e instalação	ml	8,00
6.18	08466/ORSE MAIO/2014	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	80,00
6.19	74246/001 MAIO/2014 COMPOSIÇÃO	Refletor retangular fechado SEM lampada vapor metalico 400 w	un	60,00
7.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
7.1	73954/001	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, três demão	m²	187,47
7.2	17.05.290	Fornecimento e assentamento de barras para futebol de salao (moveis) tubo 2 par pol,ref.411,girassol ou similar,inclusive pintura e transporte para regiao Metropolitana do Grande Recife	par	1,00
7.3	17.05.340	Fornecimento e assentamento de traves para voleibol,tubo 3 pol,ref. 401, girassol ou parsimilar,inclusive pintura e transporte para Regiao Metropolitana do Grande Recife	par	-
7.4	41595	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm	m	227,52
7.5	9537	Limpeza final da obra	m²	342,54
7.6	83668 MAIO/2014	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m³	23,25
7.7	07.01.155 emlurb out 2013	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 - 1/2 VEZ.	m²	6,59
[illegible]	16.08.010 sinapi out/2012	Pintura a base de tinta acrilica coralpiso,novacor ou similar para pisos de quadras de esportes, estacionamentos, passeios, etc(02 demaos), inclusive preparo da superficie que deve estar limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.	m²	374,16
7.9	comp.6	Fornecimento e instalação de proteção dos pilares em eva 1,5cm	m²	9,80
7.10	73875/001 Sinapi maio /2014	locação de andaime metálico tubular tipo torre	m/mês	100,00
8.0		**DRENAGEM E ÁGUA PLUVIAS**		
8.1	09078/ORSE Maio/2014	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	52,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 2220496769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento neste registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 02/01/2020, às 11:03.

SEINFRA
FOLHA
320

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
8.2	74165/004 SINAPI MAIO/2014	Tubo pvc esgoto predial dn 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	28,00
8.3	72556	Joelho pvc 90º esgoto 100mm - fornecimento e instalação	un	12,00
8.4	83688	Canaleta em alvenaria com tijolo de 1/2 vez, dimensões 30x15cm (lxa),com impermeabilizante na argamassa	m	52,00
8.5	COMP. 02	Tampa em concreto armado com furos para canaleta de drenagem l=30cm	m	52,00
8.6	73928/001	Chapisco traco 1:4 (cimento e areia media), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m²	9,00
8.7	73928/002	Emboco paulista (massa única) traco 1:4 (cimento e areia media), espessura 2,0cm, incluso aditivo impermeabilizante, preparo manual da argamassa	m²	9,00
8.8	04863/orse MAIO/2014	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc., inclusive ganchos em aço	m²	588,00
8.9	73859/002 SINAPI MAIO 2014	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	337,45
8.10	04.02.120 EMLURB OUT/2013	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M.	m³	63,27
8.11	85387 SINAPI MAIO 2014	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	m³	63,27
6 - QUADRA DA ESCOLA JABOATÃO DOS GUARARAPES				
OBRA:		**Cobertura da quadra da escola JABOATÃO DOS GUARARAPES em estrutura metálica com vão livre maior que 20m em telha de alumínio com área de 22,00 x 13,00 = 286,00m² com 6.481,50 KG de Estrutura Metálica**		
ENDEREÇO:		**Rua Fábio Maranhão - Guararapes, Jaboatão dos Guararapes - PE, 54325-550**		
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	COMP. 01	Administração local	ud	1,00
1.2	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m²	6,00
1.3	73805/001	Barracões provisórios	m²	12,73
1.4	73992/001	Locação de construção com gabarito de madeira	m²	286,00
1.5	73960/001	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	-
1.6	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada de 6mm,com altura de 2,20m com pintura cal.	m²	-
1.7	73891/001 SINAPI MAIO/2014	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	H	14,00
2.0		**TERRAPLENAGEM**		
2.1	05.01.180 EMLURB	Escavação e carga mecânicas de material de primeira categoria, proveniente de corte de Subleito, e ainda transporte com d.m.t.6 km.	m²	60,10
2.2	05.02.100 EMLURB	Compactação mecânica de aterro a 100 por cento do proctor normal, medido na seção, inclusive espalhamento, umedecimento e homogeneização.	m³	-
2.3	05.02.030 emlurb	Espalhamento de material para simples regularização do terreno.	m³	-
2.4	04.02.040 EMLURB	Transporte de material com d.m.t. 6 km.	m³	-
3.0		**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	03.01.200 EMLURB OUTUBRO/2013	Demolicao manual de concreto simples.	M²	9,61

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 2220496769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento no qual este ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 02/01/2020, às 11:03.

SEINFRA
FOLHA
319 A

JABOATÃO

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
3.2	79478	Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 2,00 m	m³	9,71
3.3	05.03.020 emlurb	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	m²	47,74
3.4	53527	Reaterro compactado a 97% P.N. ou reaterro apiloado (valas de fundações residenciais)	m³	44,50
3.6	04.03.110 EMLURB OUT/2013	Remocao de metralha em caminhao carroceria, d.m.t. 12km, inclusive carga e descarga manuais.	M³	56,90
4.0		**FUNDAÇÃO**		
4.1	00034745 insumo- sinapi	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenólica), e = 25 mm, de *1,60 x 2,20* m	m²	-
4.2	84217 SINAPI MAIO 2014	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada plastificada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizacoes. (fabricacao, montagem e desmontagem - exclusive escoramento	m³	54,53
4.3	06.03.010 EMLURB	Concreto não estrutural (1 4 8) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado.	m³	9,50
4.4	74138/004	Concreto usinado bombeado FCK=30MPA, inclusive lançamento e adensamento	m³	18,88
	74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	520,90
4.6	73942/002	Armacao de aco ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	108,50
4.7	5651 SINAPI MAIO/2014	Forma tabua para concreto em fundacao c/ reaproveitamento 5x	M²	20,00
5.0		**ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA**		
5.1	Cotação	Fabricação e montagem da estrutura metálica conforme projeto eletrico	un.	1,00
6.0		**PISO**		
6.1	73977/001	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia espessura 3,00cm, preparo mecânico).	m²	286,00
6.2	74079/002	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2 cm com junta batida e preparo manual da argamassa	m²	286,00
6.3	20.06.070 emlurb	Preenchimento de juntas de placas de concreto com mastique asfáltico, inclusive peneiramento da areia e limpeza das juntas com jato de ar de alta pressão (serviço diurno)	m	-
6.4	17.01.170 emlurb outubro/2013	Passeio em bloco de cimento intertravado tipopaver ou sim. fck minimo 30 mpa com pigmento natural, dim.(0,20 x 0,10 x 0,06)m, assentado sobre colchao de areia com 6cm de espessura e rejuntado com areia fina com uso de placa vibratoria	m²	230,00
7.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220/380V**		
7.1	72618	Luva de aço galvanizado 3/4"- fornecimento e instalação	un	-
7.2	72613	Luva de aço galvanizado 1"- Fornecimento e instalação.	un	1,00
7.3	73861/012	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "lb" - fornecimento e instalação	un	1,00
	73861/020	Condulete 3/4" em liga de aluminio fundido tipo "t" - fornecimento e instalacao.	un	11,00
	73861/017	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "x" - fornecimento e instalacao.	un	5,00
7.6	0000400 insumo-sinapi	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	un	34,00
7.7	00000393 insumo-sinapi	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	un	1,00
7.8	18.19.047 emlurb	Cabo de cobre (1 condutor), tempera mole, encordoamento Classe 2,isolamento de pvc – flame Resistant - 70 c, 0,6/1 kv, cobertura de Pvc - st1, forenax ou similar, s.m. - 2,5mm2, Inclusive instalacao em eletroduto	ml	114,20
7.9	74130/001	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240	un	5,00
7.10	74130/004	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240	un	2,00

16 DE 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 2220496769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

SEINFRA
FOLHA
318

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
7.11	72309	Eletroduto aço galvanizado de 1"- fornecimento e instalaçao	ml	3,00
7.12	73613	Eletroduto de pvc rigido de 3/4"- fornecimento e instalaçao	ml	52,06
7.13	74246/001	Refletor retangular fechado com lampada vapor metalico 400 w	un	10,00
7.14	73831/006	Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500 W	un	10,00
7.15	74131/004	Quadro de distribuicao de energia em chapa metalica, de sobrepor, com porta, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	1,00
7.16	68069	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00 m com conector e instalaçao	un	4,00
7.17	72929	Cordoalha de aço 35 mm²- fornecimento e instalação	ml	15,50
7.18	08466/ORSE MAIO/2014	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	80,00
7.19	00371/ORSE MAIO/2014	Luva para eletroduto de pvc rigido roscavel, diâm = 25mm (3/4)	und	17,00
7.20	18.14.010 emlurb OUT/2013	Curva de pvc rigido rosqueavel de 3/4 pol., com luva de rosca interna, inclusive assentamento.	und	5,00
8.0		**DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS**		
8.1	comp. 03	Calha em chapa de aco galvanizado numero 24, desenvolvimento de 1,56cm	m	48,00
8.2	74165/004 SINAPI MAIO/2014	Tubo pvc esgoto predial dn 100mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	m	25,76
8.3	72556 SINAPI MAIO/2014	Joelho pvc 90º esgoto 100mm - fornecimento e instalacao	un	8,00
8.4	comp.04	Fornecimento e instalação de ralo semi-hemisférico em fº fº, tipo abacaxi ø 100mm	m	-
8.5	83688 SINAPI MAIO/2014	Canaleta em alvenaria com tijolo de 1/2 vez, dimensoes 30x15cm (lxa),com impermeabilizante na argamassa	M	110,00
8.6	COMP. 02	Tampa em concreto armado com furos para canaleta de drenagem l=30cm	m	110,00
8.7	73741/001 SINAPI MAIO/2014	Emboco paulista (massa unica) traco 1:4 (cimento e areia media), espessura 2,0cm, incluso aditivo impermeabilizante, preparo manual da argamassa	m²	219,72
8.8	73741/001 SINAPI MAIO/2014	Emboco paulista (massa unica) traco 1:4 (cimento e areia media), espessura 2,0cm, incluso aditivo impermeabilizante, preparo manual da argamassa	m²	219,72
9.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
9.1	73954/001	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, três demão	m²	418,81
9.2	41595	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm	m	227,52
9.3	9537	Limpeza final da obra	m²	286,00
9.4	73801/002	Demolicao de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro, espessura ate 4cm	m²	286,00
9.5	comp.6	Fornecimento e instalação de proteção dos pilares em eva 1,5cm	m²	54,88
9.6	73928/001 SINAPI MAIO/2014	Chapisco traco 1:4 (cimento e areia media), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m²	199,09
9.7	85180 MAIO/2014	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	31,24
9.8	17.01.140 EMLURB OUT2013	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE TERRENO, INCLUSIVE REGULARIZACAO DO MESMO.	m²	10,05

17 DE 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 22204969769/2019, emitida em 26/12/2019.

Certidão nº 22204969769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

SEINFRA
FOLHA
317

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
9.9	17.01.170 emlurb outubro/2013	Passeio em bloco de cimento intertravado tipopaver ou sim. fck minimo 30 mpa com pigmento natural, dim.(0,20 x 0,10 x 0,06)m, assentado sobre colchao de areia com 6cm de espessura e rejuntado com areia fina com uso de placa vibratoria	m²	18,84
9.10	16.08.010 EMLURB OUT/2013	Pintura a base de tinta acrilica coralpiso,novacor ou similar para pisos de quadras de esportes, estacionamentos, passeios, etc(02 demaos), inclusive preparo da superficie que deve estar limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.	m²	315,38
9.11	04863/orse MAIO/2014	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc., inclusive ganchos em aço	m²	75,57
9.12	73875/001 SINAPI MAIO /2014	Locacao de andaime metalico tubular tipo torre	m/mês	99,20
9.13	72215 SINAPI MAIO/2014	Demolicao de alvenaria de elementos ceramicos vazados	m³	11,40
9.14	84152 SINAPI MAIO/2014	Demolicao manual concreto armado (pilar / viga / laje) - incl empilhacao lateral no canteiro	m³	6,31
9.15	17.04.200 ENLURB	Fornecimento e assentamento de banco pre-moldado tipo granilite, inclusive escavacao ,remocao e base de concreto.	und.	-
		7 - QUADRA DA ESCOLA VÂNIA LARANJEIRAS		
	OBRA:	**Cobertura da quadra da escola VÂNIA LARANJEIRAS em estrutura metálica com vão livre maior que 20m em telha de alumínio com área de 22,00 x 13,00 = 286,00m² com 6.481,50 KG de Estrutura Metálica**		
	ENDEREÇO:	**R. José Ferreira Magalhães - Cajueiro Seco, Jaboatão dos Guararapes - PE, 54330-315**		
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	COMP. 01	Administração local	ud	0,88
1.2	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m²	6,00
1.3	73805/001	Barracões provisórios	m²	18,61
1.4	73992/001	Locação de construção com gabarito de madeira	m²	226,20
1.5	73960/001	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	-
1.6	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada de 6mm,com altura de 2,20m com pintura cal.	m²	26,73
1.7	73891/001 maio/2014	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	h	120,00
2.0		**MOVIMENTO DE TERRA**		-
2.1	79478	Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 2,00 m	m³	-
2.2	05.03.020 emlurb	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	m²	-
2.3	53527	Reaterro compactado a 97% P.N. ou reaterro apiloado (valas de fundações residenciais)	m³	28,18
3.0		**FUNDAÇÃO**		-
3.1	00034745 sinapi/emlurb	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenólica), e = 25 mm, de *1,60 x 2,20* m	m²	-
3.2	06.03.010 emlurb	Concreto não estrutural (1 4 8) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado.	m²	1,02
3.3	74138/004	Concreto usinado bombeado FCK=30MPA, inclusive lançamento e adensamento	m³	8,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 2220496769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento no qual este ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 02/01/2020, às 11:03.

SEINFRA
FOLHA
316

JABOATÃO

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
3.4	74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	300,80
3.5	73942/002	Armacao de aco ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	-
3.6	5651 sinapi maio 2014	Forma tabua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 5x	m²	9,38
4.0		**ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA**		-
4.1	Cotação	Fabricação e montagem da estrutura metálica	un.	1,00
5.0		**PISO**		-
5.1	73977/001	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia espessura 3,00cm, preparo mecânico).	m²	216,00
5.2	16588/002 sinapi/emlurb	Exec. de sub-base estabiliz. granulometr., c/ 15 cm de esp.	m²	216,00
5.3	15977/002 sinapi/emlurb	Lastro de piso com 5 cm de espessura	m²	216,00
5.4	74079/002	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2 cm com junta batida e preparo manual da argamassa	m²	216,00
5.5	20.06.070 emlurb	Preenchimento de juntas de placas de concreto com mastique asfáltico, inclusive peneiramento da areia e limpeza das juntas com jato de ar de alta pressão (serviço diurno)	m	-
5.6	16.08.010 emlurb out/2013	Pintura a base de tinta acrilica coralpiso,novacor ou similar para pisos de quadras de esportes, estacionamentos, passeios, etc(02 demãos), inclusive preparo da superficie que deve estar limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.	m²	216,00
6.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220/380V**		-
6.1	72618	Luva de aço galvanizado 3/4"- fornecimento e instalação	un	2,00
6.2	72613	Luva de aço galvanizado 1"- Fornecimento e instalação.	un	2,00
6.3	73861/012	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "lb" - fornecimento e instalação	un	5,00
6.4	73861/020	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalacao.	un	4,00
6.5	73861/017	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "x" - fornecimento e instalacao.	un	1,00
6.6	0000400 insumo-sinapi	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	un	15,00
6.7	00000393 insumo-sinapi	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	un	-
6.8	18.19.047 emlurb	Cabo de cobre (1 condutor), tempera mole, encordoamento Classe 2,isolamento de pvc – flame Resistant - 70 c, 0,6/1 kv, cobertura de Pvc - st1, forenax ou similar, s.m. - 2,5mm2, Inclusive instalacao em eletroduto	ml	300,44
6.9	74130/001	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240	un	5,00
6.10	74130/004	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240	un	1,00
6.11	72309	Eletroduto aço galvanizado de 1"- fornecimento e instalaçao	ml	6,00
6.12	73613	Eletroduto de pvc rigido de 3/4"- fornecimento e instalaçao	ml	36,00
6.13	74246/001	Refletor retangular fechado com lampada vapor metalico 400 w	un	6,00
6.14	73831/006	Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500 W	un	-
6.15	74131/004	Quadro de distribuicao de energia em chapa metalica, de sobrepor, com porta, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	1,00
6.16	68069	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00 m com conector e instalaçao	un	4,00
6.17	72929	Cordoalha de aço 35 mm²- fornecimento e instalação	ml	8,00
6.18	08466 orse maio/2014	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 2220496769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z34Y4
O documento nº 2220496769/2019 e contém 26 folhas
este ato registrado foi emitido em 26/12/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 02/01/2020, às 11:03.

SEINFRA
FOLHA
315

JABOATÃO

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
7.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**		-
7.1	73954/001	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, três demão	m²	-
7.2	17.05.290 emlurb	Fornecimento e assentamento de barras para futebol de salao (moveis) tubo 2 par pol,ref.411,girassol ou similar,inclusive pintura e transporte para regiao Metropolitana do Grande Recife	par	1,00
7.3	17.05.340 emlurb	Fornecimento e assentamento de traves para voleibol,tubo 3 pol,ref. 401, girassol ou parsimilar,inclusive pintura e transporte para Regiao Metropolitana do Grande Recife	par	1,00
7.4	41595	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm	m	160,00
7.5	9537	Limpeza final da obra	m²	331,68
7.6	73875/001 maio /2014	locação de andaime metálico tubular tipo torre	m/mês	50,00
	09078/ORSE Maio/2014	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	36,00
7.8	74165/004 SINAPI MAIO/2014	Tubo pvc esgoto predial dn 100mm, **inclusive conexões** - fornecimento e instalação	m	28,00
7.9	83688 sinapi maio/2014	Canaleta em alvenaria com tijolo de 1/2 vez, dimensões 30x15cm (lxa),com impermeabilizante na argamassa	m	36,00
7.10	COMP. 02	Tampa em concreto armado com furos para canaleta de drenagem l=30cm	m	36,00
7.11	04863/orse MAIO/2014	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc., inclusive ganchos em aço	m²	417,60
8 - QUADRA DA ESCOLA MARCELO LAFAYETE				
OBRA:		**Cobertura da quadra da escola ESCOLA MARCELO LAFAYETE em estrutura métálica com vão livre maior que 30m, com área de 38,20m x 26,73m= 1.021,08 m² - com 8.781,68 KG de Estrutura Metálica.**		
ENDEREÇO:		**Av: Carmem chaves nº 54 – CEP: 54.360-220 – Vila dos Palmares - Muribeca, PE**		
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	**.**.***	Administração local	und	0,7665
1.2	73847/001	Aluguel container/escrit incl inst. Elet. Larg.=2,20 Comp.=6,20m Alt.=2,50m chapa aço c/ nerv trapez forro c/ isol termo/acustico chassis reforç. Piso compens naval exc transp/carga/descarga.	mês	-
	73847/003	Aluguel container/sanit c/2 vasos/1 lavat/1 mic/4 chuv, Larg.=2,20m Compr.=6,20m Alt=2,50m, chapa aço c/ nerv trapez orro c/ isolam termo/acustico chassis reforç. Piso compens naval incl. Inst. Eletr./Hidr. Excl. transp/carga/descarga.	mês	-
1.4	03.03.090	Fornecimento e assentamento de placa da obra (MOD.AV-43/2000).	m²	6,00
1.5	73992/001	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento.	m²	1.023,65
1.6	73805/001	Barracões Provisorios	m²	38,73
1.7	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensado de 6mm, com altura de 2,20 m com pintura a cal.	m²	290,72
1.8	73618 sinapi Maio/2014	Locação mensal de andaime metálico tipo fachadeiro, inclusive montagem	m²	748,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 22204967769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 22204967769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento nº 22204967769/2019 e contém 26 folhas
este ato registrado foi emitido em 26/12/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 02/01/2020, às 11:03.

SEINFRA
FOLHA
314

Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes
Secretaria Executiva de Edificações e Manutenção de Predios Publicos

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
2.0		**TERRAPLENAGEM**		-
2.1	05.01.180	Escavação e carga mecânicas de material de 1ª categoria, proveniente de corte subleito, e ainda transporte com D.M.T 6 km	m³	-
2.2	05.02.100	Compactação mecânica de aterro a 100 por cento do Proctor Normal, medido na secão, inclusive espalhamento, umedecimento e homogeneização.	m³	-
2.3	05.02.030	Espalhamento de material para simples regularização do terreno.	m³	-
2.4	04.02.040	Transporte de material com d.m.t. 6 km	m³	-
3.0		**TRABALHOS EM TERRA**		-
3.1	05.03.020	Regularização mecânica de terreno natural, corte ou aterro até 20cm de espessura.	m²	1.024,14
3.2	05.01.010	Escavação manual em terra até 1,50 m de profundidade, sem escoramento.	m³	60,80
3.3	73964/004	Reaterro de valas / cavas, compactada a maço, em camadas de até 30cm.	m³	-
3.4	04.03.050	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, D. M. T. 12km, inclusive carga manual e descarga mecânica.	m³	-
3.5	05.02.060	Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação mecânica em camadas de 20 cm de espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distância máxima de 12 km.	m³	473,07
3.6	83338 SINAPI MAIO/2014	Escavação mecânica, a ceu aberto, em material de 1a categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3	m³	497,02
3.7	83868 sinapi Maio/2014	Escoramento de valas continuo	m²	567,54
3.8	73891/001 sinapi Maio/2014	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	h	-
4.0		**ESTRUTURAS DE CONCRETO**		-
4.1	06.03.104	Concreto armado pronto, fck 30 Mpa, condição à (NBR 12655), lançado em **fundações** e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem.	m³	27,05
4.2	06.07.020	Laje pre-moldada para forro com vão normal, inclusive capeamento e escoramento.	m²	87,77
4.3	06.03.124	Concreto armado pronto, fck 30 Mpa, condição à (NBR 12655), lançado em **vigas** e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem.	m³	20,10
4.4	06.03.134	Concreto armado pronto, fck 30 Mpa, condição à (NBR 12655), lançado em **pilares** e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem.	m³	21,91
4.5	06.03.010	Concreto **não estrutural** (1:4:8) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado.	m³	7,63
5.0		**PISOS**		-
5.1	13.01.030	Lastro de piso com 5,0cm de espessura em concreto 1 4 8.	m²	892,88
5.2	13.02.010	Regularização de contra-piso para revestimento de pisos com tacos, alcatifas, paviflex, etc. Empregando argamassa de cimento e areia no traço 1 4, com 3,0cm de espessura.	m²	697,08
5.3	13.03.190	Piso industrial Durbeton, korodur ou similar de alta resistência com 8mm de espessura, com juntas de plástico formando quadros de 1,0 x 1,0m, na cor cinza natural e com acabamento raspado polido, inclusive base regularizada.	m²	630,42
5.4	73922/003	Piso cimentado liso desempenado, traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa..	m²	195,80
5.5	84203	Piso porcelanato assentado sobre argamassa de cimento colante e rejuntado com cimento branco.	m²	-
5.6	16.08.010	Pintura a base de tinta acrilica CORALPISO, NOVACOR ou similar para pisos de quadras de esportes, estacionamentos, passeios, ETC(02 demaos), inclusive preparo da superficie que deve estar limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.	m²	641,02

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496769/2019, emitida em 26/12/2019

Certidão nº 2220496769/2019
02/01/2020, 11:03
Chave de Impressão: Z04Y4
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas