



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 285/2014

Nome: NICOLAU GOMES DE OLIVEIRA NETO
No. CREA: 14910-D/AM
Modalidade(s): ENGENHEIRO CIVIL
Endereço: RUA ALUIZIO ARAUJO N.208
SANTO ANTONIO - MANAUS/AM
Atribuições: ARTIGOS 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO, COM RESTRIÇÕES A FERROVIAS, BARRAGENS E DIQUES, AEROPORTOS.

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 1.025 de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA constam a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

1. Referente a ART No. 17726/2012 de 23/07/2012

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

Empresa Contratada: N.J.CONSTRUCOES, NAVEGACAO E COMERCIO LTDA

Local Obra/Serviço: RUA SÃO VICENTE, S/N, SÃO LÁZARO
- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 1.479.740,07

Vinculada a ART No. 7307/2012 de 19/03/2012

1º TERMO ADITIVO - CONTRATO Nº 012/2012 - REFORMA E ADAPTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA 7ª DELEGACIA PARA FUNCIONAR O 7º DIP COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MOBÍLIAS, LOCALIZADO NA RUA SÃO VICENTE - BAIRRO DE SÃO LÁZARO - MANAUS-AM.

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE

Atividade : Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.)

Especificação : Termo Aditivo Prazo

2. Referente a ART No. 23020/2012 de 13/09/2012

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

Empresa Contratada: N.J.CONSTRUCOES, NAVEGACAO E COMERCIO LTDA

Local Obra/Serviço: RUA SÃO VICENTE, S/N, SÃO LÁZARO
- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 1.479.740,07

Vinculada a ART No. 7307/2012 de 19/03/2012

2º TERMO ADITIVO - CONTRATO Nº 012/2012 - REFORMA E ADAPTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA 7º DIP COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MOBÍLIAS, COM PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA POR MAIS 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, LOCALIZADO NA RUA SÃO VICENTE - BAIRRO DE SÃO LÁZARO - MANAUS-AM

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE

Atividade : Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.)

Especificação : Termo Aditivo Prazo

3. Referente a ART No. 15233/2013 de 05/06/2013

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

Empresa Contratada: N.J.CONSTRUCOES, NAVEGACAO E COMERCIO LTDA

Local Obra/Serviço: Rua São Vicente, s/n, São Lázaro
- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 1.479.740,07

Vinculada a ART No. 7307/2012 de 19/03/2012

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N. 012/2012 - REFORMA E ADAPTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA 7ª DELEGACIA PARA FUNCIONAR O 7º DIP COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MOBÍLIAS, LOCALIZADO NA RUA SÃO VICENTE - BAIRRO DE SÃO LÁZARO - MANAUS/AM.

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE

Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.)

Especificação: Termo Aditivo de Prazo



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 285/2014

Nome: NICOLAU GOMES DE OLIVEIRA NETO
No. CREA: 14910-D/AM
Modalidade(s): ENGENHEIRO CIVIL
Endereço: RUA ALUIZIO ARAUJO N.208
SANTO ANTONIO - MANAUS/AM
Atribuições: ARTIGOS 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO, COM RESTRIÇÕES A FERROVIAS, BARRAGENS E DIQUES, AEROPORTOS.

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 1.025 de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA constam a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

4. Referente a ART No. 20971/2013 de 29/07/2013
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
Empresa Contratada: N.J.CONSTRUÇOES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA
Local Obra/Serviço: RUA SÃO VICENTE, S/N, SÃO LAZARO
- MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R\$ 1.419.740,07
Vinculada a ART No. 7307/2012 de 19/03/2012
REFORMA E ADAPTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA 7ª DELEGACIA PARA FUNCIONAR O 7º DIP COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MOBÍLIAS, LOCALIZADO NA RUA SÃO VICENTE - BAIRRO DE SÃO LÁZARO - MANAUS/AM.
CONTRATO N. 012/2012 - SEINFRA
INFOMACÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE
Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.)
Especificação: Substituição/complementação

5. Referente a ART No. 20976/2013 de 29/07/2013
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
Empresa Contratada: N.J.CONSTRUÇOES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA
Local Obra/Serviço: RUA SÃO VICENTE, S/N, SÃO LAZARO
- MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R\$ 0,00
Vinculada a ART No. 7307/2012 de 19/03/2012
TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N. 012/2012 - REFORMA E ADAPTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA 7ª DELEGACIA PARA FUNCIONAR O 7º DIP COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MOBÍLIAS, LOCALIZADO NA RUA SÃO VICENTE - BAIRRO DE SÃO LÁZARO - MANAUS/AM.
INFOMACÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE
Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.)
Especificação: Termo Aditivo de Prazo

Histórico: Conforme atestado anexo (09 páginas, emitido em 11/04/2014), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Elétrica (Elaboração do projeto de Sistema de Lógica, Instalações de Rede Lógica e de SPDA) e da Eng. Mecânica (Instalação de ar condicionado), salvo como apoio civil, por serem atividades fora das atribuições do profissional. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 24 de abril de 2014


ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO
PRESIDENTE

CONFEA  **CREA-AM**
Conselho Nacional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia

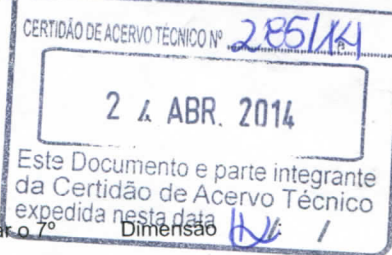


Atestado de Capacidade Técnica

Contrato	: CT-00012/2012-SEINFRA	Valor Inicial :	1.479.740,07
Bem Público	: 7º DISTRITO INTEGRADO DE POLICIA - DIP - SÃO LÁZARO	Valor Aditado :	516.538,55
Objeto	: Reforma, Adaptação e Ampliação da 7ª Delegacia para funcionar o 7º DIP, com fornecimento de Equipamentos e Mobílias, localizado na Rua São Vicente - Bairro de São Lázaro - Manaus/AM.	Valor do Reajuste :	0,00
Contratante	: SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINF	Valor Final :	1.996.278,62
Contratado	: 04.505.639/0001-80 - NJ CONSTRUÇÕES NAVEGAÇÃO E COMERCIO LTDA	Dias do Contrato :	120
Órgão Fiscalizador	: SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINF	Dias Aditado :	335
Ordem de Serviço	: 0	Dias Atuais :	455
Nº do Edital/Data	: 1/2012 - 24/02/2012	Vigência do Contrato :	08/03/2012 a 06/06/2013
Receb. Provisório	: 05/06/2013	Vigência de Execução :	08/03/2012 a 06/06/2013
Receb. Definitivo	: 03/09/2013		
Fiscal da Contratante	: Isabel Cristina Duarte Silva Negoita, Conselho: 1107975131/MA, Portaria: 278/2013 Data: 04/03/2013		
Responsável Técnico	: Nicolau Gomes de Oliveira Neto, Conselho: 14910-D/AM		
Co-Responsável Técnico	:		

Atestamos para os devidos fins que a empresa NJ CONSTRUÇÕES NAVEGAÇÃO E COMERCIO LTDA, CNPJ nº 04.505.639/0001-80, sediada no endereço Rua Alexandre Dumas nº 177, Bairro Santo Antônio, executou para a SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINF, CNPJ nº 05.533.935/0001-57, de acordo com contrato nº CT-00012/2012-SEINFRA, conforme o abaixo discriminado.

Código de Validação do Atestado : 7JB66-QH71G



Obra : 1 - Reforma Adaptação e Ampliação da 7ª Delegacia p/funcionar o 7º DIP 89.991,000 M2

Municípios : Manaus - 100,00%

Grupo de Serviço : 100 - ADMINISTRAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1.01	Engenheiro	DIA	150,00
1.02	Mestre de Obras	DIA	150,00
1.03	Vigia	DIA	150,00

Grupo de Serviço : 300 - PROJETOS EXECUTIVOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
2.01	Elaboração do Projeto de Fundações	M2	534,46
2.02	Elaboração do Projeto de Estrutura de Concreto	M2	899,91
2.03	Elaboração do Projeto de Estrutura Metálica	M2	707,12
2.04	Elaboração do Projeto de Instalações de Elétrica	M2	899,91
2.05	Elaboração do Projeto de Instalações de Hidráulica	M2	365,45
2.06	Elaboração do Projeto de Instalações de Sanitária	M2	365,45
2.07	Elaboração do Sistema de Lógica	M2	899,91
2.08	Elaboração do Projeto de Combate a Incêndio	M2	707,12

Grupo de Serviço : 500 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

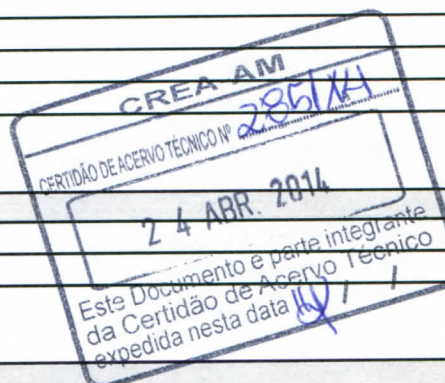
Código	Serviço	Unid.	Quantidade
3.01	Placas de Obra em Chapa Galvanizada	M2	12,50
3.02	Tapume em Compensado 6mm	M2	134,84
3.03	Andaime Metálico de Encaixe	M2	16,00



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9000 - DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
4.01	Demolição de Alvenaria s/ Reaproveitamento	M3	7,36
4.02	Demolição de Cobertura Construída c/ Telhas Cerâmicas	M2	689,83
4.03	Demolição de Cobertura Construída c/ Telhas Fibrocimento ou Alumínio	M2	41,31
4.04	Demolição de Forro Pré-Fabricado	M2	663,04
4.05	Demolição de Piso de Alta Resistência	M2	52,89
4.06	Demolição de Revestimento de Azulejos	M2	1,08
4.07	Desmontagem de Estruturas Metálicas de Pequeno e Médio Porte	KG	7.209,60
4.08	Demolição Manual de Concreto Armado e Preparo p/ Remoção	M3	5,67
4.09	Remoção ou Raspagem de Pintura pva	M2	1.723,46
4.10	Remoção de Pintura Óleo ou Esmalte	M2	104,16
4.11	Remoção de Louças Sanitárias	UN	30,00
4.12	Remoção de Esquadrias de Madeira Inclusive Batente	M2	50,40



Grupo de Serviço : 9001 - TRABALHO EM TERRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
5.01	Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha	M3	19,80
5.02	Apiloamento de Fundo de Valas e Pisos à Maço 30 kg	M2	33,00

Grupo de Serviço : 9002 - INFRAESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
6.01	Lastro de Concreto Magro c/ Seixo e= 5 cm Preparo e Lançamento	M2	50,15
6.02	Armadura de aço Ca-50 de 3/8 - 10.0 mm C.D.O	KG	1.201,80
6.03	Armadura de aço Ca-60 de 5.0 mm C.D.O	KG	366,00
6.04	Concreto Estrutural Fck=20 mpa em Fundação (Preparo, Lançamento e Aplicação)	M3	20,03
6.05	Forma de tábuas p/ fundação, fabricação, montagem, desforma aproveita 2 vezes	M2	167,61

Grupo de Serviço : 9254 - SUPERESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
7.01	Concreto Estrutural Fck=25 mpa em Estrutura (Preparo, Lançamento e Aplicação)	M3	94,97
7.02	Armadura de aço Ca-50 de 1/2 - 12.5 mm C.D.O	KG	7.277,60
7.03	Forma aparente chapa resinada 10mm, p/ pilares, vigas, lajes, incluindo fabric., montagem, desmont. de formas, escoram. contraventamento - aprov. 3x	M2	1.309,16

Grupo de Serviço : 9005 - PAREDES E PAINEIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
8.01	Alvenaria de Vedação c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1/2 vez	M2	738,58
8.02	Verga Reta de Concreto Armado Controle Tipo b Fck=13,5 mpa	M3	1,74
8.03	Divisória de Granito E=3Cm	M2	16,67
8.04	Parede de gesso acartonado ST Simples interna e= 125mm h=3,15m	M2	33,64
8.05	Corrimão em Tubo de Fogo de 2 - inclusive guarda corpo	M	16,00

Grupo de Serviço : 4200 - COBERTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
9.01	Estrutura Metálica em perfil de aço p/ Cobertura	M2	720,96
9.02	Lavagem de telhas cerâmicas para reaproveitamento	M2	482,88
9.03	Cobertura em Telhas Cerâmicas c/ Impermeabilização	M2	224,24
9.04	Cobertura em telhas cerâmicas reaproveitadas	M2	482,88
9.05	Pintura Telhacryl p/ Telha de Barro	M2	742,42
9.06	Cobertura c/ Telha Ondulada F.C 6mm, Área Projeção Horizontal	M2	41,31
9.07	Rufo em Chapa Galvanizada # 24	M	52,25
9.08	Emboçamento da Última Fiada de Telha Cerâmica	M	194,55
9.09	Aplicação de subcobertura impermeabilizante e isolante térmico	M2	707,12

[Handwritten signature] SR



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 1600 - TRATAMENTO (IMPERMEABILIZAÇÃO)

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
10.01	Impermeabilização de Lajes e Calhas c/ Manta Asfáltica c/ Armadura de Filme de Polietileno 3mm	M2	61,44

Grupo de Serviço : 9006 - FORRO

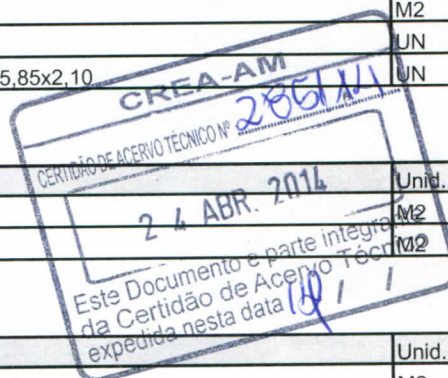
Código	Serviço	Unid.	Quantidade
11.01	Forro em Lâmbri de PVC 100mm - Inclusive Estrutura de Metalon	M2	984,87

Grupo de Serviço : 9008 - ESQUADRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
12.01	Janela de Correr c/ Bandeira Projetante e c/ Divisão Tipo Sasazaki	M2	31,20
12.02	Basculante de Ferro	M2	12,48
12.03	Porta Compensado Chapeado Revestido c/ Fôrmica, uma Folha - colocação e acabamento	M2	89,04
12.04	Porta de segurança em barras de ferro (01 folha- 80x2,10)	UN	2,00
12.05	Grades de Proteção de Ferro Redondo, Liso 1/2 - colocação e acabamento	M2	3,60
12.06	Porta de Alumínio Veneziana	M2	8,64
12.07	Porta de vidro temperado de abrir 5,00x2,10	UN	1,00
12.08	Porta de vidro temperado de correr com acionamento automático 5,85x2,10	UN	1,00

Grupo de Serviço : 2400 - VIDRO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
11.01	Vidro Liso Transparente - 4mm	M2	82,44
11.02	Vidro Temperado Incolor 10mm c/ ferragem cromada colocada	M2	6,14



Grupo de Serviço : 2500 - REVESTIMENTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
14.01	Chapisco Traço 1:3	M2	2.150,20
14.02	Emboço Traço 1:2:4 (E=0,02m) p/ parede interna/externa	M2	315,96
14.03	Reboco Paulista p/ parede interna/externa, c/ argamassa cimento e areia e=20mm	M2	2.007,45
14.04	Azulejo Branco 20x20cm Tipo a (Extra) - c/ cimento colante e rejuntamento c/ cimento branco	M2	160,76
14.05	Remoção de rejuntamento em revestimento cerâmico	M2	223,31
14.06	Limpeza de Revestimentos	M2	223,31
14.07	Rejuntamento p/ azulejo ou cerâmica c/ argamassa pré-fabricada	M2	223,31

Grupo de Serviço : 2600 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
15.01	Argamassa de Regularização - 3cm	M2	359,36
15.02	Cerâmica 20x20cm inclusive rejuntamento	M2	34,20
15.03	Remoção de rejuntamento em revestimento cerâmico	M2	46,61
15.04	Limpeza de Pisos Revestidos c/ Materiais Ceramicos	M2	36,89
15.05	Rejuntamento p/ azulejo ou cerâmica c/ argamassa pré-fabricada	M2	36,89
15.06	Piso de Alta Resistencia Fundido Sobre Base Niveladora e=10mm	M2	343,36
15.07	Lixamento e Polimento de Piso de Alta Resistência	M2	681,32
15.08	Rodapé para piso de alta resistência em acabamento c/ canto arredondado h=10cm	M	206,50

Grupo de Serviço : 3000 - PINTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
16.01	Aparelhamento em Paredes c/ Selador Acrílico	M2	3.557,71
16.02	Massa Corrida Acrilica - 2 demãos	M2	3.899,61
16.03	Pintura Acrilica - 2 Demãos	M2	3.899,61
16.04	Pintura Esmalte em Esquadrias de Ferro com aparelhamento - 2 Demãos	M2	754,33
16.05	Silicone em Piso de Concreto Polido/ Alta Resistência - 1 demão	M2	979,56
16.06 D	Aparelhamento em Paredes c/ Selador Acrílico	M2	3.557,71



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 2 - Mobiliário do 7º DIP
Municípios : Manaus - 100,00%
Grupo de Serviço : 3900 - MOVEIS E EQUIPAMENTOS

Dimensão : 89.991,000 M2

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
19.28	PERSIANA VERTICAL PARA JANELAS GRANDES 2.20 X 1.40	UN	25,00
19.29	PERSIANA VERTICAL PARA JANELAS GRANDES (AUDITÓRIO) : 1.70 X 0.90	UN	4,00
19.30	CAMA COM COLCHÃO	UN	4,00
19.31	BELICHE COM COLCHÃO	UN	5,00
19.32	FLANELÓGRAFO	UN	2,00
19.33	CACHEPÔ	UN	12,00
19.34	CLAVICULÁRIO	UN	2,00
19.35 D	MESA REDONDA PEQUENA D 1.00 OU 1.20M	UN	1,00
19.36 D	MESA RETA 1.20 X 0.75 C/ GAVETEIRO E SUPORTE PARA CPU	UN	3,00
19.37 D	PERSIANA VERTICAL PARA JANELAS GRANDES 2.20 X 1.40	UN	1,00
19.38 D	PERSIANA VERTICAL PARA JANELAS GRANDES (AUDITÓRIO) : 1.70 x 0.90	UN	4,00
19.39	PERSIANA VERTICAL PARA JANELAS GRANDES 1.70 x 1.40	UN	2,00
19.40	PERSIANA VERTICAL PARA JANELAS GRANDES 1.00 x 0.80	UN	6,00
19.41	PERSIANA VERTICAL PARA JANELAS GRANDES 1.80 x 0.80	UN	1,00
19.42 D	CADEIRA ESPALDAR BAIXO, FIXA CONTÍNUA	UN	12,00
19.43 D	LONGARINA TRIPLA FIXA COM APOIO PARA BRAÇOS	UN	2,00

Manaus, 11 de abril de 2014.

Sandra Sueli Fontes Rodrigues

Secretária Executiva Adjunta de Engenharia - CPF: 064.204.192-04

Emerson Redig de Oliveira

Secretário Executivo de Infraestrutura - CPF: 437.208.542-72



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Reforma Adaptação e Ampliação da 7ª Delegacia p/funcionar o 7º DIP Dimensão : 89.991,000 M2

Municípios : Manaus - 100,00%

Grupo de Serviço : 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0710002	Aterro c/ Material Disponível na Obra	M3	114,96
0602001	Caixa de Remoção de Entulho com 5m3 - locação	UN	133,00
23546	Muro padrão de Alvenaria e Concreto H=1,00m e Gradil H=1,00m	M	18,27
40780	Piso em Concreto Armado c/ Tela, 0,10M	M2	508,95
1201004	Alvenaria de Vedacao c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1/2 vez	M2	51,10
2500010	Chapisco Traço 1:3	M2	102,19
2500013	Emboço Traço 1:2:4 (E=0,02m) p/ parede interna/externa	M2	102,19
3000039	Pintura Novacor em Piso de Concreto	M2	509,00
3500017	Gramagem em Muda - fornecimento e plantio	M2	156,78
3000017	Pintura Acrilica - 2 Demãos	M2	20,09
3200113	Luminaria Externa com 04 Petals, Lamapada Vapor de Sódio, Poste em aço Galvanizado Pintado H=6,00M, Inclusive Fiação	UN	4,00
3000024	Pintura de Faixa em Piso - faixa de 5cm	M	220,00
3500019	Mastro p/ Bandeiras 04 (Quatro) Unidades em Fogo Pintado, Incluindo Bases de Concreto e Calçada	UN	1,00

Grupo de Serviço : 9065 - LIMPEZA

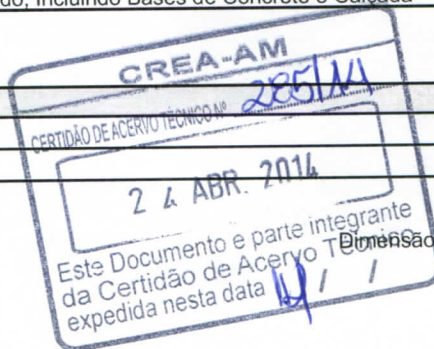
Código	Serviço	Unid.	Quantidade
26.01	Limpeza Geral da Edificacao	M2	1.173,68
26.02	Limpeza permanente	UN	1,30

Obra : 2 - Mobiliário do 7º DIP

Municípios : Manaus - 100,00%

Grupo de Serviço : 3900 - MOVEIS E EQUIPAMENTOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
19.01	MESA L 1.40 X1.40M COM GAVETEIRO E SUPORTE PARA CPU	UN	18,00
19.02	MESA L 1.80 X 1.60M COM GAVETEIRO E SUPORTE PARA CPU	UN	6,00
19.03	MESA REDONDA PEQUENA D 1.00 OU 1.20M	UN	8,00
19.04	MESA RETA 1.20 X 0.60M C/ GAVETEIRO E SUPORTE P/ CPU	UN	3,00
19.05	MESA RETA 1.20 X 0.75M C/ GAVETEIRO E SUPORTE P/ CPU	UN	3,00
19.06	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COM CALHA 3,00X1,00M	UN	1,00
19.07	CONEXÃO PONTA MESA EM MEIA-LUA	UN	2,00
19.08	CADEIRA DIRETOR COM RODIZIO E BRAÇOS E ENCOSTO ALTO	UN	6,00
19.09	CADEIRA DE SECRETÁRIA COM RODIZIO E BRAÇOS E ENCOSTO MÉDIO	UN	41,00
19.10	CADEIRA FIXA REVESTIMENTO FORNECIDO PELO CLIENTE	UN	20,00
19.11	CADEIRA FIXA REVESTIMENTO PANAMÁ	UN	33,00
19.12	CADEIRA ESPALDAR BAIXO, FIXA CONTÍNUA	UN	58,00
19.13	ARMÁRIO ALTO 02 PORTAS COM PRATELEIRAS	UN	35,00
19.14	ARMÁRIO BAIXO 02 PORTAS COM PRATELEIRAS	UN	12,00
19.15	ARQUIVO METÁLICO PARA PASTA SUSPensa COM 04 GAVETAS	UN	7,00
19.16	ARMÁRIO TIPO GUARDA VOLUMES P/ VESTIÁRIOS COM 08 PORTAS CADA	UN	17,00
19.17	LONGARINA TRIPLA FIXA SEM APOIO PARA BRAÇOS	UN	10,00
19.18	LONGARINA TRIPLA FIXA COM APOIO PARA BRAÇOS	UN	2,00
19.19	PAINEL DE RESGUARDO ARCO SIMPLES 1,40X0,42M	UN	2,00
19.20	PAINEL DE RESGUARDO ARCO SIMPLES 0,60X0,42M	UN	2,00
19.21	PAINEL DE RESGUARDO ARCO DUPLO 0,75X0,42M	UN	4,00
19.22	BEBEDOURO COM 02 GARRAFÕES RESERVAS	UN	5,00
19.23	FRIGOBAR BRANCO PARA COMANDANTES	UN	6,00
19.24	GELADEIRA BRANCA PARA COPA REFEITÓRIO, DUPLEX FROST FREE TIPO BRM48NB	UN	2,00
19.25	FOGÃO 04 BOCAS PARA COPA REFEITÓRIO	UN	2,00
19.26	MICROONDAS 18 L PARA COPA REFEITÓRIO	UN	2,00
19.27	ARMÁRIO COZINHA SUSPENSO DE PAREDE 2.00 X 0.60	UN	2,00



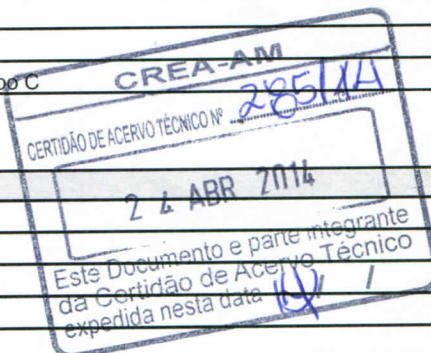
89.991,000 M2



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3100 - APARELHOS E METAIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
17.01	Cabide simples branco em louça	UN	3,00
17.02	Chuveiro Plástico Inclusive Registro	UN	3,00
17.03	Lavatório de Louça Branco c/ Coluna e Acessórios	UN	21,00
17.04	Porta Papel Branco - 15X15 em Louça	UN	9,00
17.05	Saboneteira Branca em Louça	UN	3,00
17.06	Vaso Sanitário Branco c/ Caixa de Descarga Acoplada/Completo	UN	22,00
17.07	Pia de Cozinha de aço Inoxidável duas Cubas (2,00X0,58)	UN	1,00
17.08	Pia de Cozinha de aço Inoxidável uma Cuba (1,60x0,60 m)	UN	1,00
17.09	Suporte Para Papel Toalha - Inox	UN	7,00
17.10	Saboneteira p/ Sabonete Líquido Suspensa Fixo a Parede	UN	7,00
17.11	Bacia de louça Turca	UN	3,00
17.12	Tanque de aço Inoxidável c/ Torneira	UN	1,00
17.13	Bancada/Prateleira de Granito e= 0.025m Acab. Simples tipo C	M2	1,00



Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
18.01	Ponto de Interruptor Simples, Inclusive Fiação	PT	11,00
18.02	Ponto de Interruptor Duplo, Inclusive Fiação	PT	5,00
18.03	Ponto de Interruptor 3w - Inclusive Fiação	PT	2,00
18.04	Ponto de luz em Teto - Elétrica e Fiação	PT	137,00
18.05	Ponto de Tomada de 2500W - Inclusive Fiação	PT	35,00
18.06	Ponto de Tomada 100W, 200W, 300W - Inclusive Fiação	PT	137,00
18.07	Luminaria Fluorescente Completa Industrial c/ 2 Lampadas de 40w , tipo calha de sobrepor	UN	137,00
18.08	Quadro de Distribuição c/ Barramento 48 Circ. (Instalação e fornecimento)	UN	1,00
18.09	Chave Blindada de 400A	UN	2,00
18.10	Eletroduto pvc rígido rosqueável 100 mm (4) inclusive conexões	M	200,00
18.11	Cabo # 95 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	200,00
18.12	Quadro de barramento 400A	UN	4,00
18.13	Subestação de 112.5Kva - Palanque - inclusive projeto	UN	1,00
18.14	Disjuntor Monopolar de 20 A (Instalação e fornecimento)	UN	36,00
18.15	Disjuntor Monopolar de 15 A (fornecimento e instalação)	UN	34,00
18.16	Disjuntor Bipolar Termomagnético de 15A (Instalação e Fornecimento)	UN	34,00
18.17	Disjuntor Bipolar Termomagnético de 20A (Instalação e Fornecimento)	UN	48,00
18.18	Disjuntor Tripolar Termomagnético de 100A (Instalação e Fornecimento)	UN	4,00
18.19	Cabo # 70 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	200,00
18.20	Cabo # 2,5 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	3.500,00
18.21	Cabo # 4,0 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	2.600,00
18.22	Cabo # 50 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	130,00

Grupo de Serviço : 3400 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
19.01	Ponto de Água Fria embutido, c/ material em Tubo PVC Roscável 3/4	UN	29,00
19.02	Registro de Pressão com Canopla 3/4	UN	7,00
19.03	Tubo pvc Soldável com conexões - 20mm	M	30,00
19.04	Curva 90° Soldável de pvc Marrom D=20mm	UN	5,00
19.05	Limpeza de reservatório	M3	15,00
19.06	Limpeza e desinfecção de poço tubular profundo	M	100,00
19.07	Fornecimento e instalação de bomba submersa 0,50CV	UN	2,00
19.08	Registro de Gaveta Bruto 1	UN	3,00

Grupo de Serviço : 3300 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
20.01	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 100mm (vaso sanitário)	UN	12,00



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Reforma Adaptação e Ampliação da 7ª Delegacia p/funcionar o 7º DIP Dimensão : 89.991,000 M2

Municípios : Manaus - 100,00%

Grupo de Serviço : 3300 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
20.02	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 50mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UN	3,00
20.03	Ponto de esgoto com tubo de PVC soldável de Ø 40mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UN	13,00
20.04	Estação de tratamento compacta de esgoto para 200 contribuintes - Fornecimento e Instalação	UN	1,00
20.05	Caixa de inspeção 60x60x60	UN	4,00
20.06	Tubo de pvc Branco, sem Conexoes, Ponta Bolsa e Virola, 100Mm	M	36,00
20.07	Curva 90 Curta de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, 100Mm	UN	4,00
20.08	Luva de Correr de pvc Branco, Bolsa Bolsa e Virola, 100Mm	UN	5,00
20.09	Tubo de pvc Branco, sem Conexoes, Ponta Bolsa e Virola, 150Mm	M	190,81

Este Documento é parte integrante
da Certidão de Acervo Técnico
expedida nesta data 28/04/2014

Grupo de Serviço : 9012 - INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
21.01	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.=0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	Elétrica UN	7,00
21.02	Patch cord UTP 4 pares Cat. 6 T568A de 1,5m de comprimento, montado em fábrica, com conectores RJ-45 (M8V) macho nas duas extremidades.	UN	58,00
21.03	Patch cord UTP 4 pares Cat. 6 T568A de 2,5m de comprimento, montado em fábrica, com conectores RJ-45 (M8V) macho nas duas extremidades.	UN	58,00
21.04	Conector modular M8V (RJ-45) fêmea Cat. 6 T568A/B, com capa traseira e tampa frontal articulada.	UN	94,00
21.05	Cabo UTP 4 pares Cat. 6, condutores sólidos de cobre nu 24AWG, capa externa em PVC não propagante à chama, class CM.	M	4.282,00
21.06	Patch panel 19pol 24 posições conect RJ 45 Cat 6 T568A/B altura 1U c porta etiquetas, guia traseiro, ícones de identificação, abraç de velcro acess p fixação	UN	4,00
21.07	Voice panel 19pol 30 posições c conect CAT 3 RJ 45 compatíveis c RJ 11 altura 1U quias de cabo traseiro	UN	2,00
21.08	Voice patch cord 1,5m de compr, com conectores RJ-45 (M8V) macho nas duas extremidades, constituído de 1 (um) par de condutores, montado e testado em fábrica.	UN	39,00
21.09	DIO 12F 19pol altura 1U capacidade p 12 fibras, gaveta deslizante, painel frontal articulavel, acessórios para montagem	UN	2,00
21.10	Cordão óptico duplex MM 50μm LC/LC 2,5m, montado em fábrica.	UN	2,00
21.11	Extensão óptica duplex MM 50μm LC 2,5m.	UN	12,00
21.12	Cabo óptico interno/externo MM 50/125μm 12F, próprio para instalação externa em infra-estrutura de eletrodutos bem como para instalação interna em infra-estrutura de eletrocalhas e conduites, estrutura do tipo “tight”, composto por 12 (doze) fibras ópticas multimodo 50/125µm, totalmente dielétrico, revestimento externo retardante à chama.	M	71,06
21.13	Cabo telefônico CTP-APL 20 (vinte) pares, composto de fios de cobre maciço recozido de 0,50mm de diâmetro nominal, com revestimento externo APL.	M	79,06
21.14	Espelho para tomada RJ-45 com 1 posição (para 1 conector modular RJ-45 fêmea). (câmera)	UN	16,00
21.15	Espelho para tomada RJ-45 com 2 posições (para 2 conectores modulares RJ-45 fêmea).	UN	39,00
21.16	Caixa 4X2 (instalação e fornecimento)	UN	55,00
21.17	Infra-estrutura (Elementos para encaminhamento de cabos, acomodação de dispositivos e outros) para		
21.17.01	Gabinete fechado de piso padrão 19pol 44U, 670mm de profundidade externa, estrutura em aço pintura epoxi, tampas laterais e fundo removíveis e acessórios	UN	1,00
21.17.02	Bandeja fixa para gabinete 19pol c profundidade não inferior a 500mm c 4 ptos de fixação aletas p ventilação e kit p fixação	UN	2,00
21.17.03	Unidade de ventilação para gabinete 19pol c 2 ventiladores chave liga/desliga e porta fusível	UN	1,00
21.17.04	Jogo de rodas para gabinete 19pol composto de 2 rodas com trava e 2 rodas sem trava	UN	1,00
21.17.05	Organizador de cabos fechado para gabinete 19pol altura de 1U	UN	8,00
21.17.06	Calha com 6 (seis) tomadas 2P+T para 10A de corrente elétrica, com furação nas extremidades para fixação em rack 19pol, altura de 1U.	UN	4,00
21.17.07	Eletrocalha metálica perfurada, fabricada em chapa de aço, com dimensões de 100x50x3000mm (largura, aba, comprimento), incluindo acessórios (curvas,	M	92,70
21.17.08	Eletroduto pvc rígido rosquavel 25 mm (1) inclusive conexões (Instalação e Fornecimento)	M	403,63
21.17.09	Eletroduto pvc rígido rosquavel 50 mm (2) inclusive conexões (Instalação e Fornecimento)	M	24,00
21.17.10	Eletroduto pvc rígido rosquavel 100 mm (4) inclusive conexões	M	106,78
21.17.11	Caixa de passagem e derivação para instalação aparente (tipo de embutir) em chapa de aço galvanizado, c dim de 300x302x122mm	UN	3,00

SR

Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Reforma Adaptação e Ampliação da 7ª Delegacia p/funcionar o 7º DIP Dimensão : 89.991,000 M2

Municípios : Manaus - 100,00%

Grupo de Serviço : 9012 - INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
21.17.12	Caixa de passagem e derivação para instalação aparente (tipo de sobrepor) em chapa de aço galvanizado com dim 402x402x152mm	UN	1,00
21.18	Rede Elétrica		
21.18.01	Eletrocalha metálica perfurada, fabricada em chapa de aço, com dimensões de 100x50x3000mm (largura, aba, comprimento), incluindo acessórios	M	92,30
21.18.02	Eletroduto de PVC Rígido de encaixe de 20mm (3/4), inclusive conexões	M	403,63
21.18.03	Cabo flexível com isolamento em composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, 750V, 4mm².	M	6.610,00
21.18.04	Disjuntor Monopolar de 20 A (Instalação e fornecimento)	UN	16,00
21.18.05	Disjuntor Tripolar Termomagnético de 50A (Instalação e Fornecimento)	UN	1,00
21.18.06	Para-raio DPS 30k.	UN	1,00
21.18.07	Quadro de Distribuição c/ Barramento 32 Circ. (Instalação e fornecimento)	UN	1,00
21.18.08	Espelho 4x2 (biométrica, rack, dados)	UN	41,00
21.18.09	Caixa 4X2 (instalação e fornecimento)	UN	41,00
21.18.10	Tomada elétrica 2P+T, 10A, padrão NBR 14.136.	UN	79,00
21.19	Mão de obra dos serviços de lógica		
21.19.01	Instalação de ponto de telecomunicações, incluindo o lançamento, conectorização do cabo na área de trabalho e identificação.	UN	94,00
21.19.02	Instalação de cabo óptico em linha de eletrocalhas, eletrodutos ou dutos de alumínio extrudado.	M	5.606,00
21.19.03	Terminação de fibra em cabo óptico com emenda por processo de fusão.	UN	12,00
21.19.04	Instalação de cabo telefônico CTP-APL em linha de eletrocalhas, eletrodutos ou dutos de alumínio extrudado.	M	2,00
21.19.05	Instalação de patch panel 19pol de 24 posições incluindo terminação dos cabos	UN	4,00
21.19.06	Instalação de voice panel 19pol de 30 posições incluindo a terminação dos cabos	UN	2,00
21.19.07	Instalação de DIO 19pol	UN	1,00
21.19.08	Certificação de ponto de telecomunicações.	UN	94,00
21.19.09	Instalação de gabinete fechado de piso padrão 19pol 44U ou gabinete aberto de piso 10pol 44U incluindo acessórios	UN	1,00
21.19.10	Instalação de ponto elétrico para alimentação de equipamentos de informática e telecomunicações, incluindo o lançamento de cabos, a instalação das tomadas na área de trabalho e identificação.	UN	94,00
21.19.11	Gabinete fechado de piso padrão 19" 44U (quarenta e quatro rack units), 1000mm (Mil milímetros) de profundidade externa, estrutura em aço com pintura epóxi, tampas laterais e fundo removíveis, com aletas para ventilação e travamento com chave. Inclui acessórios (parafuso, porca-gaiola, braçadeiras de nylon e semelhantes).	UN	3,00

Grupo de Serviço : 9091 - SISTEMA DE AR CONDICIONADO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
22.01	Ar Condicionado Split de 9.000 Btu'S - Fornecimento e Instalação	UN	5,00
22.02	Ar Condicionado Split de 12.000 Btu'S - Fornecimento e Instalação	UN	15,00
22.03	Ar Condicionado Split de 18.000 Btu'S - Fornecimento e Instalação	UN	11,00
22.04	Ar Condicionado Split de 60.000 Btu's - Fornecimento e Instalação	UN	4,00

Grupo de Serviço : 9016 - SPDA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
23.01	Cordoalha de cobre nú de 35 mm2	M	340,00
23.02	Eletroduto de PVC Rígido de encaixe de 32mm (1 1/4), inclusive conexões	M	60,00
23.03	Haste para aterramento 5/8	UN	45,00
23.04	Isolador para pára raio	UN	265,00
23.05	Captor aéreo 60cm para pára raio	UN	6,00

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
24.01	Remoção ou Raspagem de Pintura pva	M2	547,09
24.02	Remoção de Pintura Óleo ou Esmalte	M2	25,12
24.03	Demolição de Pavimentação com Pre-Moldado de Concreto	M2	67,72
24.04	Demolição de Calçadas	M2	273,10



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Reforma Adaptação e Ampliação da 7ª Delegacia p/funcionar o 7º DIP Dimensão : 89.991,000 M2

Municípios : Manaus - 100,00%

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
24.05	Aparelhamento em Paredes c/ Selador Acrílico	M2	547,09
24.06	Pintura Acrilica - 2 Demaos	M2	621,83
24.07	Pintura Esmalte em Esquadrias de Ferro com aparelhamento - 2 Demaos	M2	49,16
24.08	Pavimentacao Intertravada c/ Blocos de Concreto E=8Cm, fck 35 mpa Sobre Coxim de Areia	M2	323,70
24.09	Calçada 8cm	M2	273,10
24.10	Raspagem e Limpeza Manual do Terreno	M2	730,36
24.11 DECRE SCIMO	Aparelhamento em Paredes c/ Selador Acrílico	M2	547,09
24.12	Meio fio e sarjeta 15x30 moldados in loco c/ seixo	M	30,61
24.13	Gramagem em Muda - fornecimento e plantio	M2	11,82
24.14	Luminaria Externa com 04 Petals, Lamapada Vapor de Sodio, Poste em aço Galvanizado Pintado H=6.00M, Inclusive Fiação	UN	3,00
27.03.0002	Plantio de mudas - Jardineira	UN	515,00
24.16	TOTEM		
24.16.1	Totem externo em estrutura metálica, acab. em ACM c/ programação visual	M2	5,75
24.16.2	Escavação manual (Até 2,00m), Exceto rocha	M3	1,00
24.16.3	Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabric. Mont. Desforma Aproveit vez	M2	2,80
24.16.4	Armadura de aço Para Estruturas em Geral, Ca-25 de 3/16 - 4.7mm à 1/2" x 12.5mm Corte e Dobra na Obra	KG	46,40
24.16.5	Concreto estrutural fck 20 mpa com Seixo (Fornecimento, Lançam. e Aplicação)	M3	0,58
24.17	CONSTRUÇÃO DE LIXEIRA P/ ARMAZ. DE RESÍDUOS		
0702003	Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha	M3	0,27
0803002	Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabric. Mont. Desforma Aproveit. 2 vez	M2	3,60
0901010	Armadura de aço Para Estruturas em Geral, Ca-25 de 3/16 - 4.7mm à 1/2" x 12.5mm Corte e Dobra na Obra	KG	21,60
1102005	Concreto Estrutural Fck=20 mpa em Estrutura (Preparo, Lancamento e Aplicacao)	M3	0,89
1001005	Forma em tábuas p/ estrutura em geral aproveitamento 3x (Incluindo fabricação, montagem, desmontagem de forma e escoramentos, Travamento Contraventame	M2	5,92
1201004	Alvenaria de Vedacao c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1/2 vez	M2	14,40
2500010	Chapisco Traço 1:3	M2	31,36
2600001	Argamassa de Regularização - 3cm	M2	4,81
2500019	Reboco Inclusive Emboço Traço 1:2:4 (E=0,02m)	M2	31,36
2200021	Porta de Ferro de Abrir Veneziana Tipo Sassazaki	M2	1,68
1205002	Elemento Vazado de Cimento/Areia 6 x 40 x 40cm	M2	1,44
3000017	Pintura Acrilica - 2 Demaos	M2	31,36
3000030	Pintura Esmalte em Esquadrias de Ferro sem aparelhamento - 2 Demaos	M2	3,36
3200121	Ponto de luz em Teto - Elétrica e Fiação	PT	1,00
3200120	Ponto de Interruptor Simples, Inclusive Fiação	PT	1,00

Grupo de Serviço : 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
25.01	Fornecimento e instalação de plataforma para PCD	UN	1,00
25.02	Placas Indicativas de Acrílico (Prog. Visual)	UN	43,00
25.03	Placa de Bronze c/ registro de Brasão em alto relevo da entidade 35 x 80cm - Fornecimento e Instalação	UN	1,00
25.04	Quadro Branco de Fórmica (Lousa) 3,00X1,25M p/ Pincel	UN	3,00
25.05	Fornecimento e instalação de barra de apoio p/ PNE em inox de 2" x 90cm	UN	6,00
25.06	Peitoril em granito l=25cm	M	58,40
25.07	Soleira de granito L=25cm	M	27,65
25.08	CONSTRUÇÃO DO ESTACIONAMENTO ATRÁS DO DIP		
0701007	Raspagem e Limpeza Manual do Terreno	M2	645,42
0601003	Demolição de Calçadas	M2	24,80
40081	Demolição de Concreto Armado c/ Utilizacao de Martelo Rompedor	M3	3,45
0702003	Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha	M3	389,01