


**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTA**

RUA CELSO TOZZO, 27 - CENTRO - Cordilheira Alta
CEP: 89819-000 CNPJ: 95.990.198/0001-04 Telefone: (49) 3358-9100
E-mail: empenhos@pmcordi.sc.gov.br Site:

CONCORRÊNCIA
Nr.: 4/2025
Processo Adm.: 98/2025
Data do Processo: 18/08/2025
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 28, II e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 98/2025
b) Nr. Licitação: 4/2025 - CE
c) Modalidade: Concorrência eletrônica
d) Data de Homologação: 03/10/2025
e) Objeto da Licitação: *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO EDIFÍCIO "MOINHO SÃO DOMINGOS", BEM IMÓVEL TOMBADO DO MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTA/SC (DECRETO MUNICIPAL Nº 378/2022), SITUADO NA AVENIDA FERMINO TOZZO, Nº 454, BAIRRO CENTRO, CEP 89.819-000, CONFORME PROJETOS, MEMORIAL, ART E DEMAIS TERMOS DO PRESENTE EDITAL, COM VISTAS A REALIZAÇÃO DO PROJETO DENOMINADO "FÁBRICA DE CULTURA: REVITALIZAÇÃO DO MOINHO SÃO DOMINGOS", NA FORMA DO PROCESSO Nº 2023/023189 E CONVÊNIO Nº 08/2024/FRBL, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE SANTA CATARINA (MPSC), POR INTERMÉDIO DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS (FRBL), E O MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTA.*

Participante: IGM ARQUITETURA LTDA (32.730.243/0001-71)

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao) - Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	3,000	M²	429,08	1.287,24
2	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao) - Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	15,000	MS	969,19	14.537,85
3	Tapume com telha metálica. af_05/2018 - Tapume com telha metálica. af_05/2018	171,500	M²	101,47	17.402,10
4	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares - Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	45,000	H	157,76	7.099,20
5	Encarregado geral com encargos complementares - Encarregado geral com encargos complementares	192,000	H	40,86	7.845,12
6	Entrada de energia elétrica, aérea, monofásica, com caixa de sobrepor, cabo de 10 mm2 e disjuntor DIN 50A (não incluso o poste de concreto). af_07/2020_ps - Entrada de energia elétrica, aérea, monofásica, com caixa de sobrepor, cabo de 10 mm2 e disjuntor DIN 50A (não incluso o poste de concreto). af_07/2020_ps	1,000	UN	1.864,18	1.864,18
7	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 8,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D - Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 8,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D	1,000	UN	539,15	539,15
8	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 - Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	5,000	M3	721,16	3.605,80
9	Remoção de piso de madeira (assoalho e barrote), de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 - Remoção de piso	456,000	M2	32,93	15.016,08

	de madeira (assoalho e barrote), de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017				
10	Remoção de peças de madeira, com vão maior ou igual a 8m, de forma mecanizada, com reaproveitamento. af_12/2017 - Remoção de peças de madeira, com vão maior ou igual a 8m, de forma mecanizada, com reaproveitamento. af_12/2017	13,000	UN	201,32	2.617,16
11	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 - Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	24,870	M3	134,91	3.355,21
12	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m ³ carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m ³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020. - Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m ³ carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m ³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020.	20,800	M3	11,01	229,01
13	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reaproveitamento. af_12/2017 - Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reaproveitamento. af_12/2017	345,520	M2	5,70	1.969,46
14	Remoção de tesouras de madeira, com vão maior ou igual a 8m, de forma mecanizada, com reaproveitamento. af_12/2017 - Remoção de tesouras de madeira, com vão maior ou igual a 8m, de forma mecanizada, com reaproveitamento. af_12/2017	20,000	UN	201,32	4.026,40
15	Remoção de esquadrias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 - Remoção de esquadrias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	165,000	M2	31,76	5.240,40
16	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste fornecimento e instalação inclui jateamento abrasivo de pintura - Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste fornecimento e instalação inclui jateamento abrasivo de pintura	57.221,00	KG	16,92	968.179,32
17	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 6,3 mm montagem. af_06/2022. - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 6,3 mm montagem. af_06/2022.	613,440	KG	14,60	8.956,22
18	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 10,0 mm montagem. af_06/2022. - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 10,0 mm montagem. af_06/2022.	764,640	KG	11,71	8.953,93
19	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 12,5 mm montagem. af_06/2022. - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 12,5 mm montagem. af_06/2022.	591,840	KG	9,72	5.752,68
20	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (sem escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017 - Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (sem escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	30,000	M3	182,05	5.461,50
21	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017 - Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	27,270	M ³	911,41	24.854,15
22	Chumbador de aço CA50 D = 20 mm ancorado na rocha com cartucho de cimento fornecimento, perfuração e instalação. - Chumbador de aço CA50 D = 20 mm ancorado na rocha com cartucho de cimento fornecimento, perfuração e instalação.	194,400	M	101,46	19.723,82
23	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017.. - Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017..	78,000	M3	911,41	71.089,98
24	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pédireito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020. - Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pédireito simples, em chapa de madeira compensada	636,900	M2	87,23	55.556,79

	plastificada, 10 utilizações. af_09/2020.				
25	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020_pa. - Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020_pa.	427,070	M2	264,42	112.925,85
26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA60 de 5,0 mm montagem. af_06/2022. - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA60 de 5,0 mm montagem. af_06/2022.	319,000	KG	16,06	5.123,14
27	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 6,3 mm montagem. af_06/2022.. - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 6,3 mm montagem. af_06/2022..	633,000	KG	14,60	9.241,80
28	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 8,0 mm montagem. af_06/2022. - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 8,0 mm montagem. af_06/2022.	521,000	KG	13,32	6.939,72
29	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 10,0 mm montagem. af_06/2022.. - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 10,0 mm montagem. af_06/2022..	768,000	KG	11,71	8.993,28
30	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 12,5 mm montagem. af_06/2022.. - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 12,5 mm montagem. af_06/2022..	1.019,000	KG	9,72	9.904,68
31	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 16,0 mm montagem. af_06/2022.. - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 16,0 mm montagem. af_06/2022..	96,000	KG	9,30	892,80
32	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 20,0 mm montagem. af_06/2022.. - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA50 de 20,0 mm montagem. af_06/2022..	20,000	KG	10,49	209,80
33	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (sem escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017// - Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (sem escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017//	14,550	M3	182,05	2.648,83
34	Telhamento com telha de aço/alumínio E = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019 - Telhamento com telha de aço/alumínio E = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	112,000	M2	77,23	8.649,76
35	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019GER - Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019GER	206,000	M	62,62	12.899,72
36	Brise tipo veneziana em alumínio com pintura eletrostática - Brise tipo veneziana em alumínio com pintura eletrostática	20,000	M2	797,56	15.951,20
37	Telhas em polycarbonato alveolar 6mm com estrutura metálica galvanizada instalada.. - Telhas em polycarbonato alveolar 6mm com estrutura metálica galvanizada instalada..	146,880	M²	601,20	88.304,26
38	Telhamento com telha termoisolante revestida em aco galvalume, face superior trapezoidal e face inferior plana, revest com espessura de 0,50 mm, com prepintura de cor nas duas faces, nucleo em poliisocianurato (pir) com espessura de 50 mm, incluso içamento. - Telhamento com telha termoisolante revestida em aco galvalume, face superior trapezoidal e face inferior plana, revest com espessura de 0,50 mm, com prepintura de cor nas duas faces, nucleo em poliisocianurato (pir) com espessura de 50 mm, incluso içamento.	165,000	M²	244,04	40.266,60
39	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019 - Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	10,300	M	93,20	959,96
40	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019 - Calha em	58,300	M	179,43	10.460,77

	chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019				
41	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020 - Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	4,000	UN	723,79	2.895,16
42	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 - Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	12,700	M3	104,93	1.332,61
43	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016 - Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	9,000	M3	31,30	281,70
44	Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos tipo parede premium quartzolit aplicação nos peitoris e pingadeiras em concreto - Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos tipo parede premium quartzolit aplicação nos peitoris e pingadeiras em concreto	70,000	M2	55,73	3.901,10
45	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão) calhas. - Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão) calhas.	65,000	M2	13,15	854,75
46	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022 - Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	100,000	M	55,24	5.524,00
47	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 150 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022 - Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 150 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	168,000	M	78,44	13.177,92
48	Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede maciça, DN 200 mm, junta elástica fornecimento e assentamento. af_01/2021. - Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede maciça, DN 200 mm, junta elástica fornecimento e assentamento. af_01/2021.	16,000	M	147,49	2.359,84
49	Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 25 mm fornecimento e instalação. af_08/2021. - Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 25 mm fornecimento e instalação. af_08/2021.	1,000	UN	33,53	33,53
50	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022. - Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022.	10,000	M	28,96	289,60
51	Caixa d'água em polietileno, 2000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) fornecimento e instalação. - Caixa d'água em polietileno, 2000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) fornecimento e instalação.	1,000	UN	1.614,26	1.614,26
52	Filtro separador de folhas bakof p/captação água da chuva - Filtro separador de folhas bakof p/captação água da chuva	1,000	UN	571,90	571,90
53	Curva longa, 90 graus, PVC ocre, junta elástica, DN 150 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022 - Curva longa, 90 graus, PVC ocre, junta elástica, DN 150 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	6,000	UN	174,91	1.049,46
54	Curva longa, 45 graus, PVC ocre, junta elástica, DN 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022/ - Curva longa, 45 graus, PVC ocre, junta elástica, DN 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022/	3,000	UN	68,01	204,03
55	Curva longa, 45 graus, PVC ocre, junta elástica, DN 150 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022 - Curva longa, 45 graus, PVC ocre, junta elástica, DN 150 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	5,000	UN	148,04	740,20
56	Curva curta 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_08/2022 - Curva curta 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_08/2022	4,000	UN	45,87	183,48
57	Junção simples, PVC, serie R, água pluvial, DN 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022 - Junção simples, PVC, serie R, água pluvial, DN 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	1,000	UN	205,58	205,58

58	Junção simples, PVC, serie R, água pluvial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022 - Junção simples, PVC, serie R, água pluvial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	3,000	UN	82,27	246,81
59	Junção simples, PVC, serie R, água pluvial, DN 150 x 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022 - Junção simples, PVC, serie R, água pluvial, DN 150 x 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	1,000	UN	270,54	270,54
60	Pintura de tubos de PVC limpeza, lixamento e duas demãos de tinta esmalte pigmentada. - Pintura de tubos de PVC limpeza, lixamento e duas demãos de tinta esmalte pigmentada.	40,000	M2	75,81	3.032,40
61	Fixação de tubos verticais de PVC água, PVC esgoto, PVC água pluvial, CPVC, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo U perfil 4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps - Fixação de tubos verticais de PVC água, PVC esgoto, PVC água pluvial, CPVC, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo U perfil 4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps	143,000	M	10,62	1.518,66
62	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	457,520	M2	103,16	47.197,76
63	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022 - Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	720,000	M2	5,73	4.125,60
64	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas paredes internas novas - Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas paredes internas novas	720,000	M2	32,85	23.652,00
65	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019 - 2.788,000	2.788,000	M2	2,41	6.719,08
66	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019 Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento fachada - Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento fachada	1.540,000	M2	14,65	22.561,00
67	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l fachada - Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l fachada	1.600,000	M2	5,73	9.168,00
68	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânica com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm, acesso por andaime fachada - Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânica com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm, acesso por andaime fachada	1.600,000	M2	62,98	100.768,00
69	Limpeza em junta de dilatação - Limpeza em junta de dilatação	64,000	M	6,55	419,20
70	Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu. af_06/2018 - Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu. af_06/2018	64,000	M	86,61	5.543,04
71	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos paredes internas. - Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos paredes internas.	610,000	M²	22,97	14.011,70
72	Shaft em placa cimentícia com estruturação metálica aplicada em áreas internas ou externas para tubulação de drenagem. - Shaft em placa cimentícia com estruturação metálica aplicada em áreas internas ou externas para tubulação de drenagem.	10,800	M2	183,88	1.985,90
73	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos.	2.320,000	M2	4,81	11.159,20

	af_06/2014 - Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. af_06/2014				
74	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 - Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	2.320,000	M2	14,45	33.524,00
75	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021 - Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021	540,000	M2	32,87	17.749,80
76	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe - Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	110,000	M2	71,76	7.893,60
77	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *20* cm. af_03/2024. - Verga moldada in loco em concreto, espessura de *20* cm. af_03/2024.	40,000	M	110,96	4.438,40
78	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³ capa pingadeira para alvenaria - Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³ capa pingadeira para alvenaria	0,560	M3	4.219,46	2.362,90
79	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos subsolo - Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos subsolo	85,000	M2	39,31	3.341,35
80	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia). - Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia).	40,000	M2	246,43	9.857,20
81	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco. af_03/2016 - Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco. af_03/2016	6,000	M	81,98	491,88
82	Locação de andaime metálico tipo fachadeiro, peças com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligação, sapatas e demais itens necessários a montagem (não inclui instalação) - Locação de andaime metálico tipo fachadeiro, peças com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligação, sapatas e demais itens necessários a montagem (não inclui instalação)	1.504,000	M2XME	33,79	50.820,16
83	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017 - Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017	1.504,000	M2	21,45	32.260,80
84	Locação de andaime metálico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 até 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligação, sapatas ou rodízios e demais itens necessários a montagem (não inclui instalação) - Locação de andaime metálico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 até 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligação, sapatas ou rodízios e demais itens necessários a montagem (não inclui instalação)	66,000	MXMES	45,05	2.973,30
85	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusive andaime e limpeza). af_03/2024 - Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusive andaime e limpeza). af_03/2024	88,000	M	30,11	2.649,68
86	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021 - Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021	250,000	M2	42,14	10.535,00
87	Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. af_06/2018// - Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. af_06/2018//	250,000	M2	55,73	13.932,50
88	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021 - Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021	360,000	M2	40,01	14.403,60

89	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_02/2023_pe - Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_02/2023_pe	370,000	M2	113,63	42.043,10
90	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60cm - Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60cm	180,000	M	16,81	3.025,80
91	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_06/2018/ - Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_06/2018/	60,000	M2	39,31	2.358,60
92	Soleira/ peitoril em mármore, polido, branco comum, L = *15* cm, E = *2* cm, corte reto - Soleira/ peitoril em mármore, polido, branco comum, L = *15* cm, E = *2* cm, corte reto	16,000	M	114,36	1.829,76
93	Concretagem de escadas em edificações multifamiliares feitas com sistema de fôrmas manuseáveis concreto usinado bombeável, fck 25 MPa lançamento, adensamento e acabamento (exclusive bomba lança). af_10/2021. - Concretagem de escadas em edificações multifamiliares feitas com sistema de fôrmas manuseáveis concreto usinado bombeável, fck 25 MPa lançamento, adensamento e acabamento (exclusive bomba lança). af_10/2021.	4,250	M3	1.012,03	4.301,13
94	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023 - Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	34,000	M3	31,30	1.064,20
95	Escavação manual de viga de borda para radier. af_09/2021 - Escavação manual de viga de borda para radier. af_09/2021	10,500	M3	77,03	808,82
96	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022 - Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	3,200	M3	954,79	3.055,33
97	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 20 mm (1/2"), aparente fornecimento e instalação. af_10/2022. - Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 20 mm (1/2"), aparente fornecimento e instalação. af_10/2022.	320,000	M	18,44	5.900,80
98	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 25 mm (3/4"), aparente fornecimento e instalação. af_10/2022 - Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 25 mm (3/4"), aparente fornecimento e instalação. af_10/2022	47,000	M	23,50	1.104,50
99	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em forro fornecimento e instalação. af_03/2023. - Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em forro fornecimento e instalação. af_03/2023.	16,000	UN	16,73	267,68
100	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro fornecimento e instalação. af_03/2023. - Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro fornecimento e instalação. af_03/2023.	102,000	M	19,89	2.028,78
101	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro fornecimento e instalação. af_03/2023. - Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro fornecimento e instalação. af_03/2023.	18,000	M	20,96	377,28
102	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede fornecimento e instalação. af_03/2023. - Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede fornecimento e instalação. af_03/2023.	4,000	M	16,04	64,16
103	Condutele de PVC, tipo TB, para eletroduto de PVC soldável DN 20 mm (1/2"), aparente fornecimento e instalação. af_10/2022. - Condutele de PVC, tipo TB, para eletroduto de PVC soldável DN 20 mm (1/2"), aparente fornecimento e instalação. af_10/2022.	136,000	UN	21,35	2.903,60
104	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 disjuntores DIN 100a fornecimento e instalação. af_10/2020. - Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 disjuntores DIN 100a fornecimento e instalação. af_10/2020.	2,000	UN	611,29	1.222,58
105	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação. af_03/2023. - Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo	47,000	UN	48,81	2.294,07

	suporte e placa fornecimento e instalação. af_03/2023.				
106	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação. af_03/2023. - Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação. af_03/2023.	11,000	UN	77,78	855,58
107	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação. af_03/2023. - Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação. af_03/2023.	7,000	UN	70,08	490,56
108	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação. af_03/2023. - Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação. af_03/2023.	3,000	UN	41,19	123,57
109	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação. af_03/2023. - Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação. af_03/2023.	3,000	UN	62,55	187,65
110	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A fornecimento e instalação. af_10/2020. - Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A fornecimento e instalação. af_10/2020.	6,000	UN	15,33	91,98
111	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A fornecimento e instalação. af_10/2020. - Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A fornecimento e instalação. af_10/2020.	4,000	UN	13,60	54,40
112	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC - Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	5,000	UN	139,00	695,00
113	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A fornecimento e instalação. af_10/2020. - Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A fornecimento e instalação. af_10/2020.	1,000	UN	15,33	15,33
114	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², antichama 450/750 V, para circuitos terminais fornecimento e instalação. af_03/2023. - Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², antichama 450/750 V, para circuitos terminais fornecimento e instalação. af_03/2023.	795,000	M	3,79	3.013,05
115	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², antichama 450/750 V, para circuitos terminais fornecimento e instalação. af_03/2023. - Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², antichama 450/750 V, para circuitos terminais fornecimento e instalação. af_03/2023.	1.180,000	M	5,43	6.407,40
116	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², antichama 450/750 V, para circuitos terminais fornecimento e instalação. af_03/2023. - Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², antichama 450/750 V, para circuitos terminais fornecimento e instalação. af_03/2023.	400,000	M	8,32	3.328,00
117	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², antichama 450/750 V, para circuitos terminais fornecimento e instalação. af_03/2023. - Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², antichama 450/750 V, para circuitos terminais fornecimento e instalação. af_03/2023.	20,000	M	11,55	231,00
118	Painel sobrepor LED 40x40, 36w, 4000k fornecimento e instalação. - Painel sobrepor LED 40x40, 36w, 4000k fornecimento e instalação.	26,000	UN	187,80	4.882,80
119	Luminária spot lili par20 com uma lâmpada par20 LED 9w 3000k fornecimento e instalação. - Luminária spot lili par20 com uma lâmpada par20 LED 9w 3000k fornecimento e instalação.	23,000	UN	97,96	2.253,08
120	Arandela colonial, externa, em propileno/alumínio, com lâmpada LED e27, 15w, 3000k fornecimento e instalação. - Arandela colonial, externa, em propileno/alumínio, com lâmpada LED e27, 15w, 3000k fornecimento e instalação.	4,000	UN	223,20	892,80
121	Luminárias high bay, 100w, 10.000 lumens, em alumínio natural ou pintura eletrostática preta fornecimento e instalação. - Luminárias high bay, 100w, 10.000 lumens, em alumínio natural ou pintura eletrostática preta fornecimento e instalação.	23,000	UN	500,98	11.522,54
122	Spot direcionável com 1 lâmpada par30 cdr LED, 20w, 3000k fornecimento e instalação. - Spot direcionável com 1 lâmpada par30 cdr LED, 20w, 3000k fornecimento e instalação.	25,000	UN	260,90	6.522,50
123	Refletor LED 200w, ip65, 3000k, em alumínio, ip65, >16000 lm fornecimento e instalação. - Refletor LED 200w, ip65, 3000k, em alumínio, ip65, >16000 lm fornecimento e instalação.	6,000	UN	502,17	3.013,02
124	Pendentes ripado madeira mdf, dimensão aprox. 60x55cm com 1 lâmpada e27 fornecimento e instalação. - Pendentes ripado madeira mdf, dimensão aprox. 60x55cm com 1 lâmpada e27 fornecimento e instalação.	4,000	UN	422,15	1.688,60
125	Luminaria LED refletor retangular bivolt, luz branca, 30 W -	7,000	UN	27,18	190,26

	Luminaria LED refletor retangular bivolt, luz branca, 30 W				
126	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22 - Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	65,000	M	9,42	612,30
127	Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 200 ou 400 mm e altura 50 mm, espaçado a cada 1,5 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por metro de eletrecolha fixada. af_07/2017 - Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 200 ou 400 mm e altura 50 mm, espaçado a cada 1,5 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por metro de eletrecolha fixada. af_07/2017	44,000	M	70,38	3.096,72
128	Kit exaustor com duto e grelha externa fornecimento e instalação. - Kit exaustor com duto e grelha externa fornecimento e instalação.	2,000	UN	508,13	1.016,26
129	Remoção de piso de bloco intertravado ou de pedra portuguesa, de forma manual, com reaproveitamento entrada de energia. - Remoção de piso de bloco intertravado ou de pedra portuguesa, de forma manual, com reaproveitamento entrada de energia.	40,000	M2	23,82	952,80
130	Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 4 cm, em calçada, com reaproveitamento dos blocos retangular incluso retirada e colocação do material entrada de energia. - Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 4 cm, em calçada, com reaproveitamento dos blocos retangular incluso retirada e colocação do material entrada de energia.	40,000	M2	47,83	1.913,20
131	Entrada de energia elétrica, subterrânea, trifásica, cabo de 10mm2, disjuntor tripolar, DPS, incluindo mureta de alvenaria, reboco e pingadeira em granito moinho. - Entrada de energia elétrica, subterrânea, trifásica, cabo de 10mm2, disjuntor tripolar, DPS, incluindo mureta de alvenaria, reboco e pingadeira em granito moinho.	1,000	UN	18.023,81	18.023,81
132	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A fornecimento e instalação. af_10/2020. - Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A fornecimento e instalação. af_10/2020.	1,000	UN	82,32	82,32
133	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A fornecimento e instalação. af_10/2020. - Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A fornecimento e instalação. af_10/2020.	2,000	UN	88,70	177,40
134	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc fornecimento e instalação. af_10/2020_pe. - Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc fornecimento e instalação. af_10/2020_pe.	7,000	UN	228,57	1.599,99
135	Luminária de emergência LED, 2200 lumens, 2 faróis - Luminária de emergência LED, 2200 lumens, 2 faróis	6,000	UN	147,68	886,08
136	Placa luminosa para abandono de local (saída) 25x21cm autonomia de 3h. - Placa luminosa para abandono de local (saída) 25x21cm autonomia de 3h.	4,000	UN	98,29	393,16
137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em PVC *2* mm anti chammas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820). - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em PVC *2* mm anti chammas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820).	10,000	UN	36,60	366,00
138	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti chammas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820). - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti chammas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820).	7,000	UN	25,80	180,60
139	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti chammas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820). - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti chammas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820).	7,000	UN	29,83	208,81
140	Caixa d'água em polietileno, 5000 litros (inclusos tubos, conexões, torneira boia e içamento) fornecimento e instalação.. - Caixa d'água em polietileno, 5000 litros (inclusos tubos, conexões, torneira boia e içamento) fornecimento e instalação..	1,000	UN	3.926,39	3.926,39
141	Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 32 mm fornecimento e instalação. af_08/2021. - Registro de esfera, PVC,	2,000	UN	49,07	98,14

	soldável, com volante, DN 32 mm fornecimento e instalação. af_08/2021.				
142	Tubo, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022. - Tubo, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022.	22,000	M	38,81	853,82
143	Te, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022. - Te, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022.	2,000	UN	22,22	44,44
144	Tê de redução, PVC, soldável, DN 32mm x 25mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022. - Tê de redução, PVC, soldável, DN 32mm x 25mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022.	6,000	UN	23,55	141,30
145	Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 25 mm fornecimento e instalação. af_08/2021.. - Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 25 mm fornecimento e instalação. af_08/2021..	8,000	UN	33,53	268,24
146	Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022.. - Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022..	4,000	UN	20,09	80,36
147	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022.. - Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022..	25,000	M	28,96	724,00
148	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 32mm x 1 , instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022.. - Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 32mm x 1 , instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022..	4,000	UN	10,60	42,40
149	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados fornecimento e instalação. af_08/2021.. - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados fornecimento e instalação. af_08/2021..	10,000	UN	130,37	1.303,70
150	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de PVC, DN 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014 - Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de PVC, DN 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014	23,000	UN	164,05	3.773,15
151	Kit cavalete para medição de água entrada individualizada, em PVC DN 32 (1"), para 1 medidor fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). af_11/2016.. - Kit cavalete para medição de água entrada individualizada, em PVC DN 32 (1"), para 1 medidor fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). af_11/2016..	1,000	UN	253,58	253,58
152	Hidrômetro DN 25 (¾), 5,0 m³/h fornecimento e instalação. af_11/2016. - Hidrômetro DN 25 (¾), 5,0 m³/h fornecimento e instalação. af_11/2016.	1,000	UN	247,26	247,26
153	Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro com DN 20 (½") fornecimento e instalação. af_11/2016. - Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro com DN 20 (½") fornecimento e instalação. af_11/2016.	1,000	UN	163,11	163,11
154	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	55,000	M	44,43	2.443,65
155	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	65,000	M	31,89	2.072,85
156	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	26,000	M	25,74	669,24
157	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022 - Junção simples, PVC, serie	8,000	UN	57,74	461,92

	normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022				
158	Junção de redução invertida, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - Junção de redução invertida, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	7,000	UN	46,65	326,55
159	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_08/2022 - 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_08/2022	10,000	UN	26,99	269,90
160	Curva longa, 45 graus, PVC ocre, junta elástica, DN 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022 - Curva longa, 45 graus, PVC ocre, junta elástica, DN 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	7,000	UN	68,01	476,07
161	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_08/2022 - 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_08/2022	9,000	UN	17,72	159,48
162	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	5,000	UN	12,79	63,95
163	Curva longa 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_08/2022 - Curva longa 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_08/2022	11,000	UN	81,31	894,41
164	Curva curta 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_08/2022 - Curva curta 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_08/2022	28,000	UN	15,51	434,28
165	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_08/2022 - 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_08/2022	4,000	UN	27,74	110,96
166	Caixa sifonada, com grelha quadrada, PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - Caixa sifonada, com grelha quadrada, PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	7,000	UN	82,07	574,49
167	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015 - Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	7,000	M	11,46	80,22
168	Demolição manual de concreto simples - Demolição manual de concreto simples	0,500	M³	467,53	233,76
169	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015 - Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	7,000	M	29,55	206,85
170	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021/ - Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021/	4,000	M3	104,93	419,72
171	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016// - Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016//	4,600	M3	31,30	143,98
172	Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A	14,000	M3	10,05	140,70

	categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021 - Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021				
173	Caixa de gordura simples, circular, em concreto prêmoldado, diâmetro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. af_12/2020. - Caixa de gordura simples, circular, em concreto prêmoldado, diâmetro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. af_12/2020.	1,000	UN	217,73	217,73
174	Execução de piso industrial de concreto armado, fck = 20 MPa, espessura de 15,0 cm. af_04/2022 - Execução de piso industrial de concreto armado, fck = 20 MPa, espessura de 15,0 cm. af_04/2022	21,000	M2	183,57	3.854,97
175	Válvula de admissão de ar vaa/50 astra - Válvula de admissão de ar vaa/50 astra	2,000	UN	102,49	204,98
176	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de esgoto. af_12/2020 - Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de esgoto. af_12/2020	5,000	UN	375,73	1.878,65
177	Fossa séptica, sem filtro, em polietileno de alta densidade (pead), capacidade aproximada de *3000* litros fornecimento e instalação inclui escavação, base em concreto e reaterro com solocimento.. - Fossa séptica, sem filtro, em polietileno de alta densidade (pead), capacidade aproximada de *3000* litros fornecimento e instalação inclui escavação, base em concreto e reaterro com solocimento..	1,000	UN	4.735,68	4.735,68
178	Filtro anaeróbio, em polietileno de alta densidade (pead), capacidade *2800* litros fornecimento e instalação inclui escavação, base em concreto e reaterro em solocimento.. - Filtro anaeróbio, em polietileno de alta densidade (pead), capacidade *2800* litros fornecimento e instalação inclui escavação, base em concreto e reaterro em solocimento..	1,000	UN	4.593,84	4.593,84
179	Sumidouro área de infiltração de 46m². - Sumidouro área de infiltração de 46m².	1,000	UN	7.699,81	7.699,81
180	Execução de laje sobre solo, espessura de 30 cm, fck = 30 MPa, com uso de formas em madeira serrada proteção do sistema de tratamento. - Execução de laje sobre solo, espessura de 30 cm, fck = 30 MPa, com uso de formas em madeira serrada proteção do sistema de tratamento.	14,000	M2	417,60	5.846,40
181	Instalação de vidro temperado, E = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps - Instalação de vidro temperado, E = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	10,800	M2	464,31	5.014,55
182	Porta pivotante de vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/2021 - Porta pivotante de vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/2021	1,000	UN	968,31	968,31
183	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, sem vãos. af_07/2023_ps - Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, sem vãos. af_07/2023_ps	8,100	M2	134,29	1.087,75
184	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_ps - Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_ps	327,000	M2	84,83	27.739,41
185	Divisoria sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iiie, exclusive ferragens. af_01/2021. - Divisoria sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iiie, exclusive ferragens. af_01/2021.	20,000	M2	984,76	19.695,20
186	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023 - Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023	49,050	M2	26,76	1.312,58
187	Perfil tabica fechada, lisa, formato z, cor branca, largura total na horizontal *40* mm, para estrutura forro drywall - Perfil tabica fechada, lisa, formato z, cor branca, largura total na horizontal *40* mm, para estrutura forro drywall	268,000	M	5,52	1.479,36
188	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023 - Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	327,000	M2	5,74	1.876,98
189	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023 - Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	327,000	M2	17,41	5.693,07

190	Placa cimentícia lisa E = 10 mm, de 1,20 x *2,50* m (sem amianto) - Placa cimentícia lisa E = 10 mm, de 1,20 x *2,50* m (sem amianto)	16,800	M2	51,04	857,47
191	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. alçapão para laje.. - Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. alçapão para laje..	0,800	M2	790,90	632,72
192	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos fornecimento e instalação. af_12/2019. - Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos fornecimento e instalação. af_12/2019.	8,000	M2	1.063,88	8.511,04
193	Peitoril linear em granito ou mármore, L = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020 - Peitoril linear em granito ou mármore, L = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	12,000	M	193,79	2.325,48
194	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps - Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	78,350	M2	356,64	27.942,74
195	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva, exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco, fixação com argamassa. fornecimento e instalação. af_11/2024 - Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva, exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco, fixação com argamassa. fornecimento e instalação. af_11/2024	82,400	M2	829,81	68.376,34
196	Kit de portapronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada, 90x210cm, fixação com preenchimento total de espuma expansiva fornecimento e instalação. af_12/2019. - Kit de portapronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada, 90x210cm, fixação com preenchimento total de espuma expansiva fornecimento e instalação. af_12/2019.	9,000	UN	1.068,49	9.616,41
197	Porta de madeira maciça, com aplicação de molduras decorativa, 3,35x3,00m, com bandeira e vidro, pintura laqueada, incluso dobradiças, fechadura e trava de porta fornecimento e instalação.. - Porta de madeira maciça, com aplicação de molduras decorativa, 3,35x3,00m, com bandeira e vidro, pintura laqueada, incluso dobradiças, fechadura e trava de porta fornecimento e instalação..	1,000	UN	14.617,25	14.617,25
198	Porta de madeira maciça, com aplicação de molduras decorativa, 2,800x3,00m, com bandeira e vidro, pintura laqueada, incluso dobradiças, fechadura e trava de porta fornecimento e instalação.. - Porta de madeira maciça, com aplicação de molduras decorativa, 2,800x3,00m, com bandeira e vidro, pintura laqueada, incluso dobradiças, fechadura e trava de porta fornecimento e instalação..	1,000	UN	12.888,50	12.888,50
199	Porta de madeira tipo veneziana, 80x210cm, espessura de 3cm, incluso dobradiças fornecimento e instalação. af_12/2019. - Porta de madeira tipo veneziana, 80x210cm, espessura de 3cm, incluso dobradiças fornecimento e instalação. af_12/2019.	1,000	UN	1.236,04	1.236,04
200	Cobertura decorativa para proteção de porta em estrutura metálica com mão francesa trabalhada, telha metálica e rufo, com pintura e fixação em balanço fabricação e instalação 3,35x1,20m - Cobertura decorativa para proteção de porta em estrutura metálica com mão francesa trabalhada, telha metálica e rufo, com pintura e fixação em balanço fabricação e instalação 3,35x1,20m	2,000	UN	3.705,68	7.411,36
201	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). janelas. - Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). janelas.	78,350	M2	12,27	961,35
202	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão) janelas. - Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão) janelas.	156,700	M2	29,42	4.610,11
203	Vaso sanitário sifonado caixa acoplada para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável fornecimento e instalação. af_01/2020.. - Vaso sanitário sifonado caixa acoplada para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável fornecimento e instalação. af_01/2020..	3,000	UN	821,07	2.463,21
204	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso	6,000	UN	535,12	3.210,72

	engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm fornecimento e instalação. af_01/2020.. - Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm fornecimento e instalação. af_01/2020..				
205	Bancada granito cinza, 2,7 x 60 cm, incl. cuba de embutir oval louça branca 35 x 50 cm, válvula metal cromado, sifão flexível PVC, engate 30 cm flexível plástico e torneira metálica cromada de mesa cm fechamento automático fornec. e instalação.. - Bancada granito cinza, 2,7 x 60 cm, incl. cuba de embutir oval louça branca 35 x 50 cm, válvula metal cromado, sifão flexível PVC, engate 30 cm flexível plástico e torneira metálica cromada de mesa cm fechamento automático fornec. e instalação..	2,000	UN	3.823,34	7.646,68
206	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio fornecimento e instalação. af_01/2020. - Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio fornecimento e instalação. af_01/2020.	3,000	UN	403,45	1.210,35
207	Assento sanitário convencional fornecimento e instalacao. af_01/2020.. - Assento sanitário convencional fornecimento e instalacao. af_01/2020..	9,000	UN	53,17	478,53
208	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em PVC, válvula plástica e torneira de plástico fornecimento e instalação. af_01/2020. - Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em PVC, válvula plástica e torneira de plástico fornecimento e instalação. af_01/2020.	2,000	UN	830,80	1.661,60
209	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede fornecimento e instalação. af_01/2020.. - Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede fornecimento e instalação. af_01/2020..	9,000	UN	373,86	3.364,74
210	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 40 cm fornecimento e instalação. - Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 40 cm fornecimento e instalação.	9,000	UN	328,99	2.960,91
211	Torneira plástica 3/4~ para tanque fornecimento e instalação. af_01/2020. - Torneira plástica 3/4~ para tanque fornecimento e instalação. af_01/2020.	3,000	UN	24,37	73,11
212	Torneira metálica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa - Torneira metálica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	3,000	UN	228,01	684,03
213	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2~, em alumínio. af_04/2019_ps.. - Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2~, em alumínio. af_04/2019_ps..	58,000	M	119,22	6.914,76
214	Guardacorpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4~ espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2~, gradil formado por tubos horizontais de 1~ e verticais de 3/4~, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_ps.. - Guardacorpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4~ espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2~, gradil formado por tubos horizontais de 1~ e verticais de 3/4~, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_ps..	20,000	M	675,21	13.504,20
215	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe - Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	20,000	M2	12,27	245,40
216	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe - Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	40,000	M2	29,42	1.176,80
217	Ar condicionado split on/off, hiwall (parede), 24000 btus/h, ciclo quente/frio fornecimento e instalação. af_11/2021_pe. - Ar condicionado split on/off, hiwall (parede), 24000 btus/h, ciclo quente/frio fornecimento e instalação. af_11/2021_pe.	2,000	UN	5.310,14	10.620,28
218	Ar condicionado split on/off, piso teto, 36.000 btu/h, ciclo frio fornecimento e instalação. af_11/2021_pse.. - Ar condicionado split on/off, piso teto, 36.000 btu/h, ciclo frio fornecimento e instalação. af_11/2021_pse..	2,000	UN	9.335,23	18.670,46
219	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022 - Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	525,000	M2	91,04	47.796,00
220	Execução de mureta em concreto armado com 15cm de espessura e 25cm de altura (10cm sob o solo) - Execução de mureta em concreto armado com 15cm de espessura e 25cm de	35,000	M	95,51	3.342,85

	altura (10cm sob o solo)				
221	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. af_06/2014 - Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. af_06/2014	15,750	M2	3,80	59,85
222	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023// - Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023//	15,750	M2	14,45	227,59
223	Cerca estrutura por tubos de aço galvanizados, com pintura anticorrosiva e de acabamento (montantes 2", travessas e escoras 1 ¼"), com tela em malha 100x50mm, revestida em PVC, fio 2,5mm, altura de 1,50m, galvanizada, crimpada (exceto mureta). af_03/2021.. - Cerca estrutura por tubos de aço galvanizados, com pintura anticorrosiva e de acabamento (montantes 2", travessas e escoras 1 ¼"), com tela em malha 100x50mm, revestida em PVC, fio 2,5mm, altura de 1,50m, galvanizada, crimpada (exceto mureta). af_03/2021..	52,500	M2	171,52	9.004,80
224	Limpeza de superfície com jato de alta pressão recuperação do passeio existente após a obra.. - Limpeza de superfície com jato de alta pressão recuperação do passeio existente após a obra..	295,000	M2	2,41	710,95
225	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador recuperação do passeio existente após a obra. - Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador recuperação do passeio existente após a obra.	295,000	M2	23,55	6.947,25
226	Piso em concreto 20 MPa preparo mecânico, espessura 7cm recuperação do passeio existente após a obra. - Piso em concreto 20 MPa preparo mecânico, espessura 7cm recuperação do passeio existente após a obra.	14,750	M2	95,30	1.405,68
227	Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm - Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm	1,000	UN	1.293,69	1.293,69
228	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af_04/2019 - Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af_04/2019	610,000	M2	2,56	1.561,60
229	Limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando detergente neutro e escovação manual. af_04/2019 - Limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando detergente neutro e escovação manual. af_04/2019	110,000	M²	2,02	222,20
230	Limpeza de bacia sanitária, bidê ou mictório em louça, inclusive metais correspondentes. af_04/2019 - Limpeza de bacia sanitária, bidê ou mictório em louça, inclusive metais correspondentes. af_04/2019	20,000	UN	6,60	132,00
231	Limpeza de terreno - Limpeza de terreno	200,000	M2	5,31	1.062,00
232	Limpeza de janela de vidro. af_04/2019 - Limpeza de janela de vidro. af_04/2019	156,700	M2	2,38	372,95

Total do Participante: 2.660.000,00

Total Geral: 2.660.000,00

Cordilheira Alta, 03 de Outubro de 2025

.....
SOLANGE MARIA DERVANOSKI

.....
Assinatura do Responsável