

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS
CNPJ: 04.322.541/0001-97



Obra
2. PRÉDIO SEDE - PROJETO DE REFORMA DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS - CREA-AM - REV.02

Bancos
SINAPI - 08/2020 - Amazonas

B.D.I.
28,24%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|------------|---------|---|---|-----|----------|------------|------------|----------|--------------------|
| 98673 | SINAPI | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018 | PISO - PISOS | m² | 591,4 | 185,15 | 109.497,71 | 11,71 | 11,71 |
| 72120 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 127,15 | 515,22 | 65.510,22 | 7,00 | 18,71 |
| CREA-072 | Próprio | Pele de vidro (Painel fixo) em fachada - Fornecimento e Instalação | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M² | 61,8 | 910,36 | 56.260,24 | 6,01 | 24,72 |
| CREA-104 | Próprio | Revestimento metálico em alumínio ACM em fachada com moldura – fornecimento e instalação | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M² | 78,8 | 417,63 | 32.909,24 | 3,52 | 28,24 |
| 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 730,81 | 40,93 | 29.912,05 | 3,20 | 31,44 |
| CREA-025 | Próprio | Switch 48 Portas Gigabit Gerenciável com 4 Portas SFP - Gigabit 10/100/100 e 4 Portas Sfp 100/1000 (CATEGORIA 6) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 6,0 | 4.462,62 | 26.775,72 | 2,86 | 34,30 |
| 87620 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 664,3 | 38,21 | 25.382,90 | 2,71 | 37,01 |
| 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1.779,84 | 13,78 | 24.526,19 | 2,62 | 39,64 |
| 82778.17.3 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² | PISO - PISOS | m² | 178,72 | 120,94 | 21.614,39 | 2,31 | 41,95 |
| CREA-079 | Próprio | PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS (SEM AMIANTO), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 78,66 | 266,02 | 20.925,13 | 2,24 | 44,18 |
| CREA-017 | Próprio | Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 386,0 | 45,61 | 17.605,46 | 1,88 | 46,07 |
| 87264 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 259,07 | 66,83 | 17.313,64 | 1,85 | 47,92 |
| CREA-074 | Próprio | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,80X2,10M, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 7,0 | 2.419,74 | 16.938,18 | 1,81 | 49,73 |
| 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2.273,9 | 7,42 | 16.872,33 | 1,80 | 51,53 |
| 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | PISO - PISOS | m³ | 18,47 | 895,91 | 16.547,45 | 1,77 | 53,30 |
| 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 5.993,55 | 2,46 | 14.744,13 | 1,58 | 54,88 |
| 95305 | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | PINT - PINTURAS | m² | 989,23 | 14,32 | 14.165,77 | 1,51 | 56,39 |
| 84179 | SINAPI | CARPETE NYLON ESPESSURA 6MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | PISO - PISOS | m² | 72,9 | 171,27 | 12.485,58 | 1,33 | 57,73 |

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS
CNPJ: 04.322.541/0001-97

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|----------|---------|--|---|-----|----------|------------|-----------|----------|--------------------|
| 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2.247,77 | 5,45 | 12.250,34 | 1,31 | 59,03 |
| 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 16,0 | 752,29 | 12.036,64 | 1,29 | 60,32 |
| 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 730,81 | 15,58 | 11.386,01 | 1,22 | 61,54 |
| CREA-067 | Próprio | LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 162,0 | 62,92 | 10.193,04 | 1,09 | 62,63 |
| 99855 | SINAPI | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 118,36 | 86,07 | 10.187,24 | 1,09 | 63,72 |
| 96358 | SINAPI | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 100,33 | 99,97 | 10.029,99 | 1,07 | 64,79 |
| 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 802,17 | 11,78 | 9.449,56 | 1,01 | 65,80 |
| CREA-082 | Próprio | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS, 1,40X2,10M, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 2,0 | 4.686,06 | 9.372,12 | 1,00 | 66,80 |
| CREA-054 | Próprio | Servidor De Armazenamento Desk® 4 Núcleos X1200r V3 Intel® Xeon E3-1231 V3 3.4 Ghz 8 Mb / 8gb Ddr3 / 24tb Sata3 / Raid 0, 1, 5, 10 / Usb 3.0 / Rack 3u / Storage | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 9.337,82 | 9.337,82 | 1,00 | 67,80 |
| 98304 | SINAPI | PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 8,0 | 1.161,41 | 9.291,28 | 0,99 | 68,79 |
| 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 252,54 | 34,39 | 8.684,85 | 0,93 | 69,72 |
| CPU019 | Próprio | CANALETA DE CONCRETO - LARGURA 20CM - COM PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA HEMISFÉRICA DE 100MM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 30,79 | 271,83 | 8.369,64 | 0,89 | 70,62 |
| CREA-068 | Próprio | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, COM LÂMPADA LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 2.695,75 | 8.087,25 | 0,86 | 71,48 |
| CREA-080 | Próprio | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO - RU, (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 61,54 | 126,79 | 7.802,65 | 0,83 | 72,32 |
| 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 119,0 | 65,18 | 7.756,42 | 0,83 | 73,14 |
| 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 14,0 | 541,62 | 7.582,68 | 0,81 | 73,95 |
| CREA-098 | Próprio | Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 100 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 70,0 | 106,47 | 7.452,90 | 0,80 | 74,75 |

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS
CNPJ: 04.322.541/0001-97

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-----------|---------|--|---|-----|----------|------------|----------|----------|--------------------|
| 90842 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 10,0 | 734,90 | 7.349,00 | 0,79 | 75,54 |
| 83624 | SINAPI | GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 30,79 | 226,79 | 6.982,86 | 0,75 | 76,28 |
| 74131/007 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 8,0 | 837,95 | 6.703,60 | 0,72 | 77,00 |
| 99839 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 17,18 | 389,28 | 6.687,83 | 0,71 | 77,72 |
| 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 664,91 | 9,79 | 6.509,46 | 0,70 | 78,41 |
| 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.726,98 | 3,43 | 5.923,54 | 0,63 | 79,04 |
| CREA-004 | Próprio | DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M³ | 21,04 | 277,94 | 5.847,85 | 0,63 | 79,67 |
| CREA-055 | Próprio | Monitor 17" LCD para Console de Rack | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 5.783,07 | 5.783,07 | 0,62 | 80,29 |
| 92009 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 125,0 | 43,21 | 5.401,25 | 0,58 | 80,87 |
| 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 15,61 | 338,29 | 5.280,70 | 0,56 | 81,43 |
| 79627 | SINAPI | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 5,89 | 869,01 | 5.118,46 | 0,55 | 81,98 |
| 97889 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 6,0 | 746,10 | 4.476,60 | 0,48 | 82,46 |
| 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.831,85 | 2,42 | 4.433,07 | 0,47 | 82,93 |
| 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 109,0 | 38,43 | 4.188,87 | 0,45 | 83,38 |
| CREA-081 | Próprio | PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO, 01 FOLHA, 110x210 CM - INCLUSO FECHADURA E PUXADOR. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,0 | 1.366,83 | 4.100,49 | 0,44 | 83,82 |
| 91884 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 450,0 | 9,07 | 4.081,50 | 0,44 | 84,25 |
| 92580 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 106,0 | 37,52 | 3.977,12 | 0,43 | 84,68 |

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS
CNPJ: 04.322.541/0001-97

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|------------|---------|--|---|-----|----------|------------|----------|----------|--------------------|
| 86931 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 9,0 | 433,96 | 3.905,64 | 0,42 | 85,09 |
| 96765 | SINAPI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 3,0 | 1.255,22 | 3.765,66 | 0,40 | 85,50 |
| 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1.779,84 | 2,09 | 3.719,86 | 0,40 | 85,89 |
| 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 6.000,0 | 0,61 | 3.660,00 | 0,39 | 86,29 |
| 91914 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 237,0 | 14,54 | 3.445,98 | 0,37 | 86,65 |
| 101094 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | PISO - PISOS | M | 21,82 | 157,13 | 3.428,57 | 0,37 | 87,02 |
| 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 68,63 | 49,52 | 3.398,55 | 0,36 | 87,38 |
| 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 70,21 | 45,43 | 3.189,64 | 0,34 | 87,73 |
| 92367 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 37,67 | 79,54 | 2.996,27 | 0,32 | 88,05 |
| 74245/001 | SINAPI | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 184,7 | 16,11 | 2.975,51 | 0,32 | 88,36 |
| 82778.17.6 | Próprio | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 991,76 | 2,92 | 2.895,93 | 0,31 | 88,67 |
| 97887 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 10,0 | 286,06 | 2.860,60 | 0,31 | 88,98 |
| 87251 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 60,79 | 45,93 | 2.792,08 | 0,30 | 89,28 |
| CREA-036 | Próprio | Suporte vertical 100 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 205,0 | 12,82 | 2.628,10 | 0,28 | 89,56 |
| 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 9,0 | 290,05 | 2.610,45 | 0,28 | 89,84 |
| CREA-086 | Próprio | VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 4,19 | 620,93 | 2.601,69 | 0,28 | 90,12 |
| CREA-077 | Próprio | Placa de Sinalização Sinalize em Braille Final 3,7 x 7CM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 46,0 | 54,60 | 2.511,60 | 0,27 | 90,38 |
| 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 84,32 | 29,58 | 2.494,18 | 0,27 | 90,65 |
| 99253 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 4,0 | 616,27 | 2.465,08 | 0,26 | 90,91 |

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS
CNPJ: 04.322.541/0001-97

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-----------|---------|--|---|-----|--------|------------|----------|----------|--------------------|
| 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,0 | 769,79 | 2.309,37 | 0,25 | 91,16 |
| CREA-057 | Próprio | Rack de piso Fechado 24u - Fornecimento e Instalação | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 2.255,99 | 2.255,99 | 0,24 | 91,40 |
| CREA-069 | Próprio | LUMINARIA DE SOBREPOR LED, 2x18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 13,0 | 165,54 | 2.152,02 | 0,23 | 91,63 |
| 86895 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 350,86 | 2.105,16 | 0,23 | 91,86 |
| 87247 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 41,37 | 50,41 | 2.085,46 | 0,22 | 92,08 |
| CREA-089 | Próprio | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 22,0 | 87,15 | 1.917,30 | 0,20 | 92,29 |
| 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 91,0 | 20,54 | 1.869,14 | 0,20 | 92,48 |
| CREA-026 | Próprio | Fibra óptica 62,5/125µm - Multimodo 1Gbps acessórios e conexões (2 FIBRAS) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 100,0 | 18,59 | 1.859,00 | 0,20 | 92,68 |
| 93012 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 38,17 | 48,70 | 1.858,87 | 0,20 | 92,88 |
| 74145/001 | SINAPI | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSOR). | PINT - PINTURAS | m² | 101,67 | 17,73 | 1.802,60 | 0,19 | 93,08 |
| 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 43,82 | 40,76 | 1.786,10 | 0,19 | 93,27 |
| CREA-076 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL, BRAILLE E RELEVO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 21,0 | 83,16 | 1.746,36 | 0,19 | 93,45 |
| 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 154,64 | 11,22 | 1.735,06 | 0,19 | 93,64 |
| CREA-002 | Próprio | DEMOLICAO DE PISO VINILICO | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M² | 230,0 | 6,39 | 1.469,70 | 0,16 | 93,80 |
| 92866 | SINAPI | CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 178,0 | 8,25 | 1.468,50 | 0,16 | 93,95 |
| 92869 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 146,0 | 9,09 | 1.327,14 | 0,14 | 94,09 |
| 97642 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 437,24 | 3,00 | 1.311,72 | 0,14 | 94,23 |
| 97643 | SINAPI | REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 60,0 | 21,22 | 1.273,20 | 0,14 | 94,37 |
| 97902 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,0 | 635,81 | 1.271,62 | 0,14 | 94,51 |
| 86942 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 209,67 | 1.258,02 | 0,13 | 94,64 |

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS
CNPJ: 04.322.541/0001-97

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-------------|---------|--|---|-----|--------|------------|----------|----------|--------------------|
| 74131/006 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 2,0 | 609,92 | 1.219,84 | 0,13 | 94,77 |
| CREA-021 | Próprio | Gaveta de Ventilação com 4 ventiladores para rack | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 2,0 | 608,31 | 1.216,62 | 0,13 | 94,90 |
| CPU AGC 049 | Próprio | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, DIM. 40X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 1.194,99 | 1.194,99 | 0,13 | 95,03 |
| 100674 | SINAPI | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 3,19 | 370,65 | 1.182,37 | 0,13 | 95,16 |
| 92678 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 12,0 | 94,87 | 1.138,44 | 0,12 | 95,28 |
| 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 39,44 | 28,61 | 1.128,37 | 0,12 | 95,40 |
| 71516 | SINAPI | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 2,0 | 561,69 | 1.123,38 | 0,12 | 95,52 |
| 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 16,35 | 65,36 | 1.068,63 | 0,11 | 95,63 |
| CREA-103 | Próprio | Exaustor Para Banheiro - Fornecimento e instalação | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 3,0 | 340,20 | 1.020,60 | 0,11 | 95,74 |
| 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 67,36 | 14,82 | 998,27 | 0,11 | 95,85 |
| 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 118,65 | 7,97 | 945,64 | 0,10 | 95,95 |
| 98671 | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018 | PISO - PISOS | m² | 2,15 | 432,29 | 929,42 | 0,10 | 96,05 |
| 92868 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 65,0 | 14,22 | 924,30 | 0,10 | 96,15 |
| 98293 | SINAPI | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 100,0 | 8,70 | 870,00 | 0,09 | 96,24 |
| CREA-070 | Próprio | LUMINÁRIA ARANDELA LED 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 16,0 | 53,50 | 856,00 | 0,09 | 96,33 |
| 73775/001 | SINAPI | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 5,0 | 170,87 | 854,35 | 0,09 | 96,42 |
| 85421 | SINAPI | REMOCAO DE VIDRO COMUM | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 50,53 | 16,53 | 835,26 | 0,09 | 96,51 |
| 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 262,09 | 786,27 | 0,08 | 96,60 |
| 86889 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 739,00 | 739,00 | 0,08 | 96,68 |
| 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 31,0 | 23,64 | 732,84 | 0,08 | 96,75 |
| 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 437,24 | 1,67 | 730,19 | 0,08 | 96,83 |

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS
CNPJ: 04.322.541/0001-97

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-----------|---------|---|---|-----|--------|------------|--------|----------|--------------------|
| 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 9,0 | 80,66 | 725,94 | 0,08 | 96,91 |
| 97650 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 102,19 | 7,01 | 716,35 | 0,08 | 96,99 |
| 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 11,55 | 57,83 | 667,93 | 0,07 | 97,06 |
| 97901 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,0 | 319,77 | 639,54 | 0,07 | 97,13 |
| CREA-102 | Próprio | Mastro simples em tubo ferro galvanizado telescópico p/ bandeira, alt (útil)= 4m | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 3,0 | 211,17 | 633,51 | 0,07 | 97,19 |
| 86881 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 209,30 | 627,90 | 0,07 | 97,26 |
| 91865 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 39,43 | 15,92 | 627,72 | 0,07 | 97,33 |
| 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 10,0 | 61,70 | 617,00 | 0,07 | 97,39 |
| CREA-020 | Próprio | Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 50,0 | 12,01 | 600,50 | 0,06 | 97,46 |
| CPU023 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 10,0 | 59,82 | 598,20 | 0,06 | 97,52 |
| 85371 | SINAPI | REMOCAO DE PISO EM CARPETE | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 165,0 | 3,50 | 577,50 | 0,06 | 97,58 |
| 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 21,0 | 26,60 | 558,60 | 0,06 | 97,64 |
| 74234/001 | SINAPI | MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 557,33 | 557,33 | 0,06 | 97,70 |
| 91944 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 40,0 | 13,63 | 545,20 | 0,06 | 97,76 |
| 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 13,0 | 39,71 | 516,23 | 0,06 | 97,82 |
| 89584 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 18,0 | 27,98 | 503,64 | 0,05 | 97,87 |
| CREA-023 | Próprio | Organizador horizontal para rack 1u | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 2,0 | 250,15 | 500,30 | 0,05 | 97,92 |
| 93660 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 8,0 | 60,45 | 483,60 | 0,05 | 97,98 |
| 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 18,33 | 25,85 | 473,83 | 0,05 | 98,03 |

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS
CNPJ: 04.322.541/0001-97

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|----------|---------|---|---|-----|--------|------------|--------|----------|--------------------|
| 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 24,72 | 18,68 | 461,76 | 0,05 | 98,08 |
| CREA-022 | Próprio | Organizador horizontal para rack 2u | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 6,0 | 76,13 | 456,78 | 0,05 | 98,12 |
| CREA-053 | Próprio | Distribuidor Óptico Interno 12 Fibras - Fornecimento e Instalação | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 434,78 | 434,78 | 0,05 | 98,17 |
| CREA-041 | Próprio | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 6,0 | 72,32 | 433,92 | 0,05 | 98,22 |
| CREA-094 | Próprio | Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 23,36 | 420,48 | 0,04 | 98,26 |
| 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 34,0 | 12,01 | 408,34 | 0,04 | 98,31 |
| 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 31,3 | 12,83 | 401,57 | 0,04 | 98,35 |
| 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 40,88 | 9,81 | 401,03 | 0,04 | 98,39 |
| CREA-099 | Próprio | Tê horizontal 150 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 8,0 | 49,78 | 398,24 | 0,04 | 98,43 |
| 100701 | SINAPI | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0 | 381,47 | 381,47 | 0,04 | 98,47 |
| 87794 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 8,44 | 44,34 | 374,22 | 0,04 | 98,51 |
| 91885 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 35,0 | 10,66 | 373,10 | 0,04 | 98,55 |
| 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 9,0 | 41,33 | 371,97 | 0,04 | 98,59 |
| CREA-038 | Próprio | Curva de inversão 100x50 mm | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 7,0 | 52,00 | 364,00 | 0,04 | 98,63 |
| 92867 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 13,0 | 27,87 | 362,31 | 0,04 | 98,67 |
| 83463 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 357,50 | 357,50 | 0,04 | 98,71 |
| 89778 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 24,0 | 14,69 | 352,56 | 0,04 | 98,75 |
| 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 102,19 | 3,27 | 334,16 | 0,04 | 98,78 |
| 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 5,0 | 63,94 | 319,70 | 0,03 | 98,82 |
| CREA-024 | Próprio | Calha de Tomadas 19" com 12 plugs tomadas 2P + T de 10 AMP com fusível de proteção. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 2,0 | 159,40 | 318,80 | 0,03 | 98,85 |

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS
CNPJ: 04.322.541/0001-97

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-----------|---------|--|---|-----|--------|------------|--------|----------|--------------------|
| 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 25,0 | 12,67 | 316,75 | 0,03 | 98,89 |
| 92642 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,0 | 157,91 | 315,82 | 0,03 | 98,92 |
| 74130/004 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 104,87 | 314,61 | 0,03 | 98,95 |
| 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 6,0 | 51,01 | 306,06 | 0,03 | 98,99 |
| 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 9,0 | 33,90 | 305,10 | 0,03 | 99,02 |
| 89669 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 19,0 | 15,92 | 302,48 | 0,03 | 99,05 |
| 91917 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 17,0 | 17,56 | 298,52 | 0,03 | 99,08 |
| CREA-091 | Próprio | Conversor óptico 10/100/1000Base-T e 1000Base-LX/SX para mídias mono-modo e multi-modo | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 294,74 | 294,74 | 0,03 | 99,11 |
| CREA-066 | Próprio | LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 4,0 | 72,44 | 289,76 | 0,03 | 99,15 |
| 74130/005 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 2,0 | 139,55 | 279,10 | 0,03 | 99,18 |
| 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 65,0 | 4,25 | 276,25 | 0,03 | 99,20 |
| 86935 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 274,22 | 274,22 | 0,03 | 99,23 |
| 93663 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 4,0 | 63,94 | 255,76 | 0,03 | 99,26 |
| 92389 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,0 | 123,31 | 246,62 | 0,03 | 99,29 |
| 97595 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 78,61 | 235,83 | 0,03 | 99,31 |
| CREA-058 | Próprio | Luminária Luz Emergência 30 LEDs bivolt Automático - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 12,0 | 19,62 | 235,44 | 0,03 | 99,34 |
| 87478 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 4,22 | 54,82 | 231,34 | 0,02 | 99,36 |

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS
CNPJ: 04.322.541/0001-97

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|---------|--|---|-----|--------|------------|--------|----------|--------------------|
| 93026 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 76,26 | 228,78 | 0,02 | 99,39 |
| CREA-100 | Próprio | Curva de inversão 90° 150x100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 4,0 | 56,10 | 224,40 | 0,02 | 99,41 |
| 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 6,0 | 37,34 | 224,04 | 0,02 | 99,44 |
| 91873 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 12,0 | 17,85 | 214,20 | 0,02 | 99,46 |
| CPU AGC 021 | Próprio | Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 5,0 | 42,42 | 212,10 | 0,02 | 99,48 |
| 93017 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 4,0 | 46,48 | 185,92 | 0,02 | 99,50 |
| 89798 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 21,59 | 8,57 | 185,02 | 0,02 | 99,52 |
| 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | PINT - PINTURAS | m² | 8,44 | 21,91 | 184,92 | 0,02 | 99,54 |
| 89353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 5,0 | 34,58 | 172,90 | 0,02 | 99,56 |
| CREA-019 | Próprio | Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 15,0 | 11,36 | 170,40 | 0,02 | 99,58 |
| 91886 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 13,0 | 12,83 | 166,79 | 0,02 | 99,59 |
| CPU PRE - 021 | Próprio | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 5,0 | 31,36 | 156,80 | 0,02 | 99,61 |
| CREA-037 | Próprio | Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) com tampa | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 5,0 | 31,25 | 156,25 | 0,02 | 99,63 |
| 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 8,0 | 19,23 | 153,84 | 0,02 | 99,64 |
| 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 5,0 | 30,27 | 151,35 | 0,02 | 99,66 |
| 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 5,0 | 27,89 | 139,45 | 0,01 | 99,68 |
| 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 8,56 | 16,01 | 137,04 | 0,01 | 99,69 |
| 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 7,0 | 19,26 | 134,82 | 0,01 | 99,70 |

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS
CNPJ: 04.322.541/0001-97

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|----------|---------|---|---|-----|--------|------------|--------|----------|--------------------|
| 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 18,0 | 7,06 | 127,08 | 0,01 | 99,72 |
| 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 8,0 | 15,42 | 123,36 | 0,01 | 99,73 |
| 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 5,21 | 23,21 | 120,92 | 0,01 | 99,74 |
| CREA-101 | Próprio | Curva horizontal 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 37,66 | 112,98 | 0,01 | 99,76 |
| CREA-040 | Próprio | Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 12,0 | 9,38 | 112,56 | 0,01 | 99,77 |
| 84665 | SINAPI | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | PINT - PINTURAS | m² | 5,0 | 22,15 | 110,75 | 0,01 | 99,78 |
| 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 34,85 | 104,55 | 0,01 | 99,79 |
| CREA-039 | Próprio | Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 4,0 | 26,12 | 104,48 | 0,01 | 99,80 |
| 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 85,0 | 1,19 | 101,15 | 0,01 | 99,81 |
| 91920 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 5,0 | 20,03 | 100,15 | 0,01 | 99,82 |
| 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 4,0 | 24,68 | 98,72 | 0,01 | 99,83 |
| CREA-078 | Próprio | CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 0,80CM, FIXADO EM PORTA, PARA CADEIRANTE. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 3,6 | 27,17 | 97,81 | 0,01 | 99,85 |
| CREA-083 | Próprio | PLACA ESTACIONAMENTO EXCLUSIVO PARA DEFICIENTES (PNE) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 94,76 | 94,76 | 0,01 | 99,86 |
| 89663 | SINAPI | ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 10,0 | 9,42 | 94,20 | 0,01 | 99,87 |
| 89869 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 14,0 | 6,65 | 93,10 | 0,01 | 99,88 |
| 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 87,08 | 87,08 | 0,01 | 99,88 |
| 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 11,0 | 7,73 | 85,03 | 0,01 | 99,89 |
| 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 8,0 | 10,56 | 84,48 | 0,01 | 99,90 |
| 94650 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 4,56 | 18,49 | 84,31 | 0,01 | 99,91 |

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS
CNPJ: 04.322.541/0001-97

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-------------|---------|---|---|-----|--------|------------|-------|----------|--------------------|
| 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 77,23 | 77,23 | 0,01 | 99,92 |
| CREA-056 | Próprio | Rack de piso Fechado 36u - Fornecimento e Instalação | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 74,45 | 74,45 | 0,01 | 99,93 |
| 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 8,0 | 8,87 | 70,96 | 0,01 | 99,94 |
| CPU 72601 | Próprio | JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 7,0 | 9,90 | 69,30 | 0,01 | 99,94 |
| 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 95,0 | 0,60 | 57,00 | 0,01 | 99,95 |
| 89531 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,0 | 24,36 | 48,72 | 0,01 | 99,95 |
| 96665 | SINAPI | TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 4,0 | 11,88 | 47,52 | 0,01 | 99,96 |
| 89677 | SINAPI | LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 45,40 | 45,40 | 0,00 | 99,96 |
| 96684 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 9,0 | 4,33 | 38,97 | 0,00 | 99,97 |
| 86882 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,0 | 18,91 | 37,82 | 0,00 | 99,97 |
| 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 4,0 | 9,28 | 37,12 | 0,00 | 99,98 |
| CREA-092 | Próprio | Curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 35,58 | 35,58 | 0,00 | 99,98 |
| 91896 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 2,0 | 17,62 | 35,24 | 0,00 | 99,98 |
| 89400 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,0 | 16,70 | 33,40 | 0,00 | 99,99 |
| CREA-093 | Próprio | Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 31,73 | 31,73 | 0,00 | 99,99 |
| CPU 72602 | Próprio | JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,0 | 12,32 | 24,64 | 0,00 | 99,99 |
| 89397 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,0 | 12,25 | 24,50 | 0,00 | 100,00 |
| 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,13 | 15,85 | 17,91 | 0,00 | 100,00 |
| 96686 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 6,52 | 6,52 | 0,00 | 100,00 |
| CPU.BAR.008 | Próprio | BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 6,41 | 6,41 | 0,00 | 100,00 |

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS
CNPJ: 04.322.541/0001-97

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor | Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------|--------|--|--------------------------|-----|--------|-------|------|-------|----------|--------------------|
| 97051 | SINAPI | SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 4,9 | 0,60 | | 2,94 | 0,00 | 100,00 |

Total sem BDI 729.569,15
Total do BDI 205.871,14
Total Geral 935.440,29

ANDERSON MELGUEIRO
Sócio/CEO/Proprietário