



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

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

483541/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre - Crea-AC, o Acervo Técnico do profissional **SOSTENIS DA SILVA TAUMATURGO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **SOSTENIS DA SILVA TAUMATURGO**
 Registro: **21568D/AC AC** RNP: **0118236245**
 Título profissional: **ENGENHARIA CIVIL**

Número da ART: **AC20210058154** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/04/2021** Baixada em: **27/04/2021**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **AZ COMERCIO, SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA - SEFAZ** CPF/CNPJ: **04.034.484/0001-40**
 Endereço do contratante: **RUA BENJAMIM CONSTANT** Nº: **946**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69900064**
 Contrato: **013/2020** Celebrado em: **02/07/2020**
 Valor do contrato: **R\$ 200.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA BENJAMIM CONSTANT** Nº: **946**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69900064**
 Coordenadas Geográficas: **-9.974929, -67.808312**
 Data de início: **02/07/2020** Conclusão efetiva: **31/12/2020**
 Finalidade: **Outro**
 Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA - SEFAZ** CPF/CNPJ: **04.034.484/0001-40**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 43 - MANUTENÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE AOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA CONFORME ESTABELECIDO NO SINAPI, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA - SEFAZ DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO Nº 013/2020, CONFORME DESCRITO ABAIXO:

ITEM DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UN QUANT

- 1 instalações hidrossanitárias
- 1.1 Grelha quadrada branca - 150 x 150 mm UN 2,00
- 1.2 Grelha de alumínio quadrada, 150 x 150 mm UN 1,00
- 1.3 Grelha de alumínio quadrada 15 x 15 cm UN 2,00
- 1.4 Assento sanitário de plástico, padrão médio UN 18,00
- 1.5 (Composição representativa) do serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações para prédios af_10/2015 (91793 sinapi) M 0,50
- 1.6 Joelho 90 graus, pvc série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário af_12/2014 (89731 SINAPI) UN 1,00
- 1.7 Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água- fornecimento e instalação af_12/2014 (sinapi 89358) UND 3,00
- 1.8 Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014 (sinapi 89744) UND 1,00
- 1.9 Joelho pvc, soldável com rosca, 90 graus, 20 mm x 1/2" para água fria predial (sinapi) i 00003521) UND 1,00
- 1.10 Sifão do tipo flexível em pvc, 1x1.1/2- fornecimento e instalação. Af_01/2020 UND 5,00
- 1.11 Kit reparo válvula de descarga metálica, base 1 1/4" e 1.1/2", fornecimento e instalação. Af_01/2020(sinapi 86878) UND 1,00
- 1.12 Acabamento para válvula de descarga deca/ hydra- Max cromado UND 1,00
- 1.13 Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metálico cromado- fornecimento e instalação. Af_01/2019 (sinapi 99635) UND 5,00
- 1.14 Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x 1.1/2" para pia- fornecimento e instalação. Af_01/2020 (sinapi 86878) UND 2,00
- 1.15 Engate flexível em plástico branco, 1/2x 40 cm- fornecimento e instalação af_01/2020 (sinapi 86885) UND 4,00
- 1.16 Caixa de descarga de plástico externa, com puxador fio de nylon, incluso canó, bolsa, engate UND 4,00
- 1.17 Registro de pressão bruto, latão, roscavel, 3/4", com acabamento e canopla cromados. Fornecimento e instalado em ramal de água. UND 1,00
- 1.18 Ducha higiênica plástica com registro metálico 1/2 (sinapi i1370) UND 1,00
- 1.19 Acabamento cromado para registro pequeno, 1/2" ou 3/4 "(sinapi i36801) UND 1,00
- 1.20 Te. pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. Af_12/2014 (sinapi 89393) UND 1,00
- 1.21 Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água- fornecimento e instalação. Af_12/2014(sinapi 89355) UND 1,00
- 1.22 Tubo, pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecimento e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014 UND 1,00
- 1.23 Curva longa 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descargas ou ramal de UND 1,00
- 1.24 Curva longa 90 graus, pvc, sene normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, forneado e instalado em ramal de descarga ou ramal de e oto sanitário. Af 12/2014 sina i 89735 Und 1,00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC
 Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@crea-ac.org.br



CREA-AC
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Acre

Impresso em: 23/07/2021, às 15:40.





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

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

483541/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

- 1.26 Cap pvc, soldável, 20 mm, para água fria predial (sinapi i 00001191) Und 1,00
- 1.27 Cap pvc, soldável, 25 mm, para água fria predial (sinapi i 00001185) Und 1,00
- 1.28 Cap pvc, soldável, dn 100 mm, série normal, para esgoto predial sinapi 00001200 Und 2,00
- 1.29 Luva simples, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014 sina 89778 Und 2,00
- 1.30 Luva simples, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014 sina • 89753 und
- 1.31 Torneira cromada 1/2 ou 3/4 para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (sinapi 86914) und
- 1.32 Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. Af 01/2020 modelo docol (sinapi 86906 Und 1,00
- 1.33 Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_09/2020 Und 1,00
- 1.34 Torneira plástica 3/4 para tanque - fornecimento e instalação modelo japi. Af_01/ 2020 (sinapi 86916) Und 1,00
- 1.35 Kit reparo válvula de descarga metálica, base 1 1/4" e 1 1/2", fornecimento e instalação af_ 0712020 Und 1,00
- 1.36 Kit para reparo em registro com acabamento - blukit Und 1,00
- 1.37 Fixação de cuba de embutir de aço inoxidável em mármore Und 1.00
- 1.38 Saboneteira plástica tipo dispense para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. Af_01/2020 (sinapi 95547) Und 22,00
- 1.39 Papeleira plástica tipo dispense para papel higiênico rolo (sinapi i 00037400) Und 3,00
- 1.40 Armário plástico branco 35,50 x 30,50 x 10,00 cm af.09/2020 com fornecimento e instalação Und 12,00
- 1.41 Te sanitário, pvc, dn 100 x 50 mm, série normal, para esgoto predial (sinapi i 00011655) Und
- 1.42 Remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017(sinapi 97666) Und 10,00
- 1.43 Remoção de acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 (sinapi 97664) Und 53,00
- 1.44 Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta elástica, fornecida instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014 com própria ref sinapi 89708 Und 4,00
- Acabamento cromado para registro pequeno, 1/2 " ou 3/4 " (sinapi i 36801) Und 1,00
- 1.46 Conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável, em plástico branco, com tubo e espude Und 4.00
- 1.47 Remoção de itens diversos, sanitários, hidráulicos de forma manual, sem reaproveitamento (própria) Und 9.00
2. Instalações Elétricas
- 2.1 Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento af_12/2017 (97665 sinapi) Und 112,00
- 2.2 Lâmpada tubular led de 9/10 w, base g13 - fornecimento e instalação. Af_02 /2020_ (100902 sinapi) Und 225,00
- 2.3 Fornecimento e instalação de lâmpada tubular de led de 9/10 w, base g13, incluso remoção e reinstalação da luminária. Und 459,00
- 2.4 Lâmpada compacta de led 15 w, base e27 - fornecimento e instalação. Af_07/2020 Und 15,00
- 2.5 Lâmpada compacta fluorescente de 15 w, base e27 - fornecimento e instalação. Af 02/2020 (sinapi 97611) Und 50,00
- 2.6 Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. Af_02/2020 sinapi 97610 Und 5,00
- 2.7 Rele fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220v11000w - fornecimento e instalação (sinapi 83399) Und 20,00
- 2.8 Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20m sinapi 00020111 2,00
- 2.9 Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 12/13 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af 02/2020 sinapi 97592 Und 3,00
- 2.10 Tomada 2P+t 10a, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo) sinapi 00012147 Und 20,00
- 2.11 Fornecimento e instalação de luminária de led elegance 6,5k 36w bivolt Und 24,00
- 2.12 Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 12/13 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af 02/2020 sinapi 97592 Und 3,00
- 2.13 Tomada 2P+t 10a, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo) sinapi 00012147 Und 20,00
- 2.14 Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm2, anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 12/2015 sinapi 91927 M 300,00
- 2.15 Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. Af_10/2016 sinapi 95541 Und 90,00
- 2.16 Refletor em alumínio, de suporte e alça, com lâmpada vapor de mercúrio de 250 w, com reator alto fator de potência - fornecimento e instala o. Af 02/2020 sinapi 97601 Und 7,00
- 2.17 Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015 sinapi 919559 Und 1,00
- 2.18 Fornecimento e instalação de refletor de led 200w 6,4k bivolt Und 7,00
- 2.19 Fornecimento e instalação de relé fotoelétrico 1000w bivolt rfe 1 1 Und 4,00
- 2.20 Fornecimento e instalação de refletor de led 100w ip65 6,5k Und 4,00
- 2.21 Fornecimento e instalação de refletor de led 50w 6,4k cor verde bivolt Und 9,00
- 2.22 Reator p/ lâmpada vapor de sodio 250w uso ext as (sinapi 00001082) Und 20,00
- 2.23 Soquete de baquelite base e27, para lâmpadas (sinapi 12295) Und 20,00
3. Iluminação externa l jardim
- 3.1 Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af 03/2016 0,72
- 3.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADES DE PROTEÇÃO 025x25cm PARA REFLETORES DE LED 50W Und 9,00
- 3.3 Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de baldes em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² lançamento adensamento e acabamento. Af 12/2015 sinapi 0,72
- 3.4 Regularização e compactação manual de terreno com soquete sinapi 5622 9,00
4. Acessórios/divisória/esquadrias
- 4.1 Remoção de acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 (sinapi 97664) Und 8,00
- 4.2 Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af 12/2019(sinapi 90831) Und
- 4.3 Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af 12/2019 (sinapi 90830) Und 21
- 4.4 Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af 12/2019 (sinapi 91304) Und 2,00
- 4.5 Fechadura 3f livre ocupado Und 1,00
- 4.6 Porta de vidro temperado, espessura 10mm, inclusive acessórios (sinapi 73838/1) 9,25
- 4.7 Reparo em divisória em mármore branco polido, espessura 3cm, assentado com argamassa traço 1 :4 (cimento e areia) 0,72
- 4.8 Cilindro/tambor/miolo para fechadura de porta de vidro - fornecimento e instalação. Und 1,00
- 4.9 Tarjeta tipo livre / ocupado, cromada, para porta de banheiro (sinapi 100705) Und 1,00
- 4.10 Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado (sinapi 84886) Und 3,00
- 4.11 Reparo em estrutura metálica (sinapi 99839) Und 4,00
- 4.12 Chumbamento de porta de alumínio - comp. Auxiliar 90806 Und 2,00
5. Corrimão e guarda-corpo
- 5.1 Guarda-corpo fabricado com tubo de 2" e duas divisões com tubo de 3/4" em aço inox M 5,20





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

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

483541/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

- 5.2 Corrimão fixado em guarda-corpo, fabricado com tubo de 1.1/2" em aço inox M 10,40
6. Diversos
- 6.1 Remoção de telhas. de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017 (sinapi 97647) 68,21
- 6.2 Talhamento com telha estrutural de fibrocimento e= 6 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019 (sinapi 94218) 32,21
- 6.3 Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3 (sinapi 72897) 12,00
- 6.4 Transporte com caminhão basculante de 10 m', em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af 07/2020 (sinapi 95875) M3XKM 360,00
- 6.5 Limpeza em calha de zinco com a remoção do entulho M 12,00
7. Piso
- 7.1 Soleira em mármore, largura 20 cm, espessura 2,0 cm. Af_06/2018 (sinapi 98695) 3,95
- 7.2 Reparo/assentamento em piso com revestimento cerâmico com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45 x 45cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2 af 07/2020. 0,60
- 7.3 Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 3cm. Af 06/2014 (sinapi 87634 19,65
8. Demolições/pisos/revestimentos cerâmicos
- 8.1 Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017 (sinapi 97633) 24,41
- 8.2 Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 (sinapi 97628) 0,25
- 8.3 Argamassa pronta para contrapiso, preparo manual. Af_08/2019 (sinapi 87399) 0,25
- 8.4 Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de veda o reparo manual. Af 08/2019(sinapi 87366) 0,024
- 8.5 Retirada/assentamento em piso com revestimento cerâmico com placas tipo esmaltada extra de dimensões (30 x 30 cm) aplicada em ambientes de área menor que 5m2 af 0712020 sina i 87246 12,89
- 8.6 Demolição de contrapiso com uso de ponteiro, espessura até 4 cm af_02/2020 11,54
- 8.7 Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 (sinapi 97631) 221 ,38
- 8.8 Reparo/assentamento em piso com revestimento cerâmico com placas tipo esmaltada extra de dimensões (30x30 cm e 15x15 cm e 52x52 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. 6,84
- 8.9 Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, com reaproveitamento. Af 12/2017 (sinapi 97635) 208,78
- 8.10 Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017 (sinapi 97622) 3,43
- 8.11 Demolição de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro - comp. De -referência sinapi 97628 10,76
9. Pintura
- 9.1 Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. Af_06/2014 (sinapi 88495 379,15
- 9.2 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014 (sinapi 88489) 785,63
- 9.3 Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos (sinapi 73739/001) 308,12
- 9.4 Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado (sinapi 84995) 417,56
- 9.5 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. Af_06/2014 68,54
- 9.6 Remoção de pintura pva/acrílica 46,67
10. Pavimento estacionamento
- 10.1 Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1 m. Af_03/2016 (sinapi 93358) 20,88
- 10.2 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m' - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 120 m3/ 155 h e descarga livre unidade: m3. Af 07/2020 (sinapi 100978) 20,88
- 10.3 Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af 07/2020 (sinapi 95875) M'XKM 1.252,80
- 10.4 Apiloamento com maço de 30kg (sinapi 79483) 208,78
- 10.5 Camada drenante com areia média (sinapi 83667) 25,05
- 10.6 Leito filtrante - colocação de lona plástica (sinapi 83667) 208,78
- 10.7 Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. Af 07/2016 sina • 94997 208,78
- 10.8 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_12/2015 (Sinapi 92874) 20,88
- 10.9 Acabamento polido para piso de concreto armado de alta resistência. Af_09/2017 (sinapi 97097) 208,78
- 10.10 Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") -materiais na operação. Af 08/2015 (sinapi 91282) 48,00
- 10.11 Junta de dilatação elástica (pvc) 0-220/6 pressão até 30 mca (sinapi 73898/001) M 60,00
11. Proteções em acrílico/polycarbonato
- 11.1 Proteções em acrílico/polycarbonato 3MM - fornecimento e instalação (Conjunto contemplando 11 mesas de atendimento, protocolo, e atendimento principal CONJ 1,00
12. Serviços preliminares
- 12.1 Instal/ligação provisória elétrica baixa tensão p/cant obra, m3-chave 100a carga 3kwh,20cv excl forn medidor (sinapi 73960/001) UN 2,00
- 12.2 Tapume com compensado de madeira. Af 05/2018 (sinapi 98458) 33,00
- 12.3 Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m' - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m' 1 111 hp) e descarga livre (unidade. m3). Af 07/2020(sinapi 100982) 106,06
- 12.4 Transporte com caminhão basculante de 10 m', em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020 (sinapi 95875) M'XKM 3.720,08
- 12.5 Limpeza final da obra (sinapi 9537) 298,78
- 12.6 Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3 43,00
- 12.7 Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017 (sinapi 97637 33,00
- 12.8 Execução de almoxarifado em canteiro de obra em alvenaria, incluso prateleiras. Af 02/2016 (sinapi 93209 3,00
- 12.9 Utilização de andaime tubular até altura 10,0 metros - fornecimento e montagem UN 10,00
13. Pavimento estacionamento da corrente 36,00
- 13.1 Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 3cm. Af 06/2014 (sinapi 87634 19,95
- 13.2 Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af 07/2019 19,95
- 13.3 Fabricação e instalação de meia tesoura de madeira não aparelhada, com vão de 6 m, para telha ondulada de fibrocimento, alumínio, plástica ou termoacústica incluso i mento. Af 07/2019 UN 5,00





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

483541/2021

Atividade concluída

____ **Informações Complementares** ____

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 483541/2021
23/07/2021, 15:40
Ab3Wd

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

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

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ac.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Ab3Wd





ESTADO DO ACRE
Secretaria de Estado da Fazenda - SEFAZ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto e declaro para os devidos fins, que o, **Engenheiro Civil**, o Senhor **Sostenis da Silva Taumaturgo**, CREA Nº 21.568 D/AC, através da empresa **AZ COMERCIO, SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES IMP. E EXP. LTDA**, com sede na Rua Ema, nº04, Conjunto Ouricuri, no município de Rio Branco - Acre, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 08.078.672/0001-12, executou os serviços abaixo discriminados:

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia, para sob demanda, prestar serviços comuns de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra, conforme estabelecido no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - SINAPI, para atender as necessidades da Secretaria de Estado da Fazenda - SEFAZ. Execução dos serviços da Urbanização do Bairro Habitasa e Cadeia Velha – Fase I, localizado no município de Rio Branco/AC.

PREGÃO DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 085/2019 - CEL 01

CONTRATO Nº: 013/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO: 16 (dezesesseis) meses.

VALOR DO CONTRATO ORIGINAL: R\$ 200.000,00 (Duzentos mil reais).

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
1.	Instalações Hidrossanitárias		
1.1	Grelha quadrada branca - 150 x 150 mm	Und	2,00
1.2	Grelha de alumínio quadrada, 150 x 150 mm	Und	1,00
1.3	Grelha de alumínio quadrada 15x15 cm	Und	2,00
1.4	Assento sanitário de plástico, padrão médio	Und	18,00
1.5	(Composição representativa) do serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações para prédios af_10/2015 (91793 sinapi)	M	0,50
1.6	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário af_12/2014 (89731 sinapi)	Und	1,00
1.7	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014 (sinapi 89358)	Und	3,00
1.8	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014 (sinapi 89744)	Und	1,00
1.9	Joelho pvc, soldável com rosca, 90 graus, 20 mm x 1/2", para água fria predial (sinapi 00003521)	Und	1,00
1.10	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1/2 - fornecimento e instalação. Af_01/2020	Und	5,00
1.11	Kit reparo válvula de descarga metálica, base 1 1/4" e 1 1/2", fornecimento e instalação af_07/2020	Und	1,00
1.12	Acabamento Para Válvula De Descarga Deca/Hydra - Maxcromado	Und	1,00
1.13	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação. Af_01/2019 (sinapi 99635)	Und	5,00
1.14	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (sinapi 86878)	Und	2,00
1.15	Engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (sinapi 86885)	Und	4,00
1.16	Caixa de descarga de plástico externa, com puxador fio de nylon, incluso canô, bolsa, engate	Und	4,00
1.17	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014 (sinapi 89985)	Und	1,00
1.18	Ducha higiênica plástica com registro metálico 1/2 (sinapi 11370)	Und	1,00
1.19	Acabamento cromado para registro pequeno, 1/2" ou 3/4" (sinapi 136801)	Und	1,00
1.20	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. Af_12/2014 (sinapi 89393)	Und	1,00
1.21	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014 (sinapi 89355)	Und	1,00
1.22	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014 (sinapi 89711)	Und	1,00
1.23	Curva longa 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de	Und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 483541/2021, emitida em 23/07/2021



Certidão nº 483541/2021

23/07/2021, 15:40

Chave de Impressão: Ab3Wd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2021 e contém 4 folhas

Digitalizado com CamScanner





ESTADO DO ACRE
Secretaria de Estado da Fazenda - SEFAZ

	esgoto sanitário. Af_12/2014 (sinapi 89730)	Und	1,00
1.24	Curva longa 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 sinapi 89735	Und	1,00
1.26	Cap pvc, soldável, 20 mm, para agua fria predial (sinapi 00001191)	Und	1,00
1.27	Cap pvc, soldável, 25 mm, para agua fria predial (sinapi 00001185)	Und	2,00
1.28	Cap pvc, soldável, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial sinapi 00001200	Und	2,00
1.29	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 (sinapi 89778)	Und	1,00
1.30	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 (sinapi 89753)	Und	1,00
1.31	Torneira cromada 1/2 ou 3/4 para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (sinapi 86914)	Und	1,00
1.32	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020 modelo docol (sinapi 86906)	Und	1,00
1.33	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_09/2020	Und	1,00
1.34	Torneira plástica 3/4 para tanque - fornecimento e instalação modelo japi. Af_01/2020 (sinapi 86916)	Und	1,00
1.35	Kit reparo válvula de descarga metálica, base 1 1/4" e 1 1/2", fornecimento e instalação af_07/2020	Und	1,00
1.36	Kit para reparo em registro com acabamento - blukit	Und	1,00
1.37	Fixação de cuba de embutir de aço inoxidável em mármore	Und	22,00
1.38	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. Af_01/2020 (sinapi 95547)	Und	3,00
1.39	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico rolo (sinapi 00037400)	Und	12,00
1.40	Armário plástico branco 35,50 x 30,50 x 10,00 cm af.09/2020 com fornecimento e instalação	Und	1,00
1.41	Te sanitário, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial (sinapi 00011655)	Und	10,00
1.42	Remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 (sinapi 97666)	Und	53,00
1.43	Remoção de acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 (sinapi 97664)	Und	4,00
1.44	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014 (comp. Própria ref sinapi 89708)	Und	1,00
1.45	Acabamento cromado para registro pequeno, 1/2" ou 3/4" (sinapi 136801)	Und	4,00
1.46	Conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável, em plástico branco, com tubo e espude	Und	9,00
1.47	Remoção de itens diversos, sanitários, hidráulicos de forma manual, sem reaproveitamento (própria)	Und	
2	Instalações Elétricas		
2.1	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento af_12/2017 (97665 sinapi)	Und	112,00
2.2	Lâmpada tubular led de 9/10 w, base g13 - fornecimento e instalação. Af_02/2020_ (100902 sinapi)	Und	459,00
2.3	Fornecimento e instalação de lâmpada tubular de led de 9/10 w, base g13, incluso remoção e reinstalação da luminária.	Und	15,00
2.4	Lâmpada compacta de led 15 w, base e27 - fornecimento e instalação. Af_07/2020	Und	50,00
2.5	Lâmpada compacta fluorescente de 15 w, base e27 - fornecimento e instalação. Af_02/2020 (sinapi 97611)	Und	5,00
2.6	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. Af_02/2020 sinapi 97610	Und	20,00
2.7	Rele fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220v/1000w - fornecimento e instalação (sinapi 83399)	Und	2,00
2.8	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m sinapi 00020111	M	3,00
2.9	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 12/13 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_02/2020 sinapi 97592	Und	20,00
2.10	Tomada 2p+1 10a, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo) sinapi 00012147	Und	24,00
2.11	Fornecimento e instalação de luminária de led elegancia 6,5k 36w bivolt	Und	3,00
2.12	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 12/13 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_02/2020 sinapi 97592	Und	20,00
2.13	Tomada 2p+1 10a, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo) sinapi 00012147	Und	300,00
2.14	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015 sinapi 91927	M	90,00
2.15	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. Af_10/2016 sinapi 95541	Und	7,00
2.16	Refletor em alumínio, de suporte e alça, com lâmpada vapor de mercúrio de 250 w, com reator alto fator de potência - fornecimento e instalação. Af_02/2020 sinapi 97601	Und	1,00
2.17	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015 sinapi 919559	Und	7,00
2.18	Fornecimento e instalação de refletor de led 200w 6,4k bivolt	Und	4,00
2.19	Fornecimento e instalação de relé fotoelétrico 1000w bivolt rfe11	Und	4,00
2.20	Fornecimento e instalação de refletor de led 100w ip65 6,5k	Und	9,00
2.21	Fornecimento e instalação de refletor de led 50w 6,4k cor verde bivolt	Und	20,00
2.22	Reator p/ lâmpada vapor de sodio 250w uso ext as (sinapi 00001082)	Und	20,00
2.23	Soquete de baquelite base e27, para lâmpadas (sinapi 12295)	Und	
3	Iluminação externa / jardim		
3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	M³	0,72

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 483541/2021, emitida em 23/07/2021



Certidão nº 483541/2021

23/07/2021, 15:40

Chave de Impressão: Ab3Wd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2021 e contém 4 folhas

Digitalizado com CamScanner





ESTADO DO ACRE
Secretaria de Estado da Fazenda - SEFAZ

3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADES DE PROTEÇÃO 25x25cm PARA REFLETORES DE LED 50W	Und	9,00
3.3	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de baldes em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. Af_12/2015 sinapi	M³	0,72
3.4	Regularização e compactação manual de terreno com soquete sinapi 5622	M²	9,00
4.	Acessórios/divisória/esquadrias		
4.1	Remoção de acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 (sinapi 97664)	Und	8,00
4.2	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019 (sinapi 90831)	Und	1,00
4.3	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019 (sinapi 90830)	Und	21,00
4.4	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019 (sinapi 91304)	Und	2,00
4.5	Fechadura 3f livre ocupado	Und	1,00
4.6	Porta de vidro temperado, espessura 10mm, inclusive acessórios (sinapi 73838/1)	M²	9,25
4.7	Reparo em divisória em mármore branco polido, espessura 3cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	M²	0,72
4.8	Cilindro/tambor/miolo para fechadura de porta de vidro - fornecimento e instalação.	Und	1,00
4.9	Tangeta tipo livre / ocupado, cromada, para porta de banheiro (sinapi 100705)	Und	1,00
4.10	Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado (sinapi 84886)	Und	3,00
4.11	Reparo em estrutura metálica (sinapi 99839)	Und	4,00
4.12	Chumbamento de porta de alumínio - comp. Auxiliar 90806	Und	2,00
5.	Corrimão e guarda-corpo		
5.1	Guarda-corpo fabricado com tubo de 2" e duas divisões com tubo de 3/4" em aço inox	M	5,20
5.2	Corrimão fixado em guarda-corpo, fabricado com tubo de 1 1/2" em aço inox	M	10,40
6.	Diversos		
6.1	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 (sinapi 97647)	M²	68,21
6.2	Telhamento com telha estrutural de fibrocimento e= 6 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019 (sinapi 94218)	M²	32,21
6.3	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³ (sinapi 72897)	M³	12,00
6.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020 (sinapi 95875)	M3XKM	360,00
6.5	Limpeza em calha de zinco com a remoção do entulho	M	12,00
7.	Piso		
7.1	Soleira em mármore, largura 20 cm, espessura 2,0 cm. Af_06/2018 (sinapi 98695)	M	3,95
7.2	Reparo/assentamento em piso com revestimento cerâmico com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45 x 45cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m² af_07/2020	M²	0,60
7.3	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 3cm. Af_06/2014 (sinapi 87634)	M³	19,65
8.	Demolições/pisos/revestimentos cerâmicos		
8.1	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 (sinapi 97633)	M²	24,41
8.2	Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 (sinapi 97628)	M³	0,25
8.3	Argamassa pronta para contrapiso, preparo manual. Af_08/2019 (sinapi 87399)	M³	0,25
8.4	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. Af_08/2019 (sinapi 87366)	M³	0,024
8.5	Retirada/assentamento em piso com revestimento cerâmico com placas tipo esmaltada extra de dimensões (30 x 30 cm) aplicada em ambientes de área menor que 5m² af_07/2020(sinapi 87246)	M²	12,89
8.6	Demolição de contrapiso com uso de ponteiro, espessura até 4 cm af_02/2020	M²	11,54
8.7	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 (sinapi 97631)	M³	221,38
8.8	Reparo/assentamento em piso com revestimento cerâmico com placas tipo esmaltada extra de dimensões (30x30 cm e 15x15 cm e 52x52 cm) aplicada em ambientes de área menor que 5 m2	M²	6,84
8.9	Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, com reaproveitamento. Af_12/2017 (sinapi 97635)	M²	208,78
8.10	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 (sinapi 97622)	M³	3,43
8.11	Demolição de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro - comp. De referência sinapi 97628	M³	10,76
9.	Pintura		
9.1	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. Af_06/2014 (sinapi 88495)	M²	379,15
9.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014 (sinapi 88489)	M²	785,63
9.3	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos (sinapi 73739/001)	M²	308,12
9.4	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado (sinapi 84995)	M²	417,56
9.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. Af_06/2014	M²	68,54
9.6	Remoção de pintura pva/acrílica	M²	46,67
10.	Pavimento estacionamento		

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 483541/2021, emitida em 23/07/2021



Certidão nº 483541/2021
23/07/2021, 15:40
Chave de Impressão: Ab3Wd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2021 e contém 4 folhas

Digitalizado com CamScanner





ESTADO DO ACRE
Secretaria de Estado da Fazenda - SEFAZ

10.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016 (sinapi 93358)	M²	20,88
10.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020 (sinapi 100978)	M³	20,88
10.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020 (sinapi 95875)	M³XKM	1.252,80
10.4	Apiloamento com maço de 30kg (sinapi 79483)	M²	208,78
10.5	Camada drenante com areia média (sinapi 83667)	M²	25,05
10.6	Leito filtrante - colocação de lona plástica (sinapi 83667)	M²	208,78
10.7	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. Af_07/2016 (sinapi 94997)	M²	208,78
10.8	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_12/2015 (sinapi 92874)	M²	20,88
10.9	Acabamento polido para piso de concreto armado de alta resistência. Af_09/2017 (sinapi 97097)	M²	208,78
10.10	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. Af_08/2015 (sinapi 91282)	H	48,00
10.11	Junta de dilatação elástica (pvc) o-220/6 pressão até 30 mca (sinapi 73898/001)	M	60,00
11.	Proteções em acrílico/polycarbonato		
11.1	Proteções em acrílico/polycarbonato 3MM - fornecimento e instalação (Conjunto contemplando 11 meses de atendimento, protocolo, e atendimento principal)	CONJ	1,00
12.	Serviços preliminares		
12.1	Instalação provisória elétrica baixa tensão p/cant obra, m3-chave 100a carga 3kwh, 20cv excl forn medidor (sinapi 73960/001)	UN	2,00
12.2	Tapume com compensado de madeira. Af_05/2018 (sinapi 98458)	M²	33,00
12.3	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020 (sinapi 100982)	M³	106,06
12.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020 (sinapi 95875)	M³XKM	3.720,08
12.5	Limpeza final da obra (sinapi 9537)	M²	298,78
12.6	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	M²	43,00
12.7	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 (sinapi 97637)	M²	33,00
12.8	Execução de almojarifado em canteiro de obra em alvenaria, incluso prateleiras. Af_02/2016 (sinapi 93209)	M²	3,00
12.9	Utilização de andaime tubular até altura 10,0 metros - fornecimento e montagem	UN	10,00
13.	Pavimento estacionamento da corrente		
13.1	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 3cm. Af_06/2014 (sinapi 87634)	M²	36,00
13.2	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af_07/2019	M²	19,95
13.3	Fabricação e instalação de meia tesoura de madeira não aparelhada, com vão de 6 m, para telha ondulada de fibrocimento, alumínio, plástica ou termoacústica, incluso içamento. Af_07/2019	UN	5,00

Atesto ainda que o profissional supracitado desempenhou a contento, cumprindo rigorosamente os termos de contrato firmado e executado atendendo com serviços de acordo com o especificado.

Marcelina Janara Ardaia de Oliveira
Marcelina Janara Ardaia de Oliveira
Matrícula: 9283765
Eng. Civil – CREA 8987 D/AC
Divisão de Logística – DILOG
Secretaria da Estado da Fazenda do Estado do Acre

Marcelina R. Vieira
Marcelina R. Vieira
Técnica da Secretaria Estadual
Matrícula Nº 69.434
Divisão de Gerência da SEFAZ

Rio Branco - AC, 15 de abril de 2021.

4

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 483541/2021, emitida em 23/07/2021



Certidão nº 483541/2021

23/07/2021, 15:40

Chave de Impressão: Ab3Wd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2021 e contém 4 folhas

