SEINFRA
FOLHA
1167 A

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

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
8.14	19.07.410 EMLURB	Fornecimento de registro de gaveta com canopla, Acabamento cromado, ref.1509-c39,deca ou Similar, linha prata, diametro de 1 pol., inclusive fixacao	und	2,00
8.15	19.07.430 EMLURB	Fornecimento de registro de gaveta com canopla,acabamento cromado, ref.1509-c39,deca ou Similar, linha prata, diametro de 1.1/2 pol., inclusive fixacao.	und	2,00
8.16	COMP. 09	Chuveiro com articulação, acabamento cromado, ref. c 1991, fabrimar ou similar	und	8,00
8.17	00009874 SINAPI INSUMOS	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	22,00
8.18	00009875 SINAPI INSUMOS	Tubo pvc, soldavel, dn 50 mm, para agua fria (nbr-5648)	m	15,30
8.19	00009870 SINAPI INSUMOS	Tubo pvc, soldavel, dn 110 mm, agua fria (nbr-5648)	m	38,50
8.20	89356 SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água Fornecimento e instalação . Af_12/2014_p	m	38,06
8.21	89357 SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação . Af_12/2014_p	m	22,00
8.22	Composição	Tubo PVC soldável água fria DN 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	8,58
8.23	Composição	Tubo PVC soldável água fria DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	25,52
8.24	89355 SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água Fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	m	16,50
8.25	COMP. 10	Fornecimento e instalação de Caixa d´água em fibra de vidro, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	und	1,00
8.26	COMP. 11	Fornecimento e aplicação de barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, Ø1.1/2".	und	4,00
8.27	COMP. 12	Fornecimento e colocação de toalheiro para interfolhas Globo In ou similar.	und	4,00
8.28	COMP. 13	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, 800ml espuma, PREMISSE, ref. J7 ou similar	und	4,00
8.29	74125/002 SINAPI	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado.	m²	4,50
8.30	19.07.070 EMLURB	Fornecimento e assentamento de saboneteira de louca branca, celite ou similar, nas dimensões 7.5 x 15 cm.	und	8,00
8.31	00004267 SINAPI INSUMOS	Papeleira de louca branca	und	-
8.32	COMP. 14	Fornecimento e instalação de cabide targa cromado C40 2060.	und	6,00
8.33	COMP. 15	Fornecimento e instalação de bebedouro inox 40L piso PRES Belliere	und	4,00
8.34	COMP. 16	Fornecimento e instalação de papeleira/porta papel higiênico	und	6,00
8.35	74104/001 SINAPI	Caixa de Inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamento com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) E=2,0cm, com tampa pré-moldada e fundo de concreto 15MPa tipo C - escavação e convecção	und	-
9.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
9.1	18.22.010 EMLURB	Ponto de luz em teto ou parede, incluindo caixa 4 x 4 pol. Tigreflex ou similar, tubulacao pvc rigido e fiacao, ate o quadro de distribuicao.	pt	27,00
9.2	18.18.010 EMLURB	Interruptor de embutir de uma seccao para caixa de 4 x 2 pol., com placa, 10a, 250v, pial (linha silentoque) ou similar, inclusive instalacao.	pt	7,00

10 DE 13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220497946/2019, emitida em 04/09/2019

Certidão nº 2220497946/2019
06/09/2019, 07:52
Chave de Impressão: dZ650
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2019 e contém 13 folhas

SEINFRA
FOLHA
1166

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

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
9.3	18.22.055 EMLURB	Ponto de tomada univ.(2p+1 t) 10a pial ou sim inclusive tubulacao pvc rigido, fiacao, caixa 4 x 2 pol. Tigreflex ou similar, placa e demais acessorios, ate o ponto de luz ou quadro de distribuicao.	pt	11,00
9.4	74252/001 SINAPI	Eletroduto de PVC rigido roscavel DN 25MM (1") incl.conexões, fornecimento e instalação.	m	18,00
9.5	55865 SINAPI	Eletroduto de PVC rigido DN 40MM (1 1/2") incl. Conexoes,fornecimento e instalaçao.	m	18,00
9.6	83421 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 16mm2 anti-chama – fornecimento e instalação.	m	-
9.7	83422 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 25mm2 anti-chama - fornecimento e instalação.	m	-
9.8	83423 SINAPI	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 35mm2 anti-chama - fornecimento e instalação.	m	-
9.9	83440 SINAPI	Caixa de passagem 4X2" em ferro galvanizado	und	-
9.10	83438 SINAPI	Caixa metálica octogonal 4X4" fundo móvel	und	-
9.11	74130/001 SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalação	und	16,00
9.12	74130/005 SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar padrão nema (americano) 60 a 100a 240v, fornecimento e instalação	und	1,00
9.13	74130/006 SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar padrão nema (americano) 125 a 150a 240v, fornecimento e instalação	und	-
9.14	74131/004 SINAPI	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	und	-
9.15	74131/006 SINAPI	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metalica, para 32 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalação	und	1,00
9.16	73953/005 SINAPI	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x40w, completa, fornecimento e instalacao.	cj	1,00
9.17	73953/006 SINAPI	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação.	cj	6,00
9.18	COMP. 17	Luminária blindada p/ alta pressão, linha hermética para lâmpadas de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	und	20,00
10.0		**INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO**		
10.1	72553 SINAPI	Extintor de pqs 4kg - fornecimento e instalação.	und	1,00
10.2	72554 SINAPI	Extintor de co2 6kg - fornecimento e instalação.	und	1,00
11.0		**CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS**		
11.1	72104 SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33cm	m	76,40
11.2	Composição	Tubo leve pvc rigido d=150mm	m	20,80
11.3	COMP. 18	Fornecimento e instalação de joelho PVC 90° D=150 mm - Tubulação pluvial	und	4,00
11.4	COMP. 19	Fornecimento e instalação de ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída "cônica"	und	-

11 DE 13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220497946/2019, emitida em 04/09/2019

Certidão nº 2220497946/2019
06/09/2019, 07:52
Chave de Impressão: dZ650
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2019 e contém 13 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: 06/09/2019, às 07:52.

SEINFRA
FOLHA
1165, A

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

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
11.5	COMP. 20	Fornecimento e instalação de canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,45X0,25X0,08 m)	m	106,40
11.6	73902/001 sinapi maio 2014	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	m³	112,00
12.0		**SPDA**		
12.1	83446 SINAPI	Caixa de passagem 30X30X40cm com tampa e dreno brita	und	1,00
12.2	72253 SINAPI	Fornecimento e instalação de cobre nu 35mm²	m	164,00
12.3	68069 SINAPI	Haste COPPERWELD 5/8x3,0m com conector	und	5,00
12.4	Composição	Fornecimento e instalacao tubo de pvc soldavel, sem conexoes 40mm	und	18,00
12.5	72262 SINAPI	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2 - fornecimento e instalação	und	5,00
13.0		**OBRAS COMPLEMENTARES**		
13.1	74244/001 SINAPI	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm	m²	141,53
13.2	COMP.21	Estrutura metálica de traves de futebol de campo, inclusive rede e pintura	conj.	1,00
13.3	COMP.22	Estrutura metálica de traves de basquete, inclusive pintira, aro e cesta.	conj.	1,00
13.4	COMP.23	Estrutura metálica de traves de Volleybol, inclusive pintura, rede e cabo de aço	conj.	1,00
13.5	9537 SINAPI	Limpeza final da obra.	m²	1.021,09
13.6	73976/004 sinapi maio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	42,02
13.7	68054 sinapi maio 2014	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	8,82

4.8.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220497946/2019, emitida em 04/09/2019

Certidão nº 2220497946/2019
06/09/2019, 07:52
Chave de Impressão: dZ650
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2019 e contém 13 folhas

1247

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: 06/09/2019, às 07:52.

SEINFRA
FOLHA
1164

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

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
13.8	73948/016 sinapi jan/2015	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO(C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m	1.120,00

Jaboatão dos Guararapes, 17 de junho de 2019.

CLÁUDIA ROBERTA DE PAIVA ARAÚJO
Gerente de Construção
Arquiteta - CAU 32266-0
CPF: 027.966.524-59

MULTISET ENGENNARIA LTDA
FRITZ ENGELLS GUEDES
Sócio/Res. Técnico
Engenheiro Civil e Eletricista - CREA 18.00898762
CPF: 425.793.414-04

125

13 DE 13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220497946/2019, emitida em 04/09/2019

Certidão nº 2220497946/2019
06/09/2019, 07:52
Chave de Impressão: dZ650
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2019 e contém 13 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: 06/09/2019, às 07:52.

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 1163 A

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: **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**

126

SEINFRA
FOLHA
1162

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
1161

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: 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**

SEINFRA
FOLHA
1160

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

129

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
1159 A

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**

130

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
1158

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:
Cidade: Jaboatão dos Guararapes Bairro: Prazeres
Contrato: 025/2015 - SEDEMS UF: PE CEP: 54330900
Valor do contrato: R$ 3.369.344,34 Celebrado em: 21/05/2015
Ação institucional: Outros Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Endereço da obra/serviço: OUTROS Diversos Nº: s/n
Complemento:
Cidade: Jaboatão dos Guararapes Bairro: Diversos
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 04/02/2017 UF: PE CEP: 54330900
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:
Cidade: Jaboatão dos Guararapes Bairro: Prazeres
Contrato: 025/2015 - SEDEMS UF: PE CEP: 54330900
Valor do contrato: R$ 3.369.344,34 Celebrado em:
Ação institucional: Outros Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Endereço da obra/serviço: OUTROS Diversos Nº: s/n
Complemento:
Cidade: Jaboatão dos Guararapes Bairro: Diversos
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 09/07/2016 UF: PE CEP: 54330900
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:
Cidade: Jaboatão dos Guararapes Bairro: Prazeres
Contrato: 025/2015 - SEDEMS UF: PE CEP: 54330900
Valor do contrato: R$ 3.389.344,34 Celebrado em: 21/05/2015
Ação institucional: Outros Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Endereço da obra/serviço: OUTROS Diversos Nº: s/n
Complemento:
Cidade: Jaboatão dos Guararapes Bairro: Diversos
Data de início: 21/05/2015 Conclusão efetiva: 04/02/2017 UF: PE CEP: 54330900
Finalidade: Outro

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
1157 A

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 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

SEINFRA
FOLHA
1156

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 juridica 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 Herminio 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 inicio 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		
1.2	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	ud	1,00
1.3	73805/001	Barracões provisórios	m²	6,00
1.4	73992/001	Locação de construção com gabarito de madeira	m²	15,06
1.5	73960/001	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	m²	286,00
1.6	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada de 6mm,com altura de 2,20m com pintura cal.	un	-
1.7	73891/001 sinapi maio/2014	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	m²	46,60
1.8	comp. 1	Escarificação manual de piso existente	H	60,00
2.0		**TERRAPLENAGEM**	m²	286,00
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		
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	-
			m³	-

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
1155

JABOATÃO

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
4.2	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	-
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	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	ml	6,45
7.12	73613	Eletroduto de pvc rigido de 3/4"- fornecimento e instalaçao	ml	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

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
1154

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

ITEM	CODIGO	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 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	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 acrílica 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

135 A

3 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

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
1153

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**		
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	-
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 emiurb	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 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
1152

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 rigido 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

1374

SEINFRA
FOLHA
1151

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
9.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
9.1	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
9.12	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 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
1150

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	-

7 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

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
1149

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
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	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
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	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 instalacao	ml	6,70

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
1148

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

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

9 DE 26

141

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
1149 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
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	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
3.6	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 neste ato registrado foi emitido em 26/12/2019 e contém 26 folhas

SEINFRA
FOLHA
1146

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 instalação	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

11 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

143

SEINFRA
FOLHA
1145

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
8.7	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

SEINFRA
FOLHA
1144

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

13 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

SEINFRA
FOLHA
143 A

JABOATÃO

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
.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	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
7.8	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 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
1142

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		
1.2	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	ud	1,00
1.3	73805/001	Barracões provisórios	m²	6,00
1.4	73992/001	Locação de construção com gabarito de madeira	m²	12,73
1.5	73960/001	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	m²	286,00
1.6	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada de 6mm,com altura de 2,20m com pintura cal.	un	-
1.7	73891/001 SINAPI MAIO/2014	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	m²	-
2.0		**TERRAPLENAGEM**	H	14,00
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.		
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.	m²	60,10
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**	m³	-
3.1	03.01.200 EMLURB OUTUBRO/2013	Demolicao manual de concreto simples.		
			M²	9,61

15 DE 26

147

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.

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
114 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
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	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
7.4	73861/020	Condulete 3/4" em liga de aluminio fundido tipo "t" - fornecimento e instalacao.	un	11,00
7.5	73861/017	Condulete 3/4" em liga de aluminio 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

SEINFRA
FOLHA
1140

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

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

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
1139

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 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
1138

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).	m^2	216,00
5.2	16588/002 sinapi/emlurb	Exec. de sub-base estabiliz. granulometr., c/ 15 cm de esp.	m^2	216,00
5.3	15977/002 sinapi/emlurb	Lastro de piso com 5 cm de espessura	m^2	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	m^2	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.	m^2	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

19 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

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
1137

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 acrilica 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
7.7	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	-
1.3	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 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
1136

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 superfície 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

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
1135 A

JABOATÃO

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

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
5.7	16.08.100	Demarcação e pintura a base de tinta acrílica CORALPISO, NOVACOR ou similar, com trincha de faixa com 5cm de largura para quadras de esportes, estacionamentos, ETC(02 demaos), inclusive preparo da superfície que deve estar limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.	m	342,61
5.8	73876/001 Sinapi Maio/2014	Piso de borracha pastilhado, espessura 7mm, fixado com cola	m²	-
6.0		**ESQUADRIAS**		-
6.1	09.01.030	Esquadria de madeira com grade em madeira de lei e folha em compensado revestidas de fórmica nas duas faces,inclusive assentamento e ferragens.	m²	12,81
6.2	16.04.060	Pintura a oleo em esquadrias de madeira, duas demaos, inclusive aplicação de fundo sintetico nivelador branco fosco, duas demaos, com massa a oleo, duas demaos.	m²	3,12
6.3	84846 sinapi Maio/2014	Janela de madeira tipo veneziana/vidro, de abrir, inclusas guarnicoes sem ferragens	m²	1,60
7.0		**REVESTIMENTO DE PAREDES E DIVISORIAS**		-
7.1	73935/001	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia).	m²	284,64
7.2	07.02.010	Cobogos de cimento prensado.	m²	147,48
7.3	73928/002	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual.	m²	569,20
7.4	73927/001	Emboço traço 1:7 (cimento e areia), epessura 1,5cm, preparo manual da argamassa.	m²	569,20
7.5	73912/002	Revestimento com cerâmica esmaltada 20 x 20cm, 1ª linha, padrão alto, assentada com argamassa de cimento colante e rejuntado com cimento branco.	m²	222,11
7.6	11.06.055	Revestimento em parede c/ cerâmica esmaltada 10 x 10cm, tipo A, em cores, Eliane, Porto Rico, Samarsa, Elizabeth ou similar, assentado com argamassa pre fabricada e rejunte de quartzolit ou similar (espessura da junta de 6mm) sobre emboço pronto.	m²	132,42
7.7	16.03.040	Pintura latex em paredes externas, CORALMUR ou similar, duas demaos, inclusive aplicação de selador acrílico uma demao, e massa acrílica, duas demaos.	m²	622,35
7.8	16.03.020	Pintura latex em paredes internas, CORALAR ou similar, duas demaos, inclusive aplicação de uma demão de líquido selador e duas demãos de massa corrida a base de PVA.	m²	112,38
8.0		**COBERTA**		-
8.1	08.02.050	Cobertura com telhas de chapa ondulada de alumínio de 0,5mm de espessura.	m²	1.113,40
8.2	**.**.***	Fornecimento e instalação de estrutura metálica para coberta.	m²	1.113,40
8.3	74066/001	Impermeabilização de superfície, com impermeabilizante flexível a base de elastômeros.	m²	-
8.4	83747	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:7, e=1,5 cm.	m²	-
8.5	16.03.020	Pintura latex em paredes internas, CORALAR ou similar, duas demaos, inclusive aplicação de uma demão de líquido selador e duas demãos de massa corrida a base de PVA.	m²	-
9.0		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSSANITÁRIAS**		-
9.1	**.**.***	Fossa séptica com 03 anéis, ø=1,00m e h=0,50m, com fundo e tampa de concreto, com separador de anéis (completa)	und	1,00
9.2	**.**.***	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 aneis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	und	1,00
9.3	19.06.020	Caixa coletora de inspeção ou de areia com paredes em alvenaria, laje de tampa e de fundo em concreto, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas 0,60 x 0,60m, com profundidade até 1,0m.	und	-

22 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

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
1134

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

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
9.4	19.01.010	Ponto de esgoto para bacia sanitária, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.	pt	6,00
9.5	19.01.030	Ponto de esgoto para lavatório ou mictório, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou sub-coletor.	pt	10,00
9.6	19.01.040	Ponto de esgoto para ralo sifonado inclusive ralo, tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.	pt	6,00
9.7	19.02.020	Ponto de água, inclusive tubulações e conexões de PVC rígido soldável e abertura de rasgos em alvenaria, até o registro geral do ambiente.	pt	-
9.8	**.**.***	Bacia sanitária, válvula de descarga Docol ou similar, acabamento para válvula de descarga, barra de apoio em duas paredes, assento sanitário para portadores de necessidades especiais, fab. Deca ou similar.	und	2,00
9.9	**.**.***	Bacia sanitária, válvula de descarga Deca ou similar, acabamento para válvula de descarga, assento sanitário fab. Deca ou similar.	und	4,00
9.10	**.**.***	Fornecimento e instalação de bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.40x0.60, com Cuba de embutir 49x36cm oval L37 GL, branco gelo, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada para bancada, inclusive testeira de 10 cm e respaldo de 20cm, assentada.	und	2,00
9.11	**.**.***	Fornecimento e instalação de lavatório de canto de louça DECA. REF. L.76 - branco gelo suspenso, com torneira cromada, sifão flexível, engate e válvula de plásticos.	und	2,00
9.12	19.07.365	Fornecimento de registro de gaveta com canopla, acabamento cromado, ref. 1509, linha ascot, Fabrimar ou similar, diâmetro de 1/2", inclusive fixação.	und	2,00
9.13	19.07.390	Fornecimento de registro de gaveta com canopla, acabamento cromado, ref. 1509-C39, Deca 50 ou similar, Linha Prata, diâmetro de 3/4", inclusive fixação.	und	2,00
9.14	19.07.410	Fornecimento de registro de gaveta com canopla, acabamento cromado, ref. 1509-C39, Deca ou similar, linha prata, diâmetro de 1", inclusive fixação.	und	2,00
9.15	19.07.430	Fornecimento de registro de gaveta com canopla, acabamento cromado, ref. 1509-C39, Deca ou similar, linha prata, diâmetro de 1.1/2", inclusive fixação.	und	2,00
9.16	19.07.350	Fornecimento de registro de pressão com canopla, acabamento cromado, ref. 1416, Deca 50 ou similar, linha prata, diâmetro de 3/4 ", inclusive fixação.	und	8,00
9.17	**.**.***	Fornecimento e instalação de chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4600w, Lorenzetti ou similar.	und	8,00
9.18	19.03.010	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígido soldáveis, diam. 40 mm, para colunas de esgoto, ventilação ou águas pluviais.	m	22,00
9.19	19.03.020	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígido soldáveis, diam. 50 mm, para colunas de esgoto, ventilação ou águas pluviais.	m	15,29
9.20	19.04.040	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígido soldáveis diam. 100 mm, para coletores e sub-coletores de esgoto ou águas pluviais, inclusive abertura e fechamento de valas.	m	38,50
9.21	75030/001	Tubo PVC soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	38,06
9.22	75030/002	Tubo PVC soldável água fria DN 32mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	22,00
9.23	75030/003	Tubo PVC soldável água fria DN 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	8,58
9.24	75030/004	Tubo PVC soldável água fria DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	25,52
9.25	75030/008	Tubo PVC soldável água fria DN 20mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	16,50
9.26	**.**.***	Fornecimento e instalação de Caixa d´água em fibra de vidro, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	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
1133

JABOATÃO

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

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
9.27	**.**.***	Fornecimento e aplicação de barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, Ø1.1/2".	und	4,00
9.28	**.**.***	Fornecimento e colocação de toalheiro para interfolhas Globo In ou similar.	und	4,00
9.29	**.**.***	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, 800ml espuma, PREMISSE, ref. J7 ou similar	und	4,00
9.30	74125/002	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado.	m²	4,00
9.31	16447/0001	Fornecimento e instalação de saboneteira de louça branca 7,5x15cm.	und	8,00
9.32	**.**.***	Porta papel higienico ABS AE00500 BRAS BR Jofel ou similar	und	6,00
9.33	**.**.***	Fornecimento e instalação de cabide targa cromado C40 2060.	und	6,00
9.34	**.**.***	Fornecimento e instalação de bebedouro inox 40L piso PRES Belliere	und	4,00
9.35	11084	Caixa sifonada em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m. Dim. Int.= 0.40x0.30x0.65m	und	-
10.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		-
10.1	18.22.010	Ponto de luz em teto ou parede, incluindo caixa 4 X 4 " Tigreflex ou similar, tubulação PVC rígido e fiação, até o quadro de distribuição.	pt	27,00
10.2	18.22.020	Ponto de interruptor de uma secção, pial ou similar, inclusive tubulação PVC rígido, fiação, caixa 4 x 2" tigreflex ou similar, placa e demais acessórios, até o ponto de luz.	pt	7,00
10.3	18.22.060	Ponto de tomada universal (2P + 1T), pial ou similar inclusive tubulação PVC rígido, fiação, caixa 4 x 2" Tigreflex ou similar, placa e demais acessórios, até o ponto de luz ou quadro de distribuição.	pt	3,00
10.4	18.22.070	Ponto de tomada universal (2P+1 T), Pial ou similar p/ 2000 W inclusive tubulação PVC rígido, fiação, caixa 4 x 2" Tigreflex ou similar, placa e demais acessórios até o quadro de distribuição.	pt	8,00
10.5	18.13.060	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", com luva de rosca interna, inclusive assentamento com rasgos em alvenaria.	m	18,00
10.6	18.13.080	Eletroduto de PVC rígido rosqueavel de 1 1/2", com luva de rosca interna, inclusive assentamento com rasgos em alvenaria.	m	30,00
10.7	83421	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1KV 16mm² anti-chama	m	-
10.8	83422	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1KV 25mm² anti-chama	m	-
10.9	83423	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1KV 35mm² anti-chama	m	-
10.10	83440	Caixa de passagem 4X2" em ferro galvanizado	und	-
10.11	83438	Caixa metálica octogonal octogonal 4X4" fundo móvel	und	-
10.12	18.20.010	Disjuntor monopolar termomagnético até 30A, 220V, Pial ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição.	und	15,00
10.13	18.20.040	Disjuntor tripolar termomagnético de 60 a 100A, 380V, Pial ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição.	und	1,00
10.14	18.20.050	Disjuntor tripolar termomagnético de 120 a 150A 380V, Pial ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição.	und	-
10.15	18.21.150	Quadro de distribuição metálico de embutir com porta, barramento, chave geral e placa de neutro para até 12 circuitos monopolares, ref. QDETN-12, cemar ou similar, inclusive instalação.	und	-
10.16	18.21.170	Quadro de distribuição metálico de embutir com porta, barramento, chave geral e placa de neutro para até 32 circuitos monopolares, ref. QDETN-32, cemar ou similar, inclusive instalação.	und	1,00
10.17	73953/005	Fornecimento e instalação de luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x40w, completa.	cj	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
1132

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

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
10.18	73953/006	Fornecimento e instalação de luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa.	cj	6,00
10.19	**.**.***	Luminária blindada p/ alta pressão, linha hermética para lâmpadas de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	und	20,00
10.20	**.**.***	Mobilização e desmobilização de equipamento lança articulada	und	-
10.21	**.**.***	Aluguel de lança articulada com altura máxima de trabalho com operador até 15m, inclusive operador e combustível ou água destilada	DIÁRIA	-
11.0		**INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO**		-
11.1	72553	Fornecimento e instalação de extintor incêndio tipo pó quimico 4kg.	und	1,00
11.2	72554	Fornecimento e instalação de extintor de CO2 6kg - fornecimento e instalação.	und	1,00
12.0		**CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS**		-
12.1	**.**.***	Fornecimento e instalação de calha em chapa de aço galvanizado Nº 24	m	76,40
12.2	19.04.050	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido soldáveis DN 150mm, para coletores e sub-coletores de esgoto ou águas pluviais, inclusive abertura e fechamento de valas.	m	20,80
12.3	**.**.***	Fornecimento e instalação de joelho PVC 90° D=150 mm - Tubulação pluvial	und	4,00
12.4	**.**.***	Fornecimento e instalação de ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída "cônica"	und	-
12.5	**.**.***	Fornecimento e instalação de canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,45X0,25X0,08 m)X2	m	76,40
13.0		**SPDA**		-
13.1	83446	Caixa de passagem 30X30X40cm com tampa e dreno brita	und	2,00
13.2	72253	Fornecimento e instalação de cobre nu 35mm²	m	150,00
13.3	68069	Haste COPPERWELD 5/8x3,0m com conector	und	5,00
13.4	75051/004	Fornecimento e instalacao tubo de pvc soldavel, sem conexoes 40mm	und	-
13.5	72262	Fornecimento e instalação de terminal ou conector de pressão para cabo 35mm²	und	5,00
14.0		**OBRAS COMPLEMENTARES**		-
14.1	17.07.010	Fornecimento e instalação de gradil eletrofundido altura 1718mm mais folga inferior, confeccionado em aço SAE 1006/08, malha 65 x 132mm fio de ligação horizontal Ø 4,80mm barra vertical 25 x 2mm, molduras horizontais, uma superior e uma inferior em chato de 25 x 4,80mm. Montantes em barra chata 76 x 8mm. Acabamento galvanizado a fogo e pintura eletrostática.	m²	141,53
14.2	17.05.360	Fornecimento e assentamento de estrutura para basquete fixa ref. 420 com aro para tabela ref. 422 girassol ou similar, inclusive pintura e transporte para região metropolitanado grande Recife.	conj.	1,00
14.3	17.05.290	Fornecimento e assentamento de barras para futebol de salão (móveis) tubo 2 pol, ref. 411, girassol ou similar, inclusive pintura e transporte para região metropolitana do grande Recife.	conj.	1,00
14.4	17.05.340	Fornecimento e assentamento de traves para voleibom, tubo 3 pol, ref. 401, girassol ou similar, inclusive pintura e transporte para região metropolitana do grande Recife.	conj.	1,00
14.5	9537	Limpeza final da obra.	m²	1.021,09
14.6	74195/001 sinapi Maio/2014	Guarda-corpo com corrimao em ferro barra chata 3/16"	m	-
14.7	74100/001 sinapi Maio/2014	Portao de ferro com vara 1/2", com requadro	m²	-

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
1131

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

ITEM	CODÍGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
14.8	6067	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)	m²	1.113,40

Jaboatão dos Guararapes, 08 de Novembro de 2018.

CLÁUDIA ROBERTA DE PAIVA ARAÚJO
Gerente de Construção
Arquiteta - CAU 32266-0
CPF: 027.966.524-59

MULTISET ENGENHARIA LTDA
FRITZ ENGELLS GUEDES
Sócio/Res. Técnico
Engenheiro Civil e Eletricista - CREA 18.00898762
CPF: 425.793.414-04

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

26 DE 26

158

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.

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-080 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5481
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-1; Data: 01/03/2018 12:44:58
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61751-6GTN; Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1130 A

Original

27

Técnico - CAT CREA-PE
de outubro de 2009
e Agronomia de Pernambuco

CAT com Registro de Atestado

1009942015

Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 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 discriminada(s):
Profissional: FRITZ ENGELLS GUEDES
Registro: PE016105 RNP: 1800898762
Título Profissional: Engenheiro Eletricista; Engenheiro Civil;

Número de ART : **522958** Tipo de ART : **Obra e Serviço** Registrada em : **03/01/2013** Baixada em : 22/06/2015
Forma de Registro : **Empregado** Participação Técnica : **Individual**
Empresa Contratada : **MULTISET ENGENHARIA LTDA - EPP**
Contratante : **SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MINISTÉRIO DA FAZENDA** CPF/ CNPJ: **00.394.460/0018-90**
Rua : **AVENIDA ENGENHEIRO ABDIAS DE CARVALHO** N.º: **1111**
Complemento: -
Cidade: **RECIFE** Bairro : **PRADO**
Contrato : **20/2012** UF : **PE** CEP : **50720-225**
Valor de Contrato(R$) : **9.724.500,00** Celebrado em : **02/01/2013** Vinculado à ART : **Não indicado**
Endereço da Obra/Serviço: **AVENIDA ALFREDO LISBOA** Tipo de Contratante : **Não indicado** Ação institucional : **Não indicado**
Complemento: - N.º: **1168**
Cidade: **RECIFE** Bairro : RECIFE
Data de Início : 02/01/2013 UF : PE CEP : **50030-150**
Finalidade : **Não indicado** Conclusão efetiva : **22/12/2014** Coordenadas Geográficas : **Não indicado**
Proprietário: **SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MINISTÉRIO DA FAZENDA** Código : **Não indicado**
Atividade Técnica : CPF/CNPJ: **00.394.460/0018-90**
Quantidade: **0,00** Unidade: **Não indicado**

SERVIÇO DE REPAROS E ADAPTAÇÕES, COMPOSTOS DE: INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS PESO, ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, REVESTIMENTOS E PINTURAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ESTABILIZADA, ALTA E BAIXA TENSÃO), REDE LÓGICA ESTRUTURADA, TELEFÔNICA, COMUNICAÇÃO VISUAL, SONORIZAÇÃO, ACÚSTICA DO AUDITÓRIO, CIRCUITO INTERNO DE TV, PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS NO PRÉDIO DA SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MINISTÉRIO DA FAZENDA EM PERNAMBUCO - SAME-PE.

Observações:

ART BAIXADA EM 22.06.2015, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS

Número de ART : **141075062015** Tipo de ART : **Obra e Serviço** Registrada em : **Não indicado** Baixada em : 22/06/2015
Forma de Registro : **Empregado** Participação Técnica : **Individual**
Empresa Contratada : **MULTISET ENGENHARIA LTDA - EPP**
Contratante : **Superintendência de adimistração do Ministério da Fazenda** CPF/ CNPJ: **00.394.460/0018-90**
Rua : **AV Abdias de Carvalho** N.º: 1111
Complemento: **Não indicado**
Cidade: **Recife** Bairro : **Prado**
Contrato : **20/2012** UF : **PE** CEP : **50.720-225**
Valor de Contrato(R$) : **11.362.501,56** Celebrado em : **17/12/2012** Vinculado à ART : **127757082013**
Endereço da Obra/Serviço: **Avenida Alfredo Lisboa** Tipo de Contratante : **Não indicado** Ação institucional : **Não indicado**
Complemento: **Não indicado** N.º: **1168**
Cidade: **Recife** Bairro : Recife
Data de Início : 02/01/2013 UF : PE CEP : **50.030-150**
Finalidade : **Outros** Conclusão efetiva : **22/12/2014** Coordenadas Geográficas : **Não indicado**
Proprietário: **Superintendência de adimistração do Ministério da Fazenda** Código : **Não indicado**
Atividade Técnica : CPF/CNPJ: **00.394.460/0018-90**
Quantidade: **Não indicado** Unidade: **Não indicado**

EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO: OUTROS, 11137 METRO(S) QUADRADO(S)

RESUMO DO CONTRATO:
REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Observações:

ESTA ART SUBSTITUI A DE Nº 127757082013, DE 30.08.2013, QUE COMPLEMENTA A DE Nº 522958.
ART BAIXADA EM 22.06.2015, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

159

159 de 276

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-2; Data: 01/03/2018 12:44:58
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61750-YOZQ; Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

Certidão de Acervo Técnico - CAT de outubro de 2009

CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT com Registro de Atestado

1009942015

Atividade Concluída

SEINFRA FOLHA 1129 A

Número de ART : **116855032014** Tipo de ART : **Obra e Serviço** Registrada em : **13/03/2014** Baixada em : 22/06/2015
Forma de Registro : **Empregado** Participação Técnica : **Individual**
Empresa Contratada : **MULTISET ENGENHARIA LTDA - EPP**
Contratante : **Superintendência de Administração do Ministério da Fazenda** CPF/ CNPJ: **00.394.460/0018-90**
Rua : **Av. Abdias de Carvalho** N.º: 1111
Complemento: **Não indicado** Bairro : **Prado**
Cidade: **Recife** UF : **PE** CEP : **50.720-225**
Contrato : **202012** Celebrado em : **17/12/2012** Vinculado à ART : **127757082013**
Valor de Contrato(R$) : **12.125.959,34** Tipo de Contratante : **Não indicado** Ação institucional : **Não indicado**
Endereço da Obra/Serviço: **Avenida Alfredo Lisboa** N.º: **1168**
Complemento: **Não indicado** Bairro : Recife
Cidade: **Recife** UF : PE CEP : **50.030-150**
Data de Início : 02/01/2013 Conclusão efetiva : **22/12/2014** Coordenadas Geográficas : **Não indicado**
Finalidade : **Outros** Código : **Não indicado**
Proprietário: **Superintendência de Administração do Ministério da Fazenda** CPF/CNPJ: **00.394.460/0018-90**
Atividade Técnica : Quantidade: **Não indicado** Unidade: **Não indicado**
EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: OUTROS, 11137 METRO(S) QUADRADO(S)

RESUMO DO CONTRATO:

Observações:

ESTA ART COMPLEMENTA A DE Nº 127757082013 DE 30.08.2013.
ART BAIXADA EM 22.06.2015, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Informações Complementares:

- O PROFISSIONAL NÃO POSSUI ATRIBUIÇÕES PARA INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A094.238 a A094.270, o atestado contendo 33 página(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1009942015

22 de junho de 2015, 11:49:21

Autenticação: e83b7c79-2da3-4254-b0ca-905f011f395d

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de atestado no Crea.
A 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.
A CAT e válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (http://www.creape.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-080 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-3; Data: 01/03/2018 12:44:58
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61749-ZBI7;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
128

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.238

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **MULTISET ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 03.539.154/0001-44**, sediada na Rua Carneiro Vilela nº77, encruzilhada – Recife/PE, realizou no período de 02/01/13 a 22/12/2014, de forma idônea e satisfatória os **serviços de reparos e adaptações, compostos de: instalação de divisórias, piso, esquadrias de alumínio, revestimentos e pintura, instalações elétricas (estabilizada, alta e baixa tensão), rede lógica estruturada, telefonia, comunicação visual, sonorização, acústica do auditório, circuito interno de TV, proteção contra incêndio e proteção contra descarga atmosférica no prédio da Superintendência de Administração do Ministério da Fazenda em Pernambuco – SAMF/PE**, situada a Rua Alfredo Lisboa, nº 1111, bairro do Recife, Recife/PE, CEP 50.030-150, referente ao **contrato nº 20/2012** e **Termos Aditivos 01/2013** e **02/2013** tendo como responsável técnico o Eng. Engenheiro Eletricista e Civil **Fritz Engells Guedes** inscrito no **CREA nº 1800898762** e corresponsável técnico o Eng. Civil **Filipe Rocha Guedes inscrito no CREA nº 1813115400**, conforme planilha extraída do **processo nº 10480.001405/2012-13.**

PLANILHA CONSOLIDADA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	NATUREZA DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	24,00
1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA MOD. (EM ANEXO)	M²	15,00
1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAPUMES EM ESTRUTURA DE MADEIRA E FECHAMENTO EM CHAPAS METÁLICAS EM ZINCO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M²	299,12
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA, ENERGIA E TELEFONE E INTERNET	UNID	1,00
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICO E DEPOSITO	M²	40,00
1.6	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS (CARGA E TRANSPOTE) DMT=20KM E PESO TOTAL DE 12 T	UNID	1,00
1.7	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS (CARGA E TRANSPOTE) DMT=20KM E PESO TOTAL DE 12 T	UNID	1,00

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-006 - www.azevedobastos.net.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-4; Data: 01/03/2018 12:44:58
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61748-BH1N;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1127 A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.241

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

7.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, ESPESSURA TOTAL DE 90mm, FIXAÇÃO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE SISTEMA DE MOLAS E CANTONEIRAS DE AÇO COM ENCAIXE FRONTAL POR PRESSÃO, SAQUE FRONTAL DOS PAINÉIS, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO PINTADO, COM B	M²	224,37
7.10	DIVISÓRIAS EM GRANITO PRETO TIJUCA ACABEMENTO POLIDO INCL. NO TOPO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	156,45
7.11	PAREDE EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO MONTANTE E GUIA 70MM COM DESEMPENHO NO ISOLAMENTO ACÚSTICO (ISOLAMENTO EM LÃ DE VIDRO).	M²	37,00
8.0	**COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES**		
8.1	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 49CM OU 44, e=6mm, INCL. FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M²	30,00
8.2	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMÃO INCL. COM PREPARO E LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO NAS TELHAS DE FIBROCIMENTO.	M²	1.616,00
8.3	FORRO EM GESSO ACARTONADO TIPO WALL KNAUF CLEANED OU SIMILAR-FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	2.581,73
8.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO HUNTERD DOUGLAS TIPO POLARIS RH 90 BRANCO TEGULAR, FORMADO POR PLACAS DE FIBRA MINERAL COM PINTURA A BASE DE LATÉX, BIOBLOCK, QUE NÃO PERMITE A PROPAGAÇÃO DE FUNGOS, NCR0,70,CAC 30 A 49 DB, RESISTENCIA UMIDADE HUMIGUARD	M²	5.805,64
9.0	**ESQUADRIAS**		
9.1	REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO COLADO EM PORTA EM COMPENSADO ESPESSURA 1,3MM FORNECIMENTO E INSTALAÇAO.	M²	451,45
9.2	PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, FORRA OU ARO, E FECHADURA REFML430 SÉRIE 340 FAB PAPAZ OU SIMILAR. E DOBRADICA COM ANEL FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M²	46,96
9.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA REVESTMENTO EM MELANINICO, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, FECHADURA REFML430 SÉRIE 340 FAB PAPAZ OU SIMILAR. E DOBRADICA COM ANEL FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UNID	114,00
9.4	RELOCAÇAO DE PORTA DE MADEIRA MACISA INCLUSIVE CHUMBAMENTO DE FORRA	UNID	9,00

162

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - www.azevedobastos.not.br - Tel. (83) 2244-5484 - Fax: (83) 2244-5481
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 8 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-5; Data: 01/03/2018 12:44:58
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61747-QIJ8;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

SEINFRA
FOLHA
1126

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.239

2.0	**EQUIPAMENTOS**		
2.1	ALUGUEL DE ELEVADOR TIPO GUINCHO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL INCLUSO OPERADOR , MONTAGEM E DESMONTAGEM DO EQUIPAMENTO	MÊS	18,00
2.2	ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTÁCINÁRIA VOL= 6M³	UNID	416,00
2.3	ANDAIME SUSPENSO PLATAFORMA C/ 1,50M DE LARGURA CAP. CARGA ATE 500 KG CABO 45M	MÊS	12,00
2.4	TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, TIPO FACHADEIRA, PARA PROTEÇÃO DE OBRAS EM	M²	5.788,00
2.5	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALTURA 1,00M COM 50,00 PEÇAS/MÊS	PEÇA/MÊS	1.200,00
3.0	**DEMOLIÇÃO**		
3.1	RETIRADA DE ESQUADRIA DE MADEIRA OU METÁLICA	UNID	318,00
3.2	REMOÇÃO DE PISO PAVIFLEX / CARPETE	M²	5.178,88
3.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO INCLUSIVE LASTRO EM CONCRETO	M²	348,98
3.4	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (GRANILITE)	M²	987,42
3.5	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO, LADRILHO HIDRÁULICO EM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M²	3.395,24
3.6	DEMOLIÇÃO DE RESVESTIMENTO PAREDE EM GRANITO, CERAMICA, MARMORE, MADEIRA OU ARGAMASSA, DE CIMENTO E AREIA	M²	2.520,27
3.7	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	19,06
3.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM PREPARO PARA REMOÇÃO	M³	150,83
3.9	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM VIDRO, MADEIRA GRANITO OU GESSO.	M²	1.100,17
3.10	DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO/FIBRAS	M²	4.193,59
3.11	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	M²	133,00
3.12	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M²	133,00
3.13	REMOÇÃO DOS DUTOS DE DRENAGEM CLIMATIZAÇÃO , ELETRICA, ESGOTO E ÁGUA.	M	5.020,54
3.14	REMOÇÃO DE ESCADA METÁLICA INCL. CORRIMÃO	UNID	1,00
4.0	**TRABALHO EM TERRA**		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA ATÉ 1,5 M	M³	46,48

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitacio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-002 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-6; Data: 01/03/2018 12:44:58
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61746-JX28;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
125

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.240

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

5.0	**ESTRUTURA DE CONCRETO**		
5.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO A (NBR-12655), LANÇADO EM FUNDAÇÕES E RADIER, E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M³	1,20
5.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDIÇÃO A (NBR-12655), LANÇADO EM PILARES E VIGAS, E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M³	1,38
6.0	**SUPERESTRUTURA**		
6.1	ESTRUTURA METÁLICA	Kg	1.423,13
6.2	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADUR A NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO E OBRA.	M²	12,00
7.0	**ELEVAÇÕES**		
7.1	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO REJUNTA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6	M³	11,28
7.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO DE 8 FUROS REJUNTADO COM AGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4- 1 VEZ	M²	23,50
7.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO DE 8 FUROS REJUNTADO COM AGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4- 1/2 VEZ	M²	333,46
7.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISORIA EM GRANITO PRETO TIJUCA, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	150,93
7.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO DUPLO, LAMINADO DE SEGURANÇA, INCOLOR, ESPESSURA 6mm EM DIVISÓRIAS DIVILUX	M²	945,11
7.6	DIVISÓRIA DIVILUX FIBRAROC, REVESTIMENTO EM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA EUCAPLAC UV - EUCATEX, PADRÃO TEKA MILANO / ABERTURA P/VIDRO DUPLO, LAMINADO DE SEGURANÇA, INCOLOR, ESPESSURA 6mm / ABERTURA PARA VISOR	M²	1.359,83
7.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA DIVILUX FIBRAROC, REVESTIMENTO EM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA EUCAPLAC UV - EUCATEX, PADRÃO TEKA MILANO	M²	1.718,79
7.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ARTICULADA COM ESTRUTURA EM AÇO, REVESTIDA INTERNAMENTE EM LÃ DE ROCHA E MATERIAIS ACÚSTICOS, ACABAMENTO DA ESTRUTURA EM PINTURA ELETROSTÁTICA E FACE EM CHAPA DE MDF REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO ARGILA LISA	M²	135,93

164

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
UNIDADOS EM TERRA
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-080 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-7; Data: 01/03/2018 12:44:58
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61745-2PIW;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1124

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

9.5	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANONIZADO GRAFITE COM VIDRO,(CORRER, BASCULA OU MAXIMAR) CONFORME DETALHE ARQUITETONICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M²	2.699,91
9.6	RECUPERAÇÃO EM ESQUADIAS EM MADEIRA COM A UTILIZAÇÃO DE RESINA OU CERA INCLUSIVE TROCA DE PEÇAS DANIFICADA E APLICACAO DE SELADOR E PINTURA EM VERNIZ	M²	254,70
9.7	RECUPERAÇÃO DE GRADIL EM FERRO FUNDIDO COM A UTLIZAÇÃO DE ANTI-FERRUGEM E TROCA DE PEÇAS OXIDADAS E VIDROS, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM TRÊS DEMÃOS	M²	308,55
9.8	RECUPERAÇÃO DE CORRIMÃO EM BRONZE E GRADIL DE FERRO FUNDIDO COM A UTLIZAÇÃO DE ANTEFERRUGEM E TROCA DE PEÇAS OXIDADAS	M²	88,26
9.9	PORTA ACÚSTICA 9MM LAMBRIX OU SIMILAR EQUIVALENTES 1,15	M²	25,88
9.10	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	22,38
9.11	INSTALACÁO DE MOLA AÉREA HIDRAULICA AMORTECEDORA DE IMPACTO PARA PORTAS EM GERAL	UNID	271,00
9.12	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS EM GRADIL METÁLICO, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UNID	8,00
9.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDROS EM PORTAS COM VISORES 6MM	M²	260,00
9.14	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UND	100,00
9.15	DOBRADICA EM LATÃO CROMADO 3X3", COM ANEIS	UND	300,00
9.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO EM INOX CROMADO REF: 12562 6" 150X38MM MAHLER	UND	60,00
9.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL REVESTIMENTO EM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA FORMIDUR BP-PLUS EUCATEX, PADRÃO, NA COR AREIA JUNDIAI.	UND	107,00
9.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PARA DIVISÓRIA COM TRATAMENTO ACUSTICO.	UND	7,00
9.19	FECHADURA REFML430 SÉRIE 340 FAB PAPAZ OU SIMILAR. E DOBRADICA COM ANEL FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UNID	114,00
9.20	FERRAGENS (DOBRADIÇAS E PUXADORES) PARA PORTA DE VIDRO DE BOX DE SANITÁRIOS	CJ	4,00

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-008 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-8; Data: 01/03/2018 12:44:56
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61744-POC9; Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1123 A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.243

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

10.0	**REVESTIMETO PAREDE**		
10.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M²	3.236,55
10.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO NO TRAÇO 1:4 AREIA CIMENTO COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO	M²	2.183,74
10.3	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO NO TRAÇO 1:4 AREIA CIMENTO COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO	M²	1.158,28
10.4	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAM ASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	M²	1.449,78
10.5	REVESTIMENTO EM GRANITO PRETO TIJUCA PARA FACHADA INCLUSIVE CHUMBAMENTO UTILIZAÇÃO DO INSERT METÁLICO SEGUNDO AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS EM MEMORIAL	M²	509,49
10.6	FORNECIMENTO E APLICAÇAO DE PAINÉS ONDULADO METÁLICO DA LINHA LUXALON MINIWAVE PERFURADO #106	M²	81,30
10.7	REVESTIMENTO EM GRANITO BRANCO PARA FACHADA INCLUSIVE CHUMBAMENTO UTILIZAÇÃO DO INSERT METÁLICO SEGUNDO AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS EM MEMORIAL	M²	124,60
11.0	**REVESTIMENTO DE PISO**		
11.1	LASTRO DE PISO COM 10CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 1:4:8	M²	737,56
11.2	REGULARIZAÇÃO DE CONTRA-PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACOS, ALCATIFAS, PAVIFLEX, ETC. EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, COM 3,0 CM DE ESPESSURA	M²	11.136,99
11.3	APLICAÇÃO DE PISO EM PORCELANATO 45X45cm, COR NERO, DO TIPO A - PEI 5. FAB. PORTOBELLO	M²	562,12
11.4	APLICAÇÃO DE PISO VINÍLICO DA LINHA MICRA PREMIUM, ESPESSURA 2mm, MANTA DE 2X23m, CLASSIFICAÇÃO DE USO 34 E 43, COR REF. 31106220	M²	6.913,43
11.5	APLICAÇÃO DE PISO VINÍLICO DA LINHA SQUARE ACOUSTIC. ESPESSURA 4,7mm, PLACAS 50X50cm. CLASSIFICAÇÃO DE USO 34 E 43. REF. 032. FAB. FADEMAC	M²	518,00
11.6	APLICAÇÃO DE PISO EM PLACA DE CERAMICA EXTRUDADA, 300X300X8mm, COM REJUNTE DE 4mm, COR CINZA CLARO	M	612,45
11.7	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PEÇAS EM GRANITO PRETO TIJUCA PARA PINCADEIRAS,RODAPÉ, PATAMAR DAS ESCADAS, BASE PARA PEITORIL E CORRIMÃO DE ESCADA PRINCIPAL E SOLEIRA	M²	530,56

166

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS -- Código CNJ 06.870-0
FUNDADO EM 1892
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-080 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 2244-5484 - Fax: (83) 2244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-9; Data: 01/03/2018 12:44:58
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61743-JCBW;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1122 A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.244

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

11.8	APLICAÇÃO DE PISO EM PLACA DE GRANITO PRETO TIJUCA ASSENTADA EM ARGAMASSA COLANTE	M²	572,00
11.9	RECUPERAÇÃO EM PISO EM MADEIRA COM APLICAÇÃO DE RESINA E REMOÇÃO DE REVESTIMENTO E PINTURA EM VERNIZ PARA PISO	M²	24,04
11.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PISO TÁTIL DIRECIONAL (BORRACHA)	M²	13,50
11.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PISO TÁTIL DE ALERTA (BORRACHA)	M²	37,92
11.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PISO TÁTIL DE ALERTA (CIMENTO)	M²	145,06
11.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PISO TÁTIL DIRECIONAL (CIMENTO)	M²	5,20
11.14	FORNECIMENTO DE PISO ELEVADO PARA AUDITÓRIO (VER ORÇAMENTO)	M²	289,00
11.15	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMÃO INCL. COM PREPARO E LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO NAS PISO DA CASA DE MÁQUINA E PÁTIO DO TERREO.	M²	382,17
11.16	RESTAURAÇÃO DE PISO TIPO MOSAICO COMPREENDENDO RASPAGEM LAVAGEM E POLIMENTO INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DANIFICADAS INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO.	M²	260,62
11.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM GRANILITE NA CALÇADA, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MATERIAIS.	M²	461,99
12.0	**BALCÕES E BANCADAS**		
12.1	BANCADA INTERNA AO APOIO DE GRANITO PRETO, ESP.2CM, LARGURA DE 60CM, INCLUSIVE TESTEIRA 30CM, COM ESPELHO DE 20 CM, CONFORME DETALHE.	M²	65,79
13.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
13.1	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	-
13.2	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	433,00
13.3	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 32MM (1 1/4"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	cj	120,00
13.4	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	86,00
13.5	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	76,00

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-006 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-10; Data: 01/03/2018 12:44:58
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61742-UDW3: Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1121 A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.245

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

13.6	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA ELETRODUTO DE 60MM (2 1/2) POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	20,00
13.7	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	9.136,00
13.8	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, FLEXÍVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	18.131,60
13.9	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, FLEXÍVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	39.937,00
13.10	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXÍVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	21.999,70
13.11	COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXÍVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO	m	3.878,00
13.12	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXÍVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	m	4.294,07
13.13	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO f200	m	1.415,00
13.14	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 25MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	989,00
13.15	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 35MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	392,00
13.16	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 120MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV, FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO	m	45,00
13.17	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 50MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	m	130,00
13.18	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 185MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1.030,00
13.19	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL FUNDO MÓVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1.384,00
13.20	CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA RETANGULAR 2"X4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	728,00
13.21	CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA RETANGULAR 4"X4" COM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	316,00
13.22	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	179,00
13.23	CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRAO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	33,00
13.24	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 3/4 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1.469,00

168

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-080 - Tel.: (83) 3244-5494 - Fax: (83) 3244-5494
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-11; Data: 01/03/2018 12:44:58
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61741-6KB0;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1120 A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.246

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

13.25	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	111,00
13.26	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	74,00
13.27	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 11/4 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	22,00
13.28	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 11/2 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
13.29	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 2 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
13.30	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 2 1/2 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00
13.31	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 4 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	21,00
13.32	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO ATÉ 30A, 220V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	und	493,00
13.33	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO ATÉ 50A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	und	120,00
13.34	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 60 A 100A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	und	26,00
13.35	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 120 A 150A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	und	4,00
13.36	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
13.37	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 400A/600V, TIPO JXD/40KA SIEMENS OU EQUIV., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	-
13.38	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	-
13.39	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
13.40	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 800A/600V, TIPO LMXD SIEMENS OU EQUIV., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
13.41	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DR, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30mA, BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 25A, FAB.:SIEMENS OU SIMILAR., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	29,00

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1148 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-008 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-12; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61740-G9CQ;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1119

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.247

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

13.42	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1/2 POL., COM LUVA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM LAJES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	959,00
13.43	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 3/4 POL., COM LUVA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM LAJES	m	9.598,25
13.44	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 POL., COM LUVA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM LAJES	m	1.543,81
13.45	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 1/4 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA	m	369,00
13.46	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 1/2 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA	m	131,00
13.47	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 2 POL., COM LUVA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA	m	106,00
13.48	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 2 1/2 POL (63MM), SEM LUVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	23,00
13.49	CANALETA 150X50 2M DLP (ELETROCALHA DE RODAPÉ), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1.117,85
13.50	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	141,00
13.51	INTERRUPTOR SOBREPOR 2 TECLAS SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	76,00
13.52	INTERRUPTOR SOBREPOR 2 TECLAS SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	12,00
13.53	INTERRUPTOR PARALELO- TREE WAY - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	24,00
13.54	LUMINÁRIA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES (FE 224/228 AI-FLUOR BEM 2X28-54W C/REFL ALET PARAB AI C/ ALOJ CENTRAL), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	-
13.55	LUMINÁRIA PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES (FE 224/228 AI-FLUOR BEM 2X28-54W C/REFL ALET PARAB AI C/ ALOJ CENTRAL), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	2,00
13.56	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR C/ GLOBO CHATO VIDRO BOCA 10CM INCL BASE/ARO METALICA OU PLASTICO C/ SOQUETE P/ 1 LAMP INCAND 60W - LINHA POPULAR, , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	34,00
13.57	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL 1/2 POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	150,00
13.58	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL 3/4 POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2.605,00

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-680 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-13; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61739-9ZYQ;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

SEINFRA
FOLHA
118/A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.248

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

13.59	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2 POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00
13.60	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL 1 POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	172,00
13.61	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4 POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14,00
13.62	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL 2 POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	31,00
13.63	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL 2 1/2 POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
13.64	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL 3 POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	32,00
13.65	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTOS TRIFASICO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, NEUTRO E TERRA EM CHAPA DE ACO GALV., INCLUSIVE INSTALAÇÃO	und	14,00
13.66	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES, NEUTRO E TERRA EM CHAPA DE ACO GALV., INCLUSIVE INSTALAÇÃO	und	33,00
13.67	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, NEUTRO E TERRA EM CHAPA DE ACO GALV., INCLUSIVE INSTALAÇÃO	und	8,00
13.68	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES, , NEUTRO E TERRA EM CHAPA DE ACO GALV, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	und	11,00
13.69	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES, , NEUTRO E TERRA EM CHAPA DE FERRO GALV INCLUSIVE INSTALAÇÃO	und	1,00
13.70	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES, NEUTRO E TERRA EM CHAPA DE AÇO GALV., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
13.71	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1.740,00
13.72	TOMADA 3P+T 30A - 440V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
FUNDADO EM 1893
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1143 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-14; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61738-Y2A6;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1117 A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.249

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

13.73	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA, TIPO "C", EM CHAPA GALVANIZADA N.18. DIMENSÕES: 300MM(LARGURA) X 100MM(ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO)	m	40,00
13.74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO "C", EM CHAPA GALVANIZADA N.18. DIMENSÕES: 100MM(LARGURA) X 100MM(ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO)	m	385,00
13.75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO "C", EM CHAPA GALVANIZADA N.18. DIMENSÕES: 100MM(LARGURA) X 50MM(ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO)	m	110,00
13.76	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" EM ELETROCALHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	32,00
13.77	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA. DIMENSÕES: 100MM(LARGURA) X 100MM(ALTURA) , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	55,00
13.78	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PEFURADA. DIMENSÕES: 100MM(LARGURA) X 100MM(ALTURA) , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	27,00
13.79	CURVA DE INVERSÃO 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PEFURADA. DIMENSÕES: 100MM(LARGURA) X 100MM(ALTURA) , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	22,00
13.80	RECOMPOSIÇÃO DAS PAREDES A SEREM QUEBRADAS PARA PASSAGEM DE ELETROCALHAS E OUTROS	m²	52,50
13.81	ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2.481,00
13.82	ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	10,00
13.83	ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE 1 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	29,00
13.84	ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	215,00
13.85	ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	25,00
13.86	SUPORTE PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO "C", EM CHAPA GALVANIZADA N.18. DIMENSÕES: 100MM(LARGURA) X 100MM(ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	110,00
13.87	CABO DE COBRE, ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 70MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV. F90	UND	112,00
13.88	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR 50A ACTI9 IC60N CURVA	und	2,00

172

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-080 - Tel. (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referendo é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-15; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61737-6T4W;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1116

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.250

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

13.89	DISJ. TRIP. 80A 20KA C 120N	UND	16,00
13.90	DISJ. TRIP. C 100A 20KA C 120N	UND	10,00
13.91	DISJ. TRIP. 125A 20KA C120N	UND	4,00
13.92	DISJ. TRIP. 150A 20KA C120N	UND	4,00
13.93	DISJ. TRIP. 350A 85KA EZC4OON3350	UND	1,00
13.94	DISJ. TRIP.300A 30KA EZC4OON3300	UND	2,00
13.95	DISJ. TRIP. 600A 30KA NB600N	UND	1,00
13.96	DISJ. TRIP. 700A 30KANB800N 33908	UND	2,00
13.97	DISJ. TRIP.800A 50KA NB800N+MGI2.0	UND	1,00
13.98	DISJ. TRIP. 200/400A 36KA 400A CV400F3400	UND	1,00
13.99	DISJ. TRIP 800A 30KA NB800N 33908	und	1,00
13.100	QUADRO PRÉMOLDADO DE AR CONDICIONADO COMPLETO COM INSTALAÇÃO	UND	1,00
13.101	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00
13.102	QUADRO P/ 8 DIJ. - SOBREPOR	UND	2,00
13.103	QUADRO P/ 16 DIJ. - SOBREPOR	UND	1,00
13.104	QUADRO P/ 34 DIJ. - SOBREPOR	UND	1,00
13.105	PAINEL DE COMANDO (600X500X250)	UND	3,00
13.106	FONECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR	UND	5,00
13.107	LUMINÁRIA PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES (FE 209/414 AI FM-FLUOR EMB 4X14-24W C/REFL ALET PARAB AI FM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE REATORES E LÂMPADAS QUE SERÃO FORNECIDOS PELA SAMF/PE.	UND	1.331,00
13.108	SENSOR DE PRSENÇA DE TETO	UND	19,00
13.109	SENSOR FOTOVOLTAICO (FOTOCÉLULA)	UND	2,00
13.110	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJ. 100A 36KA NSX100F	UND	5,00
13.111	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJ. 160A 36KA NSX160F	UND	1,00
13.112	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJ. 80A 36KA EZC100H3080	UND	1,00
13.113	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJ. 60A 30KA EZC100H3060	UND	1,00
13.114	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJ. 50A 30KA EZC100H3050	UND	3,00
13.115	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJ. 25A 30KA EZC100H3025	UND	1,00
13.116	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJ. 125A 50KA NG125H 18665	UND	4,00
14.0	**SUBESTAÇÃO**		
14.1	MULTIMEDOR DE ENERGIA COM MEMÓRIA DE MASSA (1MB), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00

173

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
FUNDADO EM 1988
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-008 www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-16; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61736-CLSV;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1115 / A

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

14.2	MANUTENÇÃO DE RELÉ DE SUBESTALÇÃO (INSTALAÇÃO DE NOBREAK SENOIDAL 3KVA, ENTRADA 220V, SAÍDA 110V/220V, BATERIA INTERNA E AUTONOMIA PARA 15 MIN A PLENA CARGA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO)	und	1,00
14.3	FILTROS DE LINHA E ESTABILIZADORES DE FREQUÊNCIA (INCLUSIVE INSTALAÇÃO)	und	1,00
14.4	CABO DE COBRE NÚ 50 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	40,00
14.5	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD, DN 5/8" X 3000MM, EM ACO REVESTIDO COM ALTA CAMADA DE DE COBRE ELETROLÍTICO (254 MICRONS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	9,00
14.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,50
14.7	CONCRETO 1:2:4 (14 MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	m³	0,50
14.8	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E M2 ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL	m²	0,50
14.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 6CM, PREPARO MANUAL	m²	0,50
14.10	PROTETOR CONTRA SURTOS DLC 275V 20kA SLIM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	7,00
14.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE CAPACITORES AUTOMÁTICO	und	1,00
14.12	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 300MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	-
14.13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 300MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	50,00
14.14	REMOÇÃO DE TRANSFORMADORES DE 500KV	und	2,00
14.15	GUINDASTE TIPO MUNCK CAP * 5T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA (LOCAÇÃO COM OPERADOR,COMBUSTIVEL E MANUTENÇÃO).	H	18,00
14.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO PARA SUBESTAÇÃO	und	1,00
14.17	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE QUADRO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRE AQUECIMENTO DE TRANSFORMADORES	und	1,00
14.18	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM JUNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS SEM PERDAS DE AR	m²	22,40
14.19	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00
14.20	REMOÇÃO DE GRADIL E ADIÇÃO DE ALVENÁRIA REVESTIDA COM ARGAMASSA	und	1,00

174

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-080 www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-17; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61735-GFZI; Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA FOLHA 1119 A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.252

15.0	**GRUPO GERADOR**		
15.1	ALUGUEL DE GRUPO GERADOR 500kVA, DIESEL REBOCAVEL, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO	MÊS	2,00
15.2	DESCONEXÃO DE ALIMENTAODORES RFB DA SUBESTAÇÃO	und	2,00
15.3	CONEXÃO DE ALIMENTADORES RFB AOS GRUPOS GERADORES PROVISÓRIOS	und	2,00
15.4	GUINDASTE TIPO MUNCK CAP * 5T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA (LOCAÇÃO COM OPERADOR,COMBUSTIVEL E MANUTENÇÃO).	H	18,00
15.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO M3 OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	m³	1,09
15.6	REATERRO DE VALAS (COMPACTAÇÃO MECÂNICA)	m³	1,09
15.7	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 185MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	160,00
15.8	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	16,00
15.9	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m²	1,30
15.10	CHAPA ALUMINIO E = 4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	28,15
15.11	CONSTRUÇÃO DE BASE DE CONCRETO DE 2,5M³, ISOLADA COM ISOPOR PARA GRUPO GERADOR	und	2,50
16.0	**SPDA**		
16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO, DN 5/8" X 3000MM, EM ACO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO	und	20,00
16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ 35 MM²	und	1.100,00
16.3	FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ 50MM²	und	400,00
16.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AEREO EM ACO GALV DN 3/8", COMPRIM= 300MM C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	und	20,00
16.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA PARA QUADRO DE EQUIPOTENCALIZAÇÃO	kg	2,88
16.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO M3 OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	m³	60,00
16.7	REATERRO DE VALAS (COMPACTAÇÃO MECÂNICA)	m³	60,00
16.8	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	6,00

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-006 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-18; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61734-S25B; Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1113 A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.253

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

16.9	CONCRETO 1:2:4 (14 MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	m³	5,40
16.10	CONCRETO 1:2,5:5 (9 MPA),C/ BRITA 1 E2, C/BETONEIRA	m³	60,00
16.11	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO, CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPEÇURA ATÉ 4CM	m²	33,00
16.12	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E M2 ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL	m²	33,00
16.13	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 6CM, PREPARO MANUAL	m²	33,00
16.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 (NOVE) TERMINAIS PARA USO INTERNO	und	4,00
16.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIAMIDA	und	12,00
16.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DE CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM QUATRO PARAFUSOS PARA CABOS DE 12-70MM²	und	12,00
16.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC 1" X 3M	und	72,00
16.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA	und	90,00
16.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESÍLIA DE COBRE 35/50MM²	und	510,00
16.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PARALELO EM BRONZE DE 16 - 50 MM²	und	15,00
16.21	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA	und	41,00
16.22	SINALIZADOR DUPLO (LUZ DE TOPO) C/RELÉ FOTOCELULA EM MASTRO GALVANIZADO D=3/4 INCLUSIVE BASE DE CONCRETO, EXCETO FIAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
16.23	CONECTOR EM X	UND	19,00
16.24	CONECTOR MINIGAR	UND	20,00
16.25	PARAFUSO E BUCHA 10MM²	UND	1.170,00
16.26	FIXADOR ÔMEGA EM LATÃO	UND	73,00
17.0	**CFTV**		
17.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MONITOR LCD 24"	und	2,00
17.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA FIXA IP C/ LENTE DE 2,8 / 10MM, CAIXA DE PROTEÇÃO	und	25,00
17.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO P/ 25 CÂMERAS	und	1,00
17.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERVIDOR DE ARMAZEMANMENTO E GERENCIAMENTO	und	1,00

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-080 www.azevedobastos.net.br - Tel. (83) 2244-5484 - Fax: (83) 2244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-19; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61733-YQKS; Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
112

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.254

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

17.5	FORNECIMENTO DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO - SISTEMA P/ 48 CA	und	-
17.6	FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH C/POE - 24 PORTAS	und	5,00
17.7	FORNECIMENTO DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DIGI FORTE PARA SISTEMA DE CAMERAS ALTERNADAS	UND	1,00
18.0	**CABEAMENTO ESTRUTURADO**		
18.1	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	102,00
18.2	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 32MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	52,00
18.3	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	30,00
18.4	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	550,00
18.5	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	20,00
18.6	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA ELETRODUTO DE 60MM (2 1/2) POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	26,00
18.7	JOGO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 3 POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	10,00
18.8	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	70,00
18.9	CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRAO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	15,00
18.10	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 40X40X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	15,00
18.11	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 3/4 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	429,00
18.12	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	20,00
18.13	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 11/4 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	10,00
18.14	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 2 1/2 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00
18.15	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 4 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00

177

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1143 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-006 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-20; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61732-XGMV;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
111

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.255

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

18.16	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 3/4 POL., COM LUVA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA	m	1.656,00
18.17	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 POL., COM LUVA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA	m	185,00
18.18	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 1/2 POL., COM LUVA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA	m	85,00
18.19	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 1/4 POL., COM LUVA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA	m	120,00
18.20	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 2 POL, COM LUVA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA	m	60,00
18.21	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 2 1/2 POL (63MM), SEM LUVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	80,00
18.22	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	10,00
18.23	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4), FORNECIMENTO E INSTALACA	m	5,00
18.24	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL 1/2 POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	628,00
18.25	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL 3/4 POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2.052,00
18.26	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL 1 POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	40,00
18.27	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4 POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	57,00
18.28	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL 2 1/2 POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00
18.29	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL 3 POL., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00
18.30	CABO UTP 4 PARES CAT.6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	34.124,01
18.31	PATCH CORD U/UTP CM CAT 6 3,0M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	576,00
18.32	PATCH CORD U/UTP CM CAT 6 1,5M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	279,00
18.33	CABO TELEFÔNICO USO INTERNO TP CI PARA 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	372,56
18.34	CABO TELEFÔNICO USO INTERNO TP CI PARA 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	341,00
18.35	CABO ÓPTICO FIBER LAN 04F (50) IND/OUT RISER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	456,00

178

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-080 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-21; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61731-28KM; Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1110

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.256

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

18.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 16 U	und	11,00
18.37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL 24 PORTAS RJ-45, CAT. 6, PADRÃO DE CONF. T568A, LARG. PADRÃO 19", C/ PARAF. E ARRUELAS DE FIXAÇÃO	und	65,00
18.38	VOICE PANEL 50 PORTAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	11,00
18.39	DISTRIBUIDOR ÓPTICO INTERNO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	11,00
18.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO "C", EM CHAPA GALVANIZADA N.18. DIMENSÕES: 100MM(LARGURA) X 100MM(ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO)	m	404,00
18.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO "C", EM CHAPA GALVANIZADA N.18. DIMENSÕES: 100MM(LARGURA) X 50MM(ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO)	m	800,00
18.42	CURVA DE INVERSÃO 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PEFURADA. DIMENSÕES: 100MM(LARGURA) X 100MM(ALTURA) , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	24,00
18.43	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PEFURADA. DIMENSÕES: 100MM(LARGURA) X 100MM(ALTURA) , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	18,00
18.44	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA. DIMENSÕES: 100MM(LARGURA) X 100MM(ALTURA) , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	24,00
18.45	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" EM ELETROCALHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	50,00
18.46	TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO CONECTOR RJ 45 DUPLO INCLUSIVE CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO.	und	530,00
18.47	SWITCH ETHERNET- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ	und	19,00
18.48	ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	905,00
18.49	ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	9,00
18.50	ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE 1 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	14,00
18.51	ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	46,00
18.52	SUPORTE PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO "C", EM CHAPA GALVANIZADA N.18. DIMENSÕES: 100MM(LARGURA) X 100MM(ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	290,00
18.53	ROTEADOR WIFF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	11,00
18.54	CABO COAXIAL FIBRA OPTICA	m	80,00

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-008 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-22; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61730-K3WG;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1109 A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.257

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

18.55	PATCH CORD FIBRA OPTICA	und	15,00
18.56	CERTIFICAÇÃO DE REDE	und	508,00
19.0	**SONORIZAÇÃO**		
19.1	PAINEL DE COMANDOS COM MICROFONE "GOOSENECK", PRÉ-AMPLIFICADOR, COMPRESSOR E GONGO-ELETRÔNICO	cj	-
19.2	MICROCOMPUTADOR DE CONTROLE	und	-
19.3	MATRIZ DE COMUTAÇÃO MICROPROCESSADA DE ÁUDIO DE 8 ENTRADAS E 8 SAÍDAS	und	-
19.4	PROCESSADOR DE ÁUDIO DE 4 CANAIS	und	-
19.5	REPRODUTOR DE DVD, CD E MP3	und	-
19.6	MICRO MODEM DE COMUNICAÇÃO	und	-
19.7	EQUALIZADOR GRÁFICO 10 BANDAS	und	-
19.8	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO E SISTEMA DE MENSAGENS PRÉ-GRAVADAS	und	-
19.9	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE 240WRMS, SAÍDA COM TRANSFORMADOR DE LINHA 70 VOLTS E CONTROLE DE GRAVES E AGUDOS	und	-
19.10	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE 120WRMS, SAÍDA COM TRANSFORMADOR DE LINHA 70 VOLTS E CONTROLE DE GRAVES E AGUDOS	und	-
19.11	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE 60WRMS, COM EQUALIZADOR E MISTURADOR DE 2 CANAIS	und	-
19.12	PAINEL DE CHAMADAS, GONGO ELETRÔNICO E MICROFONE	cj	-
19.13	MICROFONE COM FIO	und	-
19.14	PEDESTAL DE MICROFONE	und	-
19.15	CONJUNTO DE MICROFONE SEM FIO E RECEPTOR UHF	und	-
19.16	PAINEL DE CONECTORES (XLR/ P10)	und	-
19.17	MESA DE 12 CANAIS ENTRADAS BALANCEADAS, PROCESSADOR DE EFEITOS E GRUPO PHANTOM POWER	und	-
19.18	SONOFLETOR: CAIXA ACÚSTICA 6" PARA LINHA DE 70V	und	-
19.19	SONOFLETOR: ARANDELA DE 6" PARA LINHA DE 70V	und	-
19.20	CAIXA ACÚSTICA DE 2 VIAS ALTO-FALANTE DE 12"	und	-
19.21	SUBWOOFER ATIVO 500W	und	-
19.22	AJUSTE DE VOLUME INDIVIDUAL	und	-
19.23	BASTIDOR PARA ACOMODAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS – 24U / 19"	und	-
19.24	BASTIDOR PARA ACOMODAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS– 8U / 19"	und	-

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-080 - www.azevedobastos.net.br - Tel.: (83) 3244-5494 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 a 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-23; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61729-M4DT;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1108

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.258

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

19.25	CABO DE ÁUDIO (ESTIMATIVA)	m	-
19.26	CABO DE INTERLIGAÇÃO DE SONOFLETORES 2X2,5MM² (ESTIMATIVA)	m	3.000,00
19.27	INSTALAÇÃO COMPLETA	cj	-
19.28	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (PROJETO BÁSICO, MANUAL DE OPERAÇÕES, DIAGRAMAS)	cj	-
19.29	TREINAMENTO (8 HORAS)	cj	-
19.30	OPERAÇÃO ASSISTIDA (1 DIA)	cj	-
20.1	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA**		
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA		
20.1	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	17,00
20.1.2	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00
20.1.3	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00
20.1.4	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00
20.1.5	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00
20.1.6	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13,00
20.1.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13,00
20.1.8	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UNID	12,00
20.1.9	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	33,61
20.1.10	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	82,65
20.1.11	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACA	M	33,55
20.1.12	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	267,54
20.1.13	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	408,00
20.1.14	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	227,61
20.1.15	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	268,00
20.1.16	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	84,00
20.1.17	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	36,00
20.1.18	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	18,00
20.1.19	TORNEIRA BOIA DE 3/4 COM BALÃO PLASTICO-FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
20.1.20	TUBO PARA VALVULA DE DESCARGA COM JOELHO DE 38/40mmm	UNID	20,00

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
FUNDADO EM 1888
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-005 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-24; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61728-8S8L;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1107/A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.259

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

20.1.21	VÁLVULA HIDRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	24,00
20.1.22	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
20.1.23	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	15,00
20.1.24	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	37,00
20.1.25	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	20,00
20.1.26	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	142,00
20.1.27	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	190,00
20.1.28	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM X 3/4"- ANEL DE LATÃO AZUL LR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
20.1.29	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 20MM X 1/2"- ANEL DE LATÃO AZUL LR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	125,00
20.1.30	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM X 1"- ANEL DE LATÃO AZUL LR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
20.1.31	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM X 3/4 - ANEL DE LATÃO AZUL LR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00
20.1.32	LUVA PVC BOLSA ROSCA AGUA FRIA 20MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00
20.1.33	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
20.1.34	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00
20.1.35	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
20.1.36	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	9,00
20.1.37	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00
20.1.38	LUVA LR 20MM X 1/2" AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	14,00
20.1.39	LUVA LR 32MM X 1" AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00
20.1.40	LUVA DE REDUÇÃO 60MM X 50MM	UNID	1,00
20.1.41	TE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	20,00
20.1.42	TE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	69,00
20.1.43	TE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	73,00
20.1.44	TE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	27,00

182

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.871-0
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-25; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61727-SFZJ; Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1106/A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.260

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

20.1.45	TE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	72,00
20.1.46	TE REDUÇÃO 40MM X 25MM PVC SOLDAVEL AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00
20.1.47	TE REDUÇÃO 40MM X 20MM PVC SOLDAVEL AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00
20.1.48	TE REDUÇÃO 75MM X 50MM PVC SOLDAVEL AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
20.1.49	TE REDUÇÃO 32MM X 20MM PVC SOLDAVEL AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00
20.1.50	TE REDUÇÃO 32MM X 25MM PVC SOLDAVEL AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	24,00
20.1.51	TE REDUÇÃO 25MM X 20MM PVC SOLDAVEL AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	23,00
20.1.52	TE REDUÇÃO 50MM X 40MM PVC SOLDAVEL AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
20.1.53	TE REDUÇÃO 50MM X 20MM PVC SOLDAVEL AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5,00
20.1.54	TE REDUÇÃO 60MM X 40MM PVC SOLDAVEL AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00
20.1.55	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO BOLSA E ROSCA 40MM X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	37,00
20.1.56	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO BOLSA E ROSCA 20MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	25,00
20.1.57	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO BOLSA E ROSCA 25MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	30,00
20.1.58	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO BOLSA E ROSCA 32MM X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00
20.1.59	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 75MM X 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00
20.1.60	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 60MM X 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
20.1.61	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 60MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
20.1.62	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 40MM X 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	11,00
20.1.63	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 32MM X 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00
20.1.64	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00

183

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1143 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-005 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido nesta ato. O referido é verdade. Dou fe
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-26; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61726-TZMG;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1105 / A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.261

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

20.1.65	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 25MM X 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	16,00
20.1.66	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 50MM X 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00
20.1.67	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40MM X 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00
20.1.68	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00
20.1.69	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40MM X 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00
20.1.70	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 60MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00
20.1.71	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50MM X 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00
20.1.72	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 32MM X 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	18,00
20.1.73	BUCHA REDUÇÃO LONGA 25MM X 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00
20.1.74	CAP DE 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00
20.1.75	CAP DE 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00
20.1.76	CAP DE 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00
20.2	**RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO INFERIOR**		
20.2.1	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE (PAREDES E PISOS INTERNO E PISO EXTERNO	M²	215,00
20.2.2	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, PESSURA ATE 4CM	M²	215,00
20.2.3	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL COM CONCRETO GROUT, FCK=14 MPA	M³	0,70
20.2.4	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M³	488,52
20.2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE	M³	78,00
20.2.6	ALCAPAO EM FERRO 0,7MX0,7M, INCLUSO FERRAGENS	UNID	4,00

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-080 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fe
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-27; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61725-31FC;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1104/A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.262

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

20.2.7	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA	M²	587,30
20.2.8	TELA TIPO DEPLOYEE PARA REFORCO DE ALVENARIA	M²	141,00
20.3	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
20.3.1	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,95
20.3.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	494,66
20.3.3	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	12,00
20.3.4	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	18,00
20.3.5	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00
20.3.6	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	40,00
20.3.7	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	65,00
20.3.8	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	83,00
20.3.9	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	50,00
20.3.10	JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	49,00
20.3.11	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	17,00
20.3.12	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00
20.3.13	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	16,00
20.3.14	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	18,00
20.3.15	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	7,00
20.3.16	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	23,00
20.3.17	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 70X70XX60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UNID	19,00
20.3.18	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00
20.3.19	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	450,00
20.3.20	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	314,00
20.3.21	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	123,00

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-008 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-28; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61724-CU6T; Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINF ... A
FOLHA
1103

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.263

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

20.3.22	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00
20.3.23	CURVA PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00
20.3.24	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	12,00
20.3.25	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5,00
20.3.26	CURVA PVC CURTA 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	8,00
20.3.27	CURVA PVC PARA PÉ DE COLUNA 150MM ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00
20.3.28	CURVA PVC PARA PÉ DE COLUNA 100MM ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	11,00
20.3.29	CURVA PVC PARA PÉ DE COLUNA 75MM ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00
20.3.30	JOELHO PVC 90º ESGOTO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
20.3.31	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	75,00
20.3.32	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	104,00
20.3.33	JOELHO PVC 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	43,00
20.3.34	REDUÇÃO PVC 75MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	33,00
20.3.35	REDUÇÃO PVC 100MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	16,00
20.3.36	REDUÇÃO PVC 100MM X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00
20.3.37	REDUÇÃO PVC 150MM X 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00
20.3.38	LUVA PVC 150MM X 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00
20.3.39	LUVA PVC 100MM X 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	220,00
20.3.40	LUVA PVC 75MM X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	176,00
20.3.41	LUVA PVC 50MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	133,00
20.3.42	ANEL DE VEDAÇÃO DE 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00
20.3.43	ANEL DE VEDAÇÃO DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	339,00
20.3.44	ANEL DE VEDAÇÃO DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	258,00

186

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Francisco Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Cos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-080 - Tel.: (83) 2244-5494 - Fax: (83) 2244-5494
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-29; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61723-82GA;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1102

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.264

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

20.3.45	ANEL DE VEDAÇÃO DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	260,00
20.3.46	JUNCAO PVC ESGOTO 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00
20.3.47	TE PVC ESGOTO 50MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	27,00
20.3.48	TE PVC ESGOTO 100MM X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	32,00
20.3.49	TE PVC ESGOTO 100MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	9,00
20.3.50	TE PVC ESGOTO 75MM X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	53,00
20.3.51	TE PVC ESGOTO 100MM X 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	20,00
20.3.52	TE PVC ESGOTO 75MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5,00
20.3.53	RALO SINFONADO CIRCULAR 100MM X 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	9,00
20.3.54	CAIXA SINFONADA 100MM X 100MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	18,00
20.3.55	CAIXA SINFONADA 100MM X 100MM X 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5,00
20.3.56	CAIXA SINFONADA 150MM X 150MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	23,00
20.3.57	CAIXA SINFONADA 150MM X 185MM X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00
21.0	**INSTALAÇÕES CONTRA-INCÊNDIO**		
21.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	20,00
21.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	210,00
21.3	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DISPOSITIVOS DE PARTIDA AUTOMÁTICA, CONEXÕES E INSTALAÇÃO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO,CF DETALHE ESQUEMÁTICO, P/Q = 46,88 M³/H E HM = 54,51 MCA	cj	1,00

187

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1143 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-003 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-30; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61722-9KD7;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

SEINFRA
FOLHA
101A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.265

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

21.4	CONJUNTO MOTOR-BOMBA A COMBUSTÃO INTERNA, INCLUSIVE DISPOSITIVOS DE PARTIDA AUTOMÁTICA, CONEXÕES E INSTALAÇÃO CF DETALHE ESQUEMÁTICO, P/Q = 46,88 M³/H E HM = 54,51 MCA	cj	1,00
21.5	VÁLVULA DE RET. VERT. ROSCA FÊMEA, INCLUSIVE CONEXÕES, = 3" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
21.6	REGISTRO DE GAVETA ROSCA FÊMEA, INCLUSIVE CONEXÕES, = 3" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00
21.7	VÁLVULA DE RET. VERT. ROSCA FÊMEA, INCLUSIVE CONEXÕES, = 2.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
21.8	VÁLVULA DE RET. HORIZ. ROSCA FÊMEA, INCLUSIVE CONEXÕES, = 2.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
21.9	REGISTRO DE GAVETA ROSCA FÊMEA, INCLUSIVE CONEXÕES, = 2.1/2 " FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00
21.10	HIDRANTE DE COLUNA INCLUSIVE VÁLVULA ANGULAR DE = 2 1/2", CONEXÕES E DEMAIS COMPONENTES CF DETALHE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	13,00
21.11	HIDRANTE DE FACHADA INCLUSIVE VÁLVULA ANGULARDE * = 2 1/2", CONEXÕES, CAIXA E TAMPA, CF DETALHE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00
21.12	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	13,00
21.13	EXTINTORES ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, INCLUSIVE DISCO DE SINALIZAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	25,00
21.14	EXTINTORES DE PÓ QUÍMICO SECO DE 12 KG, INCLUSIVE DISCO DE SINALIZAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	30,00
21.15	EXTINTORES DE GÁS CARBÔNICO DE 4 KG, INCLUSIVE DISCO DE SINALIZAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00
21.16	LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS DE EMERGÊNCIA PARA FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO, INCLUSIVE PONTO DE ENERGIA COM REDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	286,00
21.17	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA LUMINOSA, COM PONTO DE ENERGIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	88,00
21.18	SIRENE COM BOTOEIRA TIPO QUEBRA-VIDRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	13,00
21.19	PLACA DE SINALIZAÇÃO CÓDIGO 16, DIMENSÕES 316X158MM CONFORME NBR 13434-2/04 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	7,00
21.20	PLACA DE SINALIZAÇÃO CÓDIGO 17, DIMENSÕES 316X158MM CONFORME NBR 13434-2/04 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	109,00

188

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-080 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 2244-5484 - Fax: (83) 2244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-31; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61721-I0FG;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1100

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

21.21	PLACA DE SINALIZAÇÃO CÓDIGO 1, DIÂMETRO 224MM CONFORME NBR 13434-2/04 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	102,00
21.22	PLACA DE SINALIZAÇÃO CÓDIGO 20, DIÂMETRO 224MM CONFORME NBR 13434-2/04 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	13,00
21.23	PLACA DE SINALIZAÇÃO CÓDIGO 21, DIÂMETRO 224MM CONFORME NBR 13434-2/04 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14,00
21.24	PLACA DE SINALIZAÇÃO CÓDIGO 23, DIÂMETRO 224MM CONFORME NBR 13434-2/04 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	32,00
21.25	PLACA DE SINALIZAÇÃO CÓDIGO 25, DIÂMETRO 224MM CONFORME NBR 13434-2/04 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	13,00
22.0	**LOUÇAS E METAIS**		
22.1	ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA DECA VOGUE PLUS LINHA CONFORT MOD , ACESSÓRIOS (PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE PVC CROMADO ASTRA OU SIMILAR) E ASSSENTO SANITÁRIO EM LAQUEADO BRANCO SICMOL OU SI	UNID	61,00
22.2	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNID	12,00
22.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO BALCÃO EM ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO CORRESPONDENTES	UNID	2,00
22.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO BALCÃO EM ACO INOXIDAVEL ACO INOXIDAVEL 250X60CM COM 2 CUBAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00
22.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, MARCA DECA REF; 1158C40 (1167) OU SIMILAR, DE MESA, COM ARTICULADOR, DIÂM. 1/2" - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS / METAIS .	UNID	19,00
22.6	FORNEWCIMENTO E ASSENTAMENTO DE TORNEIRA TEMPORIZADA REF. DECAMATIC OU SIMILAR	UNID	39,00
22.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA DE EMBUTIR EM LOUÇA BRANCA DECA OU SIMILAR	UNID	39,00
22.8	FORNECIMENTO DE CHUVEIRO DE METAL BLINDADO, DIAMETRO DE 1/2 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	UNID	16,00
22.9	TANQUE MEDIO 53 DECA EM LOUCA OU SIMILAR	UNID	2,00

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230010668-32; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61720-ZTFO; Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1099/A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.267

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

22.10	LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO	UNID	14,00
22.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE DUCHA HIGIENICA C40 DECA OU SIMILAR	UNID	61,00
22.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE PORTA PAPEL TOALHA (TOALHEIRO) MARCA INTER OU SIMILAR	UNID	20,00
22.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE SABONETEIRA MARCA DESTAQUE OU SIMILAR	UNID	20,00
22.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE PAPELEIRA REF 300 A	UNID	61,00
22.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SUSPENÇA DECA OU SIMILAR , ACESSÓRIOS (PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE PVC CROMADO ASTRA OU SIMILAR) E ASSSENTO SANITÁRIO EM LAQUEADO BRANCO SICMOL OU SIMILAR	UNID	3,00
23.0	**DRENAGEM**		
	ÁGUAS PLUVIAIS		
23.1.1	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	408,23
23.1.2	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
23.1.3	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00
23.1.4	TE SANITARIO 100X100MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00
23.1.5	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	20,00
23.1.6	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	35,00
23.2.0	**CONDICIONADORES DE AR**		
23.2.1	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.230,00
23.2.2	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	271,00
23.2.3	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	300,00
23.2.4	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	175,00
23.2.5	TUBO BLINDADOM (ISOTUBO) DE 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00

190

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
FUNDADO EM 1888
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-080 www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 2244-5484 - Fax: (83) 2244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fe
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-33; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61719-SWB8;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1098

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.268

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

23.2.6	TUBO BLINDADOM (ISOTUBO) DE 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00
23.2.7	FITA PARA VEDAÇÃO DOS TUBOS NA COR PRATA 48MM X 50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	25,00
23.0	**DIVERSOS**		
23.1	DET.31B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2" (CHAPA 13) E MONTANTES DE 1,00M COM ALTURA UTIL DE 0,60M E SUPORTES DE APOIO EM VARÃO DE FERRO DE 5/8". PINTURA EM GALVOPRIMER	M	287,00
23.2	FORNECIMENTO DE BARRA PARA APOIO PNE	UNID	22,00
23.3	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PNE , INCL. TRNSPORTE E MONTAGEM	UNID	-
23.4	FORNECIMENTO EAPLICAÇÃO DE PISO WALL	M²	24,64
23.5	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INFRA ESTRUTURA PARA KPI´S, AUTOMAÇÃO E EXAUSTÃO**		
23.5.1	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	621,00
23.5.2	CABO UTP 4 PARES CAT.6 BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MTS	5.294,00
23.5.3	GRELHA AR-AG 225X125MM	UNID	85,00
23.5.4	GRELHA AR-AG 325X125MM	UNID	8,00
23.5.5	GRELHA AR-AG 325X165MM	UNID	4,00
23.5.6	GRELHA AR-AG 325X225MM	UNID	1,00
23.5.7	GRELHA AR-AG 425X125MM	UNID	5,00
23.5.8	GRELHA AR-AG 425X165MM	UNID	2,00
23.5.9	GRELHA AR-AG 425X225MM	UNID	10,00
23.5.10	GRELHA AR-AG 525X225MM	UNID	1,00
23.5.11	DIFUSOR ADLQ-AG TAM.1	UNID	89,00

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1982
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1143 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-008 - www.azevedobastos.net.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-34; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61718-92AS;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1097

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.269

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

23.5.12	DIFUSOR ADLQ-AG TAM.2	UNID	14,00
23.5.13	DIFUSOR ADLQ-AG TAM.3 - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UNID	11,00
23.5.14	DIFUSOR ADLQ-AG TAM.4	UNID	2,00
23.5.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS PARA KPI'S INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E MATERIAIS (1.500 M)	m	1.500,00
23.5.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR VENTOKIT 1000 IN LINE NM 150 C/VENEZIANA P SUBSTAÇÃO DN 100MM	UNID	3,00
23.5.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR VENTOKIT IN LINE NM 150 C/VENEZIANA P SUBSTAÇÃO DN 150MM	UNID	3,00
24.0	**SINALIZAÇÃO**		
24.1	LETREIRO EM AÇO INOX CONTENDO O NOME DO MINISTERIO DA FAZENDA E BRASÃO DA REPUBLÍCA COM 30 CM DE ALTURA E 2 CM DE ENCAIXE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	-
24.2	QUADRO PLACA GERAL EM ALUMINIO MEDINDO 3226X2173 MM EM IMPRESSÃO UV(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	-
24.3	PLACA DE QUADRO DE AVISO MEDINDO EM ALUMINIO 1300X840 MM EM IMPRESSÃO UV(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	-
24.4	PLACA INDICATIVA EM AÇO INOX MEDINDO 30.0X30.0 CM COM 2 CM DE CAIXA E IMPRESSÃO EM UV(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	-
24.5	PLACAS PICTOGRAMAS EM AÇO INOX MEDINDO 145 x 145MM COM PELICULA ADESIVA.	UNID	-
24.6	PLACAS NOMINAL EM AÇO INOX MEDINDO 529 x 145MM COM PELICULA ADESIVA.	UNID	-
24.7	PLACAS DE PAVIMENTO EM AÇO INOX MEDINDO 300 x 300MM COM PELICULA ADESIVA	UNID	-
24.8	PELÍCULAS ADESIVAS IMPRESSAS	UNID	-
24.9	PLACA QUADRO DO PAVIMENTO EM ALUMINO 3MM MEDINDO 1450X870 MM(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	-

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3246-5484 - Fax: (83) 3246-5481
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 681601031812300106668-35; Data: 01/03/2018 12:44:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61717-80R9;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA
FOLHA
1096

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 094.270

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO EM PERNAMBUCO
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

25.0	**PINTURA**		
25.1	EXECUÇÃO DE RASPAGEM DE PINTURA LATEX ACRÍLICA E LAVAGEM DE PAREDE INTERNA E EXTERNA	M²	21.137,35
25.2	APLICAÇÃO FUNDO SELADOR ACRÍLICO INTERNO/EXTERNO UMA DEMÃO	M²	21.217,02
25.3	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	12.947,26
25.4	PINTURA LATEX ACRÍLICA EM AMBIENTE EXTERNO E INTERNO TRES DE MÃOS	M²	19.498,63
25.5	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS (TETO DE FORRO DE GESSO)	M²	2.649,60
25.6	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS (TETO DE FORRO DE GESSO)	M²	3.019,82
25.7	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM CORRIMÃO EM BRONZE E GRADIL DE FERRO E TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO , DUAS DEMÃOS	m²	181,80
25.8	LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE BASE SINTÉTICA TIPO PRIMER	m²	181,80
25.9	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA BRANCA	m²	5.570,52
26.0	**LIMPEZA DA OBRA**		
26.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	8.756,32

Recife, 02 de Fevereiro de 2015

CONFERE EDUARDO 2º Ofício de Notas

JOSE EUDES DE ARAÚJO LIMA
SUPERINTENDENTE DE ADMINISTRAÇÃO DO MF/PE

Cartório Paulo Guerra
2º Ofício de Notas da Capital
Tabelião João Dias de Andrade
R. do Imperador D. Pedro II, 390 - Sto. Antônio
Recife - PE - CEP: 50010-240 - Tel.: (81) 3797-9350
Reconheço por semelhança a firma de:JOSE EUDES DE ARAUJO LIMA
Recife, 23 de março de 2015 Op.: 18 EDUARDO ANTONIO A. F. SILVA
Emol.: R$ 2,96 FERC: 0,33 TSNR: 0,66 Recepcionte Autorizado
Consulte autenticidade em www.tjpe.jus.br/selodigital.
Selo Eletrônico: 0074906.XGB02201501.01712
2º OFICIO DE NOTAS - R. Imperador, 390
Eduardo Antonio A. F. Silva
Escreven
Autoriza

SEINFRA
FOLHA
1095

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa EMPRESA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa EMPRESA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a EMPRESA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **12/01/2021 09:49:57 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa EMPRESA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 68160103181230010668-1 a 68160103181230010668-35
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05beb322762020e4d7022367d47160f358b57bbbaccedc6693e3d8c4978ff5065c0054198f23a09c7f32ff6b9c866a17cbf838
3f931b0cefcc631f070480ef340e1

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Cos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-680 www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5494 - Fax: (83) 3244-5494
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 681601031812300206 83-1; Data: 01/03/2018 12:46:05
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN85023-P495; Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SEINFRA FOLHA 1091 A

nico - CAT **CREA-PE**

outubro de 2009

Agronomia de Pernambuco

CAT com Registro de Atestado

1042222012

Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 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 discriminada(s):
Profissional: FRITZ ENGELLS GUEDES
Registro: PE016105 RNP: 1800898762
Título Profissional: Engenheiro Eletricista; Engenheiro Civil;

Número de ART : **522946** Tipo de ART : **Obra e Serviço** Registrada em : **07/11/2011** Baixada em : 26/01/2012
Forma de Registro : **Empregador** Participação Técnica : **Individual**
Empresa Contratada : **MULTISET ENGENHARIA LTDA - EPP**
Contratante : **SEC. DO TRABALHO, QUALIFICAÇÃO E EMPREEENDORISMO** CPF/ CNPJ: **08.693.255/0001-99**
Rua : **RUA DA AURORA** N.º: 425
Complemento: -
Cidade: **RECIFE** Bairro : **BOA VISTA**
Contrato : **027/2011** UF : **PE** CEP : **Não indicado**
Valor de Contrato(R$) : **412.000,00** Celebrado em : **Não indicado** Vinculado à ART : **Não indicado**
Endereço da Obra/Serviço: **RECIFE-AGÊNCIA BOA VISTA, ARCOVERDE E SALGUEIRO** Tipo de Contratante : **Não indicado** Ação institucional : **Não indicado**
Complemento: - N.º: -
Cidade: **RECIFE / ARCOVERDE / SALGUEIRO** Bairro : DIVERSOS
Data de Início :06/10/2011 Conclusão efetiva : **26/11/2011** UF : PE CEP : **Não indicado**
Finalidade : **Não indicado** Coordenadas Geográficas : **Não indicado**
Proprietário: **SEC. DO TRABALHO, QUALIFICAÇÃO E EMPREEENDORISMO** Código : **Não indicado**
Atividade Técnica : Quantidade: **0,00** CPF/CNPJ: **08.693.255/0001-99**
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS AGÊNCIAS DE TRABALHO LOCALIZADAS EM: RECIFE - AGÊNCIA DA BOA VISTA; ARCOVERDE E SALGUEIRO. Unidade: **Não indicado**

Observações:

Não indicado

Informações Complementares:

Não indicado

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A021.459 a A021.467, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1042222012
26 de janeiro de 2012 , 14:19:11
Autenticação: 41c1f1f2-2c67-43a7-8d3e-ad72b64aef2a

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de atestado no Crea.
A 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.
A CAT e válida em todo território nacional

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (http://www.creape.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

195

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
FUNDADO EM 1906
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1143 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-008 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230020683-2; Data: 01/03/2018 12:46:05
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN85022-Q8S9;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Válber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

de
ção
mo

PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO

SEINFRA
FOLHA
1093/A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 021.459

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **MULTISET ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 03.539.154/0001-44** sediada a Rua Carneiro Vilela nº77, encruzilhada – Recife/PE que do dia **03/10/2011 a 16/11/11**, realizou de forma idônea e satisfatória os serviços de **Reforma nas Agências do trabalho localizadas em Recife-Agência Boa vista, Arcoverde e Salgueiro,** referente ao **contrato nº 027/2011** tendo como responsável técnico o Engenheiro Eletricista e Civil **Fritz Engells Guedes** inscrito no **CREA nacional nº 1800898762**. ART Nº 522946.

RECIFE – AGÊNCIA BOA VISTA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Fornecimento e assentamento de placa da obra (282233-4)	m²	6,00
1.2	Mobilização de pessoal (323690-0)	Vb	1,00
1.3	Mobilização de equipamentos e ferramentas (326928-0)	Vb	1,00
1.4	Retirada de cobertura com telhas cerâmicas (203053-5)	m²	958,00
1.5	Demolição de forro em placas de gesso e em forropacote (203057-8)	m²	560,00
1.6	Retirada de esquadrias de madeira ou metálicas (205264-4)	m²	32,55
1.7	Demolição de revestimento com argamassa de cimento e areia (203069-1)	m²	78,00
1.8	Demolição de alvenaria de ½ vez com preparo para remoção (203070-5)	m²	39,00
1.9	Retirada de tubos galvanizados 4 polegadas (327891-3)	m	12,00
1.10	Demolição de revestimento de piso cimentado (203060-8)	m²	50,00
1.11	Demolição de pavimentação com lajotas pré-moldadas de concreto (210293-5)	m²	20,00
1.12	Transporte de entulhos com carro de mão até 60 m (280756-4)	m³	80,00
1.13	Fornecimento e assentamento de tapume em chapas de madeira compensada de 6,0 mm (203689-4)	m²	30,00
1.14	Remoção de material demolido em caçambas estacionárias com volume de 5,0 m³ (203608-8)	Vd	8,00
2.0	**CONCRETO CONVENCIONAL E ESTRUTURAL**		

Antonio Carlos Maranhão de Aguiar
Secretário de Trabalho, Qualificação e Empreendedorismo
Mat. 319.420-5

Cláudio Luiz Quibeux Neves
Superintendente de Gestão da Secretaria do Trabalho, Qualificação e Empreendedorismo - Mat. 320.998-5

196

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-680 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230020683-3; Data: 01/03/2018 12:46:05
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN85021-3G0K;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO

SEM FOLHA 1092A

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 021.460

2.1	Concreto não estrutural traço 1:4:8 para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado (203913-3)	m³	3,00
2.2	Concreto armado pronto FCK 15 MPA, condição β (NBR-12655) lançado em lajes e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (203942-7)	m³	1,50
3.0	**ALVENARIA DE FECHAMENTO E REVESTIMENTOS**		
3.1	Alvenaria de tijolos de 8 furos assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 ½ vez (203210-4)	m²	19,00
3.2	Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (204353-0)	m²	148,00
3.3	Revestimento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com 2 cm de espessura (256929-9)	m²	78,00
3.4	Revestimento de parede com cerâmica vitrificada tipo A nas dimensões 33 x 33 cm PEI – 3 assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante inclusive rejunte (326926-4)	m²	660,00
4.0	**COBERTA E FORROS**		
4.1	Impermeabilização empregando argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3 com Sika 1 ou similar de espessura 3,0 cm (203384-4)	m²	508,00
4.2	Impermeabilização à base de mantas contínuas de elastômeros sintéticos calanchados e pré-vulcanizados aplicados sobre berço amortecedor para lajes, calhas, jardineiras e abóbadas de concreto armado ou pré-moldado (203387-9)	m²	135,40
4.3	Fornecimento e aplicação de subcoberta em isolante térmico e impermeável anti-chama Duralfoil extra 1-300 ou similar (296874-6)	m²	508,00
4.4	Cobertura com telhas cerâmicas tipo colonial, somente a mão de obra	m²	650,00
4.5	Cobertura com telhas cerâmicas tipo colonial (239853-2)	m²	308,00
4.6	Estrutura de coberta em madeira de lei para telhas onduladas de cimento amianto, alumínio ou plásticas – vão até 10 m (domus) (203253-8)	m²	10,00
4.7	Cobertura com telhas de chapa ondulada de alumínio de 5,0 mm de espessura (238267-9)	m²	10,00
4.8	Calha em chapa de alumínio com 5,0 mm de espessura inclusive fornecimento de material (314069-5)	m²	43,00
4.9	Descida de águas pluviais com fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígidos soldáveis diam. 100 mm (257402-0)	m	21,00
4.10	Tubos de PVC 150 mm rígidos soldáveis para descida de águas pluviais somente mão de obra (237903-0)	m	18,00
4.11	Forro de gesso aplicado em laje pré-moldada (260654-2)	m²	150,00
4.12	Fornecimento e instalação de forro modular em PVC com modulação 1250 x 625 mm no sistema T leve com perfis brancos (326934-5)	m²	410,00
5.0	**ESQUADRIAS (MADEIRA, FERRO) E VIDROS**		
5.1	Esquadria de madeira de lei para portas inclusive grades assentamento e ferragens (203400-0)	m²	32,55
5.2	Recuperação das esquadrias de madeira de lei das portas e janelas do 1º pavimento das fachadas principal e posterior (291866-8)	m²	105,20
5.3	Recuperação do gradil de ferro das sacadas das fachadas principal e posterior do 1º pavimento (291867-6)	m²	34,00

Antonio Carlos Miranhão de Aguiar
Secretário do Trabalho, Qualificação e Empreendedorismo
Mat. 319.420-5

Cláudio Luiz Dubeux Neves
Superintendente de Gestão da Secretaria do Trabalho, Qualificação e Empreendedorismo - Mat. 320.[illegible]

197

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1148 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230020683-4; Data: 01/03/2018 12:46:05
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61860-BF82;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO

SEINFRA
FOLHA
1091

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 021.461

5.4	Restauração do portão de ferro da entrada da Rua da União (291867-6)	m²	8,00
5.5	Fornecimento e colocação de portas de vidro temperado com 10 mm de espessura nos WCs dimensões 0,80 x 1,60 m (327922-7)	m²	4,00
5.6	Recuperação e regulagem das portas de vidro temperado com 10 mm de espessura no WCs, inclusive colocação de puxadores e ferragens para funcionamento perfeito, com substituição de molas e acessórios correspondentes (327941-3)	m²	29,00
5.7	Fixação e ajustes dos montantes de granito dos WCs (térreo e 1º pavimento)	m²	56,00
6.0	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		
6.1	Ponto de esgoto para bacia sanitária inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldável, até a coluna ou o subcoletor (203164-7)	pt	6,00
6.2	Ponto de água, inclusive tubulação e conexões de PVC rígido soldável e abertura de rasgos em alvenaria até o registro geral do ambiente (203169-8)	pt	6,00
6.3	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diam. 25 mm, inclusive conexões e abertura de rasgos em alvenaria para drenos dos condicionadores de ar tipo Split (236011-0)	m	50,00
6.4	Fornecimento e assentamento de bacia de louça branca, Celite ou similar, inclusive acessórios correspondentes (209252-2)	ud	2,00
6.5	Fornecimento e assentamento de mictório sinfonado de louça branca Sifonedo para parede Celite linha Institucional ou similar, inclusive acessórios correspondentes (235515-9)	ud	1,00
6.6	Fornecimento de ducha manual Acqua Jet ref. 2195 JR Fabrimar ou similar, inclusive fixação (234493-9)	ud	4,00
6.7	Fornecimento de bomba 1/3 HP, inclusive acessórios, fixação e instalação (203139-6)	ud	2,00
6.8	Fornecimento de válvula de retenção vertical diam. 1 polegada, inclusive instalação (203141-8)	ud	1,00
6.9	Fornecimento de torneira de pressão para lavatório com acabamento cromado diam. ½ polegada, ref. 1152 D2 Fabrimar ou similar, inclusive fixadas (203038-1)	ud	4,00
6.10	Fornecimento de válvula de descarga com registro 1 ¼ Hydra ou similar, inclusive fixação (203033-0)	ud	4,00
6.11	Fornecimento e assentamento de assento sanitário tipo celite ou similar (209803-2)	ud	6,00
7.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
7.1	Fornecimento de eletroduto de ferro galvanizado de 4 polegadas (pesado) inclusive assentamento (203482-4)	m	12,00
7.2	Fornecimento de eletroduto de ferro galvanizado de 2 polegadas (pesado), inclusive instalação (203480-8)	m	8,00
7.3	Fornecimento de curva de ferro galvanizado de 4 polegadas (pesada), inclusive assentamento (203253-5)	ud	2,00
7.4	Fornecimento de curva de ferro galvanizado de 2 polegadas (pesada), inclusive assentamento (203521-9)	ud	2,00
7.5	Ponto de luz em teto ou parede incluindo caixa 4 x 4 pol. Tigreflex ou similar, tubulação PVC rígido e fiação, até o quadro de distribuição (204954-6)	pt	10,00
7.6	Ponto de interruptor de uma seção Pial ou similar, inclusive tubulação PVC rígido,fiação, caixa 4 x 2 pol. Tigreflex ou similar, placa e demais acessórios, até o ponto de luz (218354-4)	pt	8,00

Antonio Carlos Maranhão de Aguiar
Secretário de Trabalho, Qualificação e Empreendedorismo
Mat. 319.420-5

Cláudio Luiz Dubeux Neves
Superintendente de Gestão da Secretaria do Trabalho, Qualificação e Empreendedorismo

198

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-080 - www.azevedobastos.not.br - Tel.: (83) 2244-5484 - Fax: (83) 2244-5484
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 9.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 68160103181230020683-5; Data: 01/03/2018 12:46:05
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGN61859-GH6Z; Valor Total do Ato: R$ 4,23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti Titular

PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO

SEINFRA FOLHA 1090

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 021.462

7.7	Ponto de tomada universal (2P+1T) Pial ou similar, inclusive tubulação PVC rígido, fiação, caixa 4 x 2 pol. Trigreflex ou similar, placa e demais acessórios, até o ponto de luz ou quadro de distribuição (219686-7)	pt	8,00
7.8	Ponto de tomada para computador, Pial ou similar, em caixa de 4" x 2", Tigreflex ou similar, com placa, tomada tripolar para piso comum, inclusive instalações de PVC rígido, fiação, aterramento e demais acessórios até o quadro de distribuição (203897-8)	pt	6,00
7.9	Luminária tipo sobrepor, aberta para 02 lâmpadas fluorescentes de 40 W, ref. 211 – R.A.B. LEÃO ou similar, inclusive reator alto fator de potência, lâmpadas, demais acessórios e instalação (203900-1)	ud	14,00
7.10	Luminária tipo sobrepor aberta para 01 lâmpada fluorescente de 40 W, ref. 211 – R.A.B. LEÃO ou similar, inclusive reator alto fator de potência, lâmpadas, demais acessórios e instalação (203899-4)	ud	6,00
8.0	**PINTURA**		
8.1	Pintura látex em paredes internas Coralar ou similar, duas demãos, inclusive aplicação de uma demão de líquido selador e duas demãos de massa corrida à base de PVA (202422-5)	m²	807,00
8.2	Pintura látex em paredes internas, Coralar ou similar, duas demãos, sem massa corrida, inclusive aplicação de líquido selador de parede (202421-7)	m²	2.393,00
8.3	Pintura à base de emulsão acrílica Coralplus ou similar, em paredes externas, duas demãos, inclusive uma demão de selador acrílico e duas demãos de massa acrílica (202424-1)	m²	520,00
8.4	Pintura à óleo em esquadrias de madeira, duas demãos, inclusive aplicação de fluido sintético nivelador branco fosco, duas demãos, com massa à óleo duas demãos (202434-9)	m²	430,00
8.5	Pintura com esmalte sintético em esquadria de ferro, duas demãos, com raspagem e aparelhamento com zarcão (202438-1)	m²	150,00
9.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
9.1	Passeio em lajota de concreto antiderrapante 50 x 50 cm, aplicado cobre lastro de concreto traço 1:4:8 de 50 cm de espessura (155105-1)	m²	20,00
9.2	Grelha em concreto armado pronto FCK 15 MPA, condição β (NBR-12655), lançado em fundações e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragens para drenagem das águas pluviais do pátio externo (203922-2)	m³	0,20
9.3	Fornecimento e assentamento de exaustor de ar cromado fabricação Tron ou similar, com 25 cm de diâmetro (224889-1)	ud	6,00
9.3	Limpeza geral da obra (240514-8)	Vb	1,00

AGÊNCIA ARCOVERDE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Fornecimento e assentamento de placa da obra (282 233-4)	m²	6,00
1.2	Mobilização do pessoal (323 690-0)	vb	1,00
1.3	Mobilização de equipamento e ferramentas (326 928-0)	vb	1,00
1.4	Demolição de revestimento de parede c/ argamassa de cimento e areia (203 069-1)	m²	30,00
1.5	Transporte de entulhos de demolição e limpeza em carro de mão até 50 m (280 756-4)	m³	5,00

Secretaria de Trabalho, Qualificação e Empreendedorismo
Mat. 319.420-5

Cláudio Luiz Dubeux Neves
Superintendente de Gestão da Secretaria do Trabalho, Qualificação e Empreendedorismo - Mat. 320.698-5