



ANEXOS



ANEXO I – PROJETO BÁSICO



**PROJETO BÁSICO:
CONSTRUÇÃO DO SETOR DE HEMODIÁLISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE
ARACATI-CE**

01. MEMORIAL DESCRITIVO
02. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
03. MEMÓRIA DE CÁLCULO
04. COMPOSIÇÃO DO BDI
05. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS
06. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA
07. CURVA ABC
08. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
09. MAPA DE COTAÇÃO
10. RRT E ART – ARQUITETOS E ENGENHEIROS
11. RELAÇÃO DE PROJETOS

Cristiano Araújo V. Alves
SECRETÁRIO DE SAÚDE DO ARACATI
PORTARIA Nº 125/06/2021

CNPJ 09.650.719/0001-42
Fundo Municipal de Saúde - Aracati/CE

08 / 08 / 2021



SETOR DE HEMODIÁLISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARACATI-CE.

Relatório Técnico
Projeto Executivo Arquitetônico

UNIDADE: Setor de Hemodiálise do Hospital Municipal Eduardo Dias - HMED, s/ Internamento.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Aracati-CE.
LOCAL: Aracati-CE.
DATA: Julho/2024.
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Dragão do Mar, nº819, Bairro Centro, Município de Aracati-CE.
AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO: Mário Braga Malveira.

Cristina Araújo
Arquiteta
Projeto Executivo

CNPJ 09.650.719/0001-42
Fundo Municipal de Saúde - Aracati-CE

01 108 1 04



RELATÓRIO TÉCNICO:

O projeto, aqui apresentado, é do novo setor de tratamento de hemodiálise, sem internamento, do Hospital Municipal Eduardo Dias - HMED, de Aracati, Ceará.

Os documentos apresentados para apreciação e aprovação são as plantas de situação, coberta, plantas baixas, cortes e fachadas, totalizando 09 pranchas e relatório técnico.

O espaço, no qual será executado o setor de hemodiálise, situa-se abaixo da recepção geral do hospital e possui área total construída de 557,33m².

O setor é público, com credenciamento próprio e irá suprir a demanda dos pacientes da Região de Aracati-CE. Atenderá pacientes com convênios e sus.

Possuirá um pavimento clínico, onde funcionará a especialidade médica de hemodiálise, tendo quatro consultórios com localização privilegiada para a recepção do setor, os mesmos possuem ligação direta com as demais salas do setor.

Os ambientes que não forem área molhadas, terão acabamento na argamassa de assentamento das paredes e com pintura látex acrílica, na cor branco neve e com acabamento acetinado. Assim como nos demais ambientes da clínica que não forem revestidas de porcelanato.

No piso em volta ao setor, onde localiza-se o estacionamento do térreo continuará com o mesmo intertravado original de todo o hospital. Já nas áreas comuns e internas do setor, o acabamento do piso será de porcelanato acetinado/natural "Munari Cimento", COF II (90,00x90,00cm), porém nas áreas "molhadas", como os banheiros, vestiários, copas e lavabos, o acabamento do piso será, também, de porcelanato acetinado "Ártico Alpe", COF II (60,00x60,00cm), todos da marca "Eliane". As alvenarias externas das fachadas terão acabamento em texturizado, mesmo acabamento do restante do hospital, na cor branco neve e cinza claro.

Obs1: Todas as soleiras das portas e peitoris das janelas serão de granito branco itaúna.

Todos os ambientes de permanência do setor de hemodiálise, terão o sistema de ventilação/climatização por meio de aparelhos de ar-condicionado e a renovação de ar destes ambientes serão feitas por meio de janelas e/ou exaustores (no forro) embutidos e com saída do ar direta "para fora" pelas fachadas e por meio de tubulações próprias, com acionamento direto junto com o interruptor da luz principal de cada ambiente clínico e de permanência.

Obs2: Na área da sala de diálise peritoneal será posto equipamento de desfibrilador para atender a uma emergência médica, que são necessários devido ao preparo dos pacientes.

O setor de hemodiálise, do hospital, contará com uma recepção própria (97 lugares). Os ambientes de apoio como rouparias, guardas de materiais e farmácia, serão do hospital, assim como o serviço de lavanderia. Porém o setor terá seus próprios ambientes de materiais de limpeza, utilidades, esterilização e expurgo.

As bancadas de trabalho serão em aço inoxidável 304 com "espelho" solto de 10,00cm para a proteção das paredes ou em pedra natural e/ou artificial quando se tratar de bancadas e balcões. As cubas também serão em aço inox e as pias de expurgo possuirão tampas.

Onde houver cubas nas bancadas, estas terão um rebaixo na bancada (área molhada) para evitar o escoamento da água para fora das mesmas. As torneiras de uso clínico serão nas paredes e com acionamento de alavanca. Os lavatórios dos consultórios será de louça do tipo suspensa e terão porta toalha e porta sabonete líquido.



CNPJ 09.650.719/0001-42
Fundo Municipal de Saúde - Aracati/Ce
05/08/24



FICHA TÉCNICA:

Setor de Hemodiálise do Hospital Municipal Eduardo Dias - HMED, sem Internamento.

Local: Aracati-CE.

Sistema de Abastecimento de Água: Cagece.

Sistema de Abastecimento de Energia elétrica: Enel.

Sistema de Esgotamento Sanitário: Cagece.

Sistema de Coleta de Lixo: Prefeitura Municipal de Aracati-CE.

Fortaleza, 29 de Julho de 2024.

Mário Braga Malveira.
CAU A59670-1 CE.

CNPJ 09.650.719/0001-42
Fundo Municipal de Saúde - Aracati-CE
01/08/24



PROGRAMA FÍSICO FUNCIONAL:

Ambiente - Setor de Hemodiálise	Área (m²)
Recepção	108,89
PNE Público Feminino	2,55
PNE Público Masculino	2,55
Consultório 01	9,33
Consultório 02	9,35
Consultório 03	9,09
Consultório 04	9,09
Lavagem de Fístulas	16,17
PNE Interno Pacientes Masculino	2,53
PNE Interno Pacientes Feminino	2,55
Circulação Privativa Pacientes	38,17
Tratamento Não Contaminante	133,81
Circulação Serviço	26,84
Farmácia	10,05
Sala de Diálise Peritoneal	10,20
Reuso Não Contaminante	15,47
PNE Serviço Masculino	2,72
PNE Serviço Feminino	2,72
DML	4,02
Utilidades	4,63
Material Esterilizado	6,79
Material Sujo	4,63
Depósito/Oficina de Equipamentos	47,09
Tratamento de Água	34,34
Circulação, Externa, Acesso SAMU	39,47



CNPJ 09.650.719/0061-42
Fundo Municipal de Saúde - Aracati, Ce
01/08/2024

INMENSE

ARQUITETURA de RESULTADO



INMENSE - ARQUITETURA DE RESULTADO

PROJETO EXECUTIVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

HEMODIÁLISE

JULHO/2024

HEMODIÁLISE-ORC-R00

Stamp: INMENSE ARQUITETURA DE RESULTADO
with a signature.

CNPJ 09.650.719/0001-42
Fundo Municipal de Saúde - Aracati Ce

01 / 08 / 24

INMENSE

ARQUITETURA de RESULTADO



PLANILHA RESUMO

HEMODIÁLISE

JULHO/2024

[Faint, illegible stamp]
Handwritten signature in blue ink.

CNPJ 09.650.719/0061-42
Fundo Municipal de Saúde - Aracati/Ce

01/08/24



OBRA: HEMODIÁLISE - PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 85,06

ÁREA INTERVENÇÃO: 600,00 M2

BDI : 24,79%

DATA BASE: SINAPI - CE - JUNHO/2024 (DESONERADO)

BDI EQ: 16,94%

REVISÃO: 0

PLANILHA RESUMO

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jul-24

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 100.918,40	5,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 101.878,32	5,04%
3.0	FUNDAÇÃO	R\$ 24.893,37	1,23%
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.269,91	0,06%
5.0	REFORÇO DE ESTRUTURA	R\$ 17.275,14	0,86%
6.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 67.145,17	3,32%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	R\$ 17.654,74	0,87%
8.0	PISO MORTO	R\$ 69.810,29	3,46%
9.0	REVESTIMENTOS	R\$ 227.866,42	11,28%
10.0	PINTURAS	R\$ 46.966,86	2,32%
11.0	MARQUISE	R\$ 572.098,52	28,32%
12.0	ESQUADRIAS	R\$ 156.146,93	7,73%
13.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 85.321,51	4,22%
14.0	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 8.158,00	0,40%
15.0	HIDROSANITÁRIO	R\$ 35.907,78	1,78%
16.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIA	R\$ 49.720,86	2,46%
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 217.164,21	10,75%
18.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	R\$ 7.585,84	0,38%
19.0	SISTEMA DE OSMOSE REVERSA	R\$ 209.556,48	10,38%
20.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 2.442,00	0,12%
TOTAL		R\$ 2.019.770,75	100,00%

89
[Handwritten signature]

INMENSE

ARQUITETURA de RESULTADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

HEMODIÁLISE

JULHO/2024

[Faint stamp and handwritten signature]

90
2

OBRA: HEMODIALISE - PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS 85,86

AREA INTERVENÇÃO: 600,00 M2

BDI: 24,79%

DATA BASE: SINAPI - CE - JUNHO/2024 (DESONERADO)

BDI EQ: 16,94%

PLANOJA ORÇAMENTARIA

REVISÃO: 0

DATA DA ELABORAÇÃO DA F

ITEM	CODIGO	FORTE	DESCRICO	UNID	QUANT	CUSTO SEM BDI	PRECO TOTAL COM BDI	TOTAL
1.1	COMP.001	COMP.	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	%	100%	80.870,58	80.870,58	100.915,40
2.1.1	COMP.002	COMP.	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	LN	5,00	103,24	516,20	644,15
2.2.1	COMP.003	COMP.	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,95M	MES	9,00	800,60	7.205,40	8.997,07
2.2.2	COMP.004	COMP.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M ALT. 2,50 M. PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	9,00	1.817,96	14.561,04	2.019,05
2.2.3	COMP.005	COMP.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M ALT. 2,50 M. PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	9,00	1.113,29	10.019,52	1.389,28
2.2.4	98459	SINAPI-CE	TAPUME COM TELHA METALICA AF. 03/2024	M2	122,00	90,84	11.058,06	113,11
2.2.5	102823	SINAPI-CE	CAXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2021	LN	1,00	777,07	777,07	980,71
2.2.6	86461	SINAPI-CE	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF. 03/2024	LN	1,00	5.998,89	5.998,89	7.486,01
2.2.7	COMP.006	COMP.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	LN	1,00	262,81	262,81	327,86
2.2.8	COMP.007	COMP.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	LN	1,00	1.673,35	1.673,35	2.088,17
2.2.9	COMP.008	COMP.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	LN	1,00	1.114,69	1.114,69	1.391,02
2.2.10	COMP.009	COMP.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	737,11	8.845,33	919,84
2.3.1	99059	SINAPI-CE	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	123,30	60,74	7.489,24	75,80
2.4.1	97622	SINAPI-CE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	6,39	52,76	337,22	65,84
2.4.2	COMP.010	COMP.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	600,00	16,23	9.735,34	20,25
2.4.3	COMP.011	COMP.	DEMOLIÇÃO DE CONCRET O MANUALEM	M3	3,00	292,38	877,15	24,79%
2.4.4	95875	SINAPI-CE	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	101,31	2,51	254,29	3,13
2.4.5	100982	SINAPI-CE	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. 03/2020	M3	101,31	9,01	912,81	11,24
3.1	COMP.018	COMP.	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 30MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	6,80	629,48	6.189,94	785,53
3.2	98916	SINAPI-CE	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 01/2024	M3	1,44	775,37	1.118,53	667,58
98934	SINAPI-CE	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	14,00	82,26	1.151,84	102,65	
98545	SINAPI-CE	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	484,00	15,80	7.550,40	19,47	
104922	SINAPI-CE	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	356,00	11,12	3.958,72	24,79%	
4.1	96521	SINAPI-CE	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF. 01/2024	M3	16,46	38,32	630,90	47,82
4.2	97083	SINAPI-CE	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021	M2	23,94	3,07	70,73	24,79%
4.3	93382	SINAPI-CE	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 09/2023	M3	8,62	24,57	211,89	24,79%
4.4	100978	SINAPI-CE	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 195 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	10,98	6,98	76,81	8,71
4.5	95875	SINAPI-CE	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	10,98	2,51	27,55	24,79%
5.1.1	COMP.014	COMP.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MÓDIOÇAS OU NERVULARES COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,96	695,00	1.294,26	897,41
5.1.2	92447	SINAPI-CE	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	11,13	202,59	2.254,83	252,81
5.1.3	COMP.012	COMP.	APOIO METÁLICO PARA REFORÇO DE VIGA EXISTENTE	LN	5,00	472,56	2.382,82	589,71
5.2.1	COMP.016	COMP.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,00	694,60	2.083,21	2.589,63
5.2.2	92411	SINAPI-CE	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	32,92	168,85	5.559,05	210,71
5.2.3	COMP.013	COMP.	ARGAMASSA GROUT - CIMENTO, AREIA MÉDIA E PEDRISCO TRAÇO 1:3:2	M3	0,01	558,31	6,45	696,71
5.2.4	COMP.017	COMP.	CHLMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	LN	20,00	14,13	282,64	17,64
8.1	103329	SINAPI-CE	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	595,80	80,95	48.229,95	101,02
6.2	92022	SINAPI-CE	FIXAÇÃO (ENCANAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF. 03/2024	M	122,90	25,05	3.078,59	31,28
6.3	93184	SINAPI-CE	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20 CM. AF. 03/2024	M	47,87	27,01	1.319,08	34,55
6.4	93194	SINAPI-CE	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 20 CM. AF. 03/2024	M	43,57	27,01	1.178,83	33,71
7.1	87735	SINAPI-CE	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M2	24,71	41,80	1.032,79	52,19
7.2	88556	SINAPI-CE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (M/V). AF. 09/2023	M2	24,71	58,81	1.453,08	73,39
7.3	86557	SINAPI-CE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃS. AF. 09/2023	M2	288,40	42,45	11.661,98	54,22
8.1	97083	SINAPI-CE	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021	M2	537,99	3,07	1.651,63	3,83
8.2	100324	SINAPI-CE	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 01/2024	M3	26,90	181,88	4.892,48	228,07
8.3	97087	SINAPI-CE	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	M2	537,99	1,98	1.065,22	2,47
8.3	87630	SINAPI-CE	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 3CM. AF. 07/2021	M2	537,99	38,41	21.202,19	40,18
8.1.1	COMP.019	COMP.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF. 01/2024	M3	37,68	720,44	27.131,27	899,04
8.1.2	COMP.020	COMP.	PORCELANATO NATURAL, MUNARI CIMENTO (80,00X80,00CM) AC COF II - ELIANE	M2	501,29	137,34	68.844,79	111,38
8.1.3	82040	SINAPI-CE	PORCELANATO ACETINADO, ARTICO ALPE (80,00X80,00CM) AC COF II - ELIANE	M2	38,71	152,95	5.614,85	190,87
8.1.4	100577	SINAPI-CE	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 18 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	178,48	73,91	13.263,89	92,23
8.2.1	COMP.023	COMP.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	178,48	1,25	224,33	1,56
8.2.2	COMP.029	COMP.	PORCELANATO ACETINADO, ARTICO ALPE (80,00X80,00CM) AC COF II - ELIANE	M2	187,99	152,95	25.694,32	190,87
9.2.3	104410	SINAPI-CE	AZULEJO LARANJA NO MESMO PADRÃO DO EXISTENTE	M2	14,14	34,72	498,88	43,32
9.2.4	COMP.024	COMP.	CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	384,26	4,89	1.781,23	8,10
9.2.5	87528	SINAPI-CE	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	M2	182,13	30,25	5.509,27	24,79%
9.3.1	COMP.025	COMP.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALEM EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	182,13	40,73	7.418,15	50,83
9.3.2	COMP.028	COMP.	FORRO DE GESSO ACARTONADO STANDARD EM PLACAS 60 X 120 - KNAUF OU EQUIVALENTE	M2	580,53	89,88	48.688,85	198,42
10.1.1	88484	SINAPI-CE	FORRO E LATERAIS C/ ACABAMENTO EM PLACAS DE ACM, E=4,00MM, NA COR AZUL	M2	17,62	287,18	5.059,83	358,35
10.1.2	86496	SINAPI-CE	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMAO. AF. 04/2023	M2	152,97	4,79	732,73	5,98
10.1.3	COMP.021	COMP.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICACAO EM TETO, DUAS DEMOES, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	152,97	27,57	4.217,38	24,79%
10.2.1	88484	SINAPI-CE	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES EXTERNAS DA FACHADA C/ ROLO, EFEITO IGUAL AO EXISTENTE	M2	152,97	16,23	2.481,04	24,79%
10.2.2	86496	SINAPI-CE	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMAO. AF. 04/2023	M2	578,15	4,79	2.768,34	24,79%
10.2.3	COMP.022	COMP.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICACAO EM TETO, DUAS DEMOES, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	578,15	27,57	15.838,60	24,79%
11.1	COMP.027	COMP.	TINTA LÁTEX ACRILICA, NA COR BRANCO NEVE, APLICADA SOBRE MASSA CORRIDA E ACABAMENTO ACETINADO - CORAL	M2	578,15	19,87	11.488,30	24,79%
12.1.1	COMP.031	COMP.	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA, FORRO E LATERAIS C/ ACABAMENTO EM PLACAS DE ACM, E=0,04MM, NA COR AZUL; (CONFERIR IDENTIDADE VISUAL DO ESTABELECIMENTO E PROJETO ESTRUTURAL DA MARQUISE)	M2	417,48	1.098,13	458.447,82	24,79%
12.1.2	COMP.032	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (01 FOLHA), J1-MAXIM AR	LN	2,00	313,18	626,35	24,79%
12.1.3	COMP.033	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (01 FOLHA), J2-MAXIM AR	LN	2,00	375,81	751,62	24,79%
12.1.4	COMP.035	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (01 FOLHA), J3-MAXIM AR	LN	1,00	601,90	601,30	24,79%
12.1.5	COMP.036	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS), J4-GULHOTINA	LN	2,00	573,04	1.346,08	24,79%
12.1.6	COMP.037	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS), J5-GULHOTINA	LN	2,00	856,60	1.713,20	24,79%
12.1.7	COMP.038	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS), J6-MAXIM AR	LN	1,00	662,68	662,68	24,79%
12.1.8	COMP.039	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS), J7-MAXIM AR	LN	2,00	795,22	1.590,44	24,79%
12.1.9	COMP.040	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS), J8-GULHOTINA	LN	2,00	841,30	1.682,60	24,79%
12.1.10	COMP.042	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS), J9-MAXIM AR	LN	1,00	1.457,90	1.457,90	24,79%
12.1.10	COMP.042	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS), J9-MAXIM AR	LN	1,00	1.775,04	1.775,04	24,79%

91
2

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL		
12.1.11	COMP.043	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (02 FOLHAS), J11-MAXIM AR	UN	1,00	1.192,83	1.192,83	24,79%	1.488,53	1.488,53
12.1.12	COMP.044	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (02 FOLHAS), J12-MAXIM AR	UN	1,00	1.325,37	1.325,37	24,79%	1.653,93	1.653,93
12.1.13	COMP.045	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (02 FOLHAS), J13-MAXIM AR	UN	4,00	1.590,44	6.361,76	24,79%	1.984,71	7.938,94
12.1.14	COMP.046	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (04 FOLHAS), J14-MAXIM AR	UN	1,00	1.088,05	1.088,05	24,79%	2.480,89	2.480,89
12.1.15	COMP.047	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (04 FOLHAS), J15-MAXIM AR	UN	1,00	2.385,66	2.385,66	24,79%	2.977,07	2.977,07
12.1.16	COMP.048	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (04 FOLHAS), J16-MAXIM AR	UN	6,00	3.180,88	19.085,29	24,79%	3.969,42	23.816,52
12.1.17	COMP.049	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (04 FOLHAS), J17-MAXIM AR	UN	1,00	3.530,78	3.530,78	24,79%	4.406,06	4.406,06
12.1.18	COMP.050	COMP.	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL, FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (04 FOLHAS), J18-MAXIM AR	UN	1,00	3.602,35	3.602,35	24,79%	4.495,37	4.495,37
12.1.19	COMP.051	COMP.	VISOR EM VIDRO TEMPERADO 10,00MM, C/ MOLDURA METÁLICA PERFIL "C" C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (09 FOLHAS), J19-FIXA	UN	2,00	9.128,60	18.257,20	24,79%	11.389,08	22.778,16
12.2.1	COMP.053	COMP.	PORTA EM MADEIRA, TIPO PARANÁ, REVESTIDA EM LAMINADO NA COR BRANCA; FORRAMENTOS E ALISARES PINTADOS C/ TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA P1-ABRIR	UN	3,00	599,78	1.799,34	24,79%	748,47	2.245,41
12.2.2	COMP.054	COMP.	PORTA EM MADEIRA, TIPO PARANÁ, REVESTIDA EM LAMINADO NA COR BRANCA; FORRAMENTOS E ALISARES PINTADOS C/ TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA; CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL C/ BARRA P/ DEFICIENTE P2-ABRIR	UN	6,00	969,24	5.815,45	24,79%	1.209,52	7.257,12
12.2.3	COMP.055	COMP.	PORTA EM MADEIRA, TIPO PARANÁ, REVESTIDA EM LAMINADO NA COR BRANCA; FORRAMENTOS E ALISARES PINTADOS C/ TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA P3-ABRIR	UN	10,00	674,75	6.747,54	24,79%	842,03	8.420,30
12.2.4	COMP.056	COMP.	PORTA EM MADEIRA, TIPO PARANÁ, REVESTIDA EM LAMINADO NA COR BRANCA; FORRAMENTOS E ALISARES PINTADOS C/ TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA; (02 FOLHAS - L=80,00CM), P4-ABRIR DUPLA	UN	2,00	1.199,58	2.399,12	24,79%	1.496,93	2.993,86
12.2.5	COMP.057	COMP.	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO REFLECTA PRATA 10,00MM; C/ ADESIVO DA IDENTIDADE VISUAL DA CLÍNICA; (08 FOLHAS), P5-MAXIM AR	UN	1,00	4.368,00	4.368,00	24,79%	5.450,83	5.450,83
12.2.6	COMP.058	COMP.	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO REFLECTA PRATA 10,00MM; 02 FOLHAS DE PORTA (L=90,00CM) PUXADORES E ESTRUTURAS METÁLICAS EM AÇO INOXIDÁVEL C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; C/ ADESIVO DA IDENTIDADE VISUAL DA CLÍNICA; (11 FOLHAS) P6-ABRIR	UN	1,00	7.971,60	7.971,60	24,79%	9.947,78	9.947,78
12.3.1	COMP.060	COMP.	PORTÃO (01 FOLHA), FORRAMENTOS E ALISARES EM ALUMÍNIO CRU, TIPO VENEZIANA; BANDEIROLA VENEZIANA, G1-ABRIR	UN	1,00	781,30	781,30	24,79%	950,03	950,03
12.3.2	COMP.061	COMP.	PORTÃO (01 FOLHA), FORRAMENTOS E ALISARES EM ALUMÍNIO CRU, TIPO VENEZIANA; BANDEIROLA EM VIDRO CRISTAL 6MM, G2-ABRIR	UN	1,00	931,41	931,41	24,79%	1.162,31	1.162,31
12.3.3	COMP.062	COMP.	PORTÃO (02 FOLHAS - L=70,00CM), FORRAMENTOS E ALISARES EM ALUMÍNIO CRU, TIPO VENEZIANA; BANDEIROLA EM VIDRO CRISTAL 6MM, G3-ABRIR DUPLA	UN	1,00	1.287,35	1.287,35	24,79%	1.606,48	1.606,48
12.3.4	COMP.063	COMP.	PORTÃO (02 FOLHAS - L=80,00CM), FORRAMENTOS E ALISARES EM ALUMÍNIO CRU, TIPO VENEZIANA; BANDEIROLA VENEZIANA, G4-ABRIR DUPLA	UN	4,00	1.429,72	5.718,90	24,79%	1.784,15	7.138,80
12.3.5	COMP.065	COMP.	PORTÃO METÁLICO, TIPO METALON, C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (02 FOLHAS - L=80,00CM); G5-ABRIR DUPLA	UN	1,00	5.014,81	5.014,81	24,79%	6.257,99	6.257,99
12.3.1	99689	SINAPI-CE	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF. 09/2020	M	30,70	103,40	3.134,38	24,79%	129,03	3.951,22
12.3.2	101905	SINAPI-CE	PISTOIL LÍNEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF. 11/2020	M	85,37	107,84	9.206,30	24,79%	134,57	11.488,24
13.1.1	COMP.069	COMP.	LAVATÓRIO DE PAREDE, REF.: L 12.17 C/ CUBA SUSPensa, NA COR BRANCO GELO, REF.: GE17; (H=90,00CM)	UN	5,00	794,69	3.973,45	24,79%	978,21	4.998,05
13.1.2	COMP.067	COMP.	PAINEL DO LAVATÓRIO, EM GRANITO BRANCO ITALIÂNAS ESCOVADO - ACABAMENTO BRZOTADO (H=180,00CM, L=80,00CM)	UN	4,00	781,15	3.124,58	24,79%	974,79	3.899,16
13.1.3	COMP.068	COMP.	TANQUE C/ COLUNA, REF.: TQ 03 CT 23, NA COR BRANCO, REF.: GE17, DECA	UN	1,00	1.670,13	1.670,13	24,79%	2.084,15	2.084,15
13.1.4	COMP.069	COMP.	BACIA CONVENCIONAL, LINHA CONFORTO-VOGUE PLUS, S/ ABERTURA FRONTAL, REF.: P510, NA COR BRANCO GELO, REF.: GE17; VÁLVULA DE DESCARGA C/ ACIONAMENTO SIMPLES/FECHAMENTO AUTOMÁTICO (H=110,00CM), REF.: 2565 C114, LINHA HYDRA ECO - DECA	UN	6,00	2.329,50	13.977,00	24,79%	2.906,68	17.441,88
13.1.5	COMP.070	COMP.	CUBA DE SEM ENCAIXE QUADRADA, REF.: L839, NA COR BRANCO GELO, REF.: GE17 - DECA	UN	7,00	1.125,14	7.876,01	24,79%	1.404,07	9.828,40
13.2.1	COMP.071	COMP.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 304 (H=160,00CM)	UN	12,60	330,91	3.970,92	24,79%	412,94	4.955,28
13.2.2	COMP.072	COMP.	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1884 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	6,00	441,07	2.646,43	24,79%	550,41	3.302,46
13.2.3	COMP.074	COMP.	TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECA OU SIMILAR	UN	11,00	286,76	2.634,58	24,79%	332,91	3.662,01
13.2.4	COMP.073	COMP.	TORNEIRA COM ARAJADOR PARA TANQUE (ZY COD. 1154 C37 DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	78,09	234,10	24,79%	97,38	292,14
13.2.5	COMP.075	COMP.	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	UN	3,00	327,16	981,48	24,79%	406,26	1.224,78
13.2.6	COMP.076	COMP.	TORNEIRA DE ESCOVAÇÃO	UN	2,00	92,68	195,32	24,79%	115,63	211,29
13.2.7	COMP.078	COMP.	DISPENSER PARA SABONETE ESPUMA 800ML DA LINHA CLEAN VELOX - PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	77,64	465,88	24,79%	96,89	581,34
13.2.8	COMP.077	COMP.	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300x500M) DA LINHA CLEAN VELOX. COD.: C16050 PREMISSE OU SIMILAR;	UN	6,00	58,53	351,20	24,79%	73,04	438,24
13.2.9	COMP.079	COMP.	TOALHEIRO INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, SAÍDA "FOLHA POR FOLHA" DA LINHA CLEAN VELOX, PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	58,53	351,20	24,79%	73,04	438,24
13.2.10	COMP.080	COMP.	CUBA REDONDA INOX Ø = 35CM, COM VÁLVULA, SIFÃO CROMADO E ENCAIXE	UN	8,00	724,18	5.793,46	24,79%	903,71	7.229,68
13.2.11	COMP.081	COMP.	PA DE EXPURSO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (50X50CM), MARCA PALMETAL OU SIMILAR.	UN	1,00	5.191,29	5.191,29	24,79%	6.478,22	6.478,22
13.3.1	COMP.082	COMP.	BALCÃO EM GRANITO BRANCO ITALIÂNAS - ACABAMENTO EM MEIA ESQUADRIA	M2	7,50	626,48	4.732,28	24,79%	781,78	5.911,67
13.3.2	COMP.083	COMP.	BANCADA EM AÇO INOX 304	M2	11,29	847,54	9.567,01	24,79%	1.057,64	11.926,64
13.3.3	COMP.084	COMP.	ESPELHO COLADO EM GRANITO BRANCO ITALIÂNAS ESCOVADO - ACABAMENTO EM MEIA ESQUADRIA	M2	4,79	81,58	390,94	24,79%	101,77	497,82
14.1.1	101909	SINAPI-CE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020, PE	UN	14,00	312,01	4.388,14	24,79%	389,36	5.451,04
14.1.2	COMP.092	COMP.	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES	UN	14,00	58,82	820,62	24,79%	73,15	1.024,10
14.2.1	97599	SINAPI-CE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	25,00	18,51	462,75	24,79%	23,10	577,50
14.2.2	COMP.088	COMP.	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES E HIDRANTES) EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70M) E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME ABNT NBR 16820	UN	14,00	37,85	529,94	24,79%	47,24	661,38
14.2.3	COMP.090	COMP.	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - PARA EXTINTOR	UN	14,00	13,59	190,10	24,79%	16,95	237,30
14.2.4	COMP.093	COMP.	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - SENTIDO ESQUERDA / DIREITA	UN	7,00	16,56	115,95	24,79%	20,87	144,69
14.2.5	COMP.091	COMP.	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	16,56	49,89	24,79%	20,87	62,01
15.1.1	89356	SINAPI-CE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	M	69,00	21,38	1.475,22	24,79%	26,68	1.840,92
15.1.2	89357	SINAPI-CE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	M	89,00	29,61	2.635,29	24,79%	36,95	3.288,55
15.1.3	89448	SINAPI-CE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	M	5,00	15,65	78,25	24,79%	19,53	97,05
15.1.4	89449	SINAPI-CE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	M	78,00	17,32	1.350,86	24,79%	21,81	1.685,56
15.1.5	89450	SINAPI-CE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	M	42,00	27,78	1.168,76	24,79%	34,67	1.456,14
15.1.6	89729	SINAPI-CE	TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	M	16,00	25,14	402,24	24,79%	31,37	501,92
15.1.7	94650	SINAPI-CE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	M	10,00	18,01	180,10	24,79%	22,47	224,70
15.1.8	96733	SINAPI-CE	TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	M	34,00	121,88	4.143,92	24,79%	152,08	5.171,06
15.1.9	89382	SINAPI-CE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	UN	33,00	8,54	281,82	24,79%	10,66	351,78
15.1.10	89367	SINAPI-CE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	UN	42,00	11,85	497,70	24,79%	14,79	621,18
15.1.11	89497	SINAPI-CE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	UN	7,00	12,14	84,98	24,79%	15,15	108,05
15.1.12	89501	SINAPI-CE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	UN	20,00	13,11	262,20	24,79%	16,38	327,20
15.1.13	96737	SINAPI-CE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	UN	18,00	11,97	215,46	24,79%	14,94	268,92
15.1.14	86886	SINAPI-CE	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	UN	7,00	13,11	91,77	24,79%	16,38	114,52
15.1.15	94676	SINAPI-CE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	4,00	11,94	47,76	24,79%	14,90	59,80
15.1.16	96753	SINAPI-CE	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	3,00	77,92	232,88	24,79%	96,86	290,58
15.1.17	89378	SINAPI-CE	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	UN	26,00	6,38	165,30	24,79%	7,94	208,44
15.1.18	89386	SINAPI-CE	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	UN	31,00	8,74	270,94	24,79%	10,91	338,21
15.1.19	89558	SINAPI-CE	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	UN	5,00	8,69	44,80	24,79%	11,18	55,90
15.1.20	89575	SINAPI-CE	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	UN	27,00	10,80	289,20	24,79%	13,23	357,21
15.1.21	89597	SINAPI-CE	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	UN	14,00	20,80	292,00	24,79%	28,08	395,12
15.1.22	96701	SINAPI-CE	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	UN	6,00	9,94	59,64	24,79%	12,40	74,40
15.1.23	94681	SINAPI-CE	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	4,00	8,85	35,40	24,79%	11,04	44,16

92

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL		
15.1.24	96744	SINAPI-CE	LULA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	12,00	48,56	582,72	24,79%	80,80	727,20
15.1.25	89383	SINAPI-CE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	18,00	5,97	107,46	24,79%	7,45	134,10
15.1.26	89436	SINAPI-CE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	60,00	7,41	444,60	24,79%	8,25	555,00
15.1.27	94658	SINAPI-CE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	10,00	4,74	47,40	24,79%	5,92	59,20
15.1.28	94660	SINAPI-CE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	4,00	7,57	30,28	24,79%	9,45	37,80
15.1.29	94666	SINAPI-CE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	2,00	29,97	59,94	24,79%	37,40	74,80
15.1.30	89395	SINAPI-CE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	11,79	82,53	24,79%	14,71	102,97
15.1.31	89398	SINAPI-CE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	28,00	16,58	464,24	24,79%	20,89	579,32
15.1.32	89825	SINAPI-CE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	17,00	20,81	353,77	24,79%	25,87	441,49
15.1.33	89828	SINAPI-CE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	11,00	44,27	486,97	24,79%	55,24	607,84
15.1.34	90711	SINAPI-CE	TÉ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	3,00	19,88	59,58	24,79%	24,78	74,34
15.1.35	94692	SINAPI-CE	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	1,00	17,54	17,54	24,79%	21,89	21,89
15.1.36	89396	SINAPI-CE	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	18,91	18,91	24,79%	23,60	23,60
15.1.37	103948	SINAPI-CE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	7,11	21,33	24,79%	8,87	28,61
15.1.38	103958	SINAPI-CE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	15,41	107,87	24,79%	19,23	134,81
15.1.39	103959	SINAPI-CE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 X 32 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	18,21	36,42	24,79%	22,72	45,44
15.1.40	105145	SINAPI-CE	LULA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, DN 30 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	3,00	10,79	32,37	24,79%	13,46	40,38
15.1.41	105144	SINAPI-CE	LULA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	3,00	19,79	59,37	24,79%	24,70	74,10
15.2.1	91170	SINAPI-CE	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC À GUA, PVC ESGOTO, PVC À GUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 08/2023	M	46,00	11,93	548,78	24,79%	14,89	684,04
99987	99987	SINAPI-CE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	9,00	92,03	828,27	24,79%	114,84	1.033,56
94792	94792	SINAPI-CE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	30,00	112,17	3.365,10	24,79%	139,98	4.199,40
94794	94794	SINAPI-CE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	7,00	162,87	1.140,79	24,79%	203,37	1.423,59
94495	94495	SINAPI-CE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	5,00	59,87	299,35	24,79%	74,71	373,55
94496	94496	SINAPI-CE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	81,56	163,18	24,79%	101,80	203,60
94499	94499	SINAPI-CE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	284,45	284,45	24,79%	354,97	354,97
99620	99620	SINAPI-CE	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	160,30	160,30	24,79%	200,04	200,04
99629	99629	SINAPI-CE	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	85,91	85,91	24,79%	107,21	107,21
103012	103012	SINAPI-CE	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	128,64	128,64	24,79%	160,53	160,53
94797	94797	SINAPI-CE	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	73,19	73,19	24,79%	91,33	91,33
90443	90443	SINAPI-CE	RASGO LINEAR MANJAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 06/2023	M	41,00	7,05	289,05	24,79%	8,80	360,80
102113	102113	SINAPI-CE	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, O, 6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	2,00	1.784,34	3.528,68	24,79%	2.201,72	4.403,44
COMP.095	COMP.095	COMP.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGFC/CM2	UN	2,00	210,18	420,36	24,79%	282,28	504,56
101917	101917	SINAPI-CE	MARÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGFC/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	142,62	142,62	24,79%	177,98	177,98
89711	89711	SINAPI-CE	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	35,00	18,78	656,80	24,79%	23,41	810,35
89712	89712	SINAPI-CE	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	74,00	23,58	1.744,92	24,79%	29,43	2.177,82
89713	89713	SINAPI-CE	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	23,00	29,31	674,13	24,79%	38,58	841,34
89714	89714	SINAPI-CE	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	88,00	32,84	2.889,92	24,79%	40,98	3.606,24
89849	89849	SINAPI-CE	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	75,00	47,78	3.583,50	24,79%	59,62	4.471,50
89724	89724	SINAPI-CE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	100,00	9,06	906,00	24,79%	11,31	1.131,00
89731	89731	SINAPI-CE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	20,00	14,70	295,80	24,79%	18,46	309,20
89737	89737	SINAPI-CE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	4,00	22,14	88,56	24,79%	27,63	110,52
89744	89744	SINAPI-CE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	7,00	28,98	188,72	24,79%	33,64	235,48
89728	89728	SINAPI-CE	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	UN	14,00	9,25	129,50	24,79%	11,54	161,56
89731	89731	SINAPI-CE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	12,00	14,79	177,48	24,79%	18,46	221,52
89745	89745	SINAPI-CE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	22,95	22,95	24,79%	28,64	28,64
89746	89746	SINAPI-CE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	5,00	27,85	139,25	24,79%	34,50	172,50
89752	89752	SINAPI-CE	LULA SIMPLES, 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	UN	12,00	6,75	81,00	24,79%	8,42	101,04
89753	89753	SINAPI-CE	LULA SIMPLES, 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	UN	25,00	8,09	202,25	24,79%	10,10	252,50
89774	89774	SINAPI-CE	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	8,00	13,34	106,72	24,79%	16,85	133,20
89778	89778	SINAPI-CE	LULA SIMPLES, 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	UN	30,00	15,41	462,30	24,79%	19,23	576,00
95693	95693	SINAPI-CE	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	25,00	43,09	1.077,25	24,79%	53,77	1.344,25
99783	99783	SINAPI-CE	JUNÇÃO SIMPLES, 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	UN	11,00	13,14	144,54	24,79%	18,40	180,40
99785	99785	SINAPI-CE	JUNÇÃO SIMPLES, 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	UN	15,00	25,51	382,65	24,79%	31,83	477,45
104343	104343	SINAPI-CE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	32,62	32,62	24,79%	40,71	40,71
99834	99834	SINAPI-CE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	14,00	49,98	699,72	24,79%	87,37	873,18
104345	104345	SINAPI-CE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	21,00	40,66	853,86	24,79%	50,74	1.085,54
COMP.096	COMP.096	COMP.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	3,00	21,73	65,19	24,79%	27,12	81,30
89825	89825	SINAPI-CE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	15,00	17,41	261,15	24,79%	21,73	325,95
89448	89448	SINAPI-CE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	537,00	15,65	8.404,05	24,79%	19,53	10.487,61
89497	89497	SINAPI-CE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	9,00	12,14	109,26	24,79%	15,15	139,35
89558	89558	SINAPI-CE	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	179,00	8,96	1.603,64	24,79%	11,18	2.001,22
93358	93358	SINAPI-CE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	33,48	79,04	2.646,20	24,79%	68,63	3.302,13
93382	93382	SINAPI-CE	REATERIO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 09/2023	M3	28,78	24,57	658,08	24,79%	30,66	821,20
89482	89482	SINAPI-CE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	UN	20,00	37,01	740,40	16,94%	43,35	867,00
89495	89495	SINAPI-CE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	UN	8,00	17,11	136,88	16,94%	20,01	160,08
97902	97902	SINAPI-CE	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MADIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	16,00	522,76	8.364,16	16,94%	811,32	9.781,12
97901	97901	SINAPI-CE	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MADIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	2,00	269,73	539,46	16,94%	315,42	630,84

CNPJ 09.650.719/0061-42
Fundo Municipal de Saúde - Aracati/Ce
01/08/2024

93
8

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL		
16.4.5	98102	SINAPI-CE	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M AF. 12/2020	UN	8,00	185,37	1.482,96	16,94%	216,77	1.734,16
17.1.1	91893	SINAPI-CE	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	508,00	10,14	5.151,12	24,79%	12,85	6.426,20
17.1.2	91871	SINAPI-CE	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	356,00	12,85	4.574,60	24,79%	16,04	5.710,24
17.1.3	91864	SINAPI-CE	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	35,00	13,87	478,45	24,79%	17,06	597,10
17.1.4	91865	SINAPI-CE	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	18,00	17,11	307,98	24,79%	21,35	384,30
17.1.5	93009	SINAPI-CE	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	80,00	24,59	1.967,20	24,79%	30,60	2.455,20
17.1.6	93012	SINAPI-CE	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	12,00	63,52	762,24	24,79%	79,27	951,24
17.1.7	91875	SINAPI-CE	LAVA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	171,00	7,43	1.270,53	24,79%	9,27	1.585,17
17.1.8	91884	SINAPI-CE	LAVA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	281,00	10,23	2.874,83	24,79%	12,77	3.588,37
17.1.9	91876	SINAPI-CE	LAVA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	13,00	8,90	115,70	24,79%	11,11	144,43
17.1.10	91877	SINAPI-CE	LAVA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	10,91	65,46	24,79%	13,61	81,66
17.1.11	93014	SINAPI-CE	LAVA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	27,00	16,48	444,96	24,79%	20,57	555,38
17.1.12	93017	SINAPI-CE	LAVA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	4,00	43,18	172,64	24,79%	53,88	215,44
17.1.13	91914	SINAPI-CE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	178,00	16,15	2.874,70	24,79%	20,15	3.586,70
17.1.14	COMP.097	COMP.	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (100x50)mm - INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	58,69	2.934,45	24,79%	73,24	3.062,00
17.1.15	COMP.100	COMP.	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (75x50)mm - INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,00	75,88	3.413,48	24,79%	94,68	4.259,70
17.1.16	95781	SINAPI-CE	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	2,60	33,20	86,40	24,79%	41,43	82,86
17.1.17	95796	SINAPI-CE	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	12,00	43,77	525,24	24,79%	54,62	655,44
17.1.18	95789	SINAPI-CE	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	1,00	37,27	37,27	24,79%	46,51	46,51
17.1.19	95797	SINAPI-CE	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	3,00	60,87	182,61	24,79%	75,66	227,88
	95791	SINAPI-CE	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	7,00	52,28	365,82	24,79%	65,22	458,54
17.1.21	COMP.098	COMP.	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ ELETRÓDUTO 25MM, D=1"	UN	178,00	1,44	255,88	24,79%	1,79	318,62
17.2.1	91928	SINAPI-CE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	4.270,33	4,18	17.849,88	24,79%	5,22	22.291,12
17.2.2	91928	SINAPI-CE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.351,00	6,51	8.795,01	24,79%	8,12	10.970,12
17.2.3	91930	SINAPI-CE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	244,00	9,10	2.220,40	24,79%	11,36	2.771,84
17.2.4	91932	SINAPI-CE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	500,00	16,38	9.172,80	24,79%	20,44	11.446,40
17.2.5	91931	SINAPI-CE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	60,00	9,84	590,40	24,79%	12,28	738,80
17.2.6	91933	SINAPI-CE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	190,00	15,79	2.998,40	24,79%	19,70	3.152,00
17.2.7	91935	SINAPI-CE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	120,00	24,78	2.974,80	24,79%	30,94	3.712,80
17.2.8	92984	SINAPI-CE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	10,00	27,47	274,70	24,79%	34,28	342,80
17.2.9	92986	SINAPI-CE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	30,00	38,08	1.141,80	24,79%	47,50	1.425,00
17.2.10	92994	SINAPI-CE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	12,00	128,99	1.547,88	24,79%	160,97	1.931,64
17.2.11	93000	SINAPI-CE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	36,00	253,40	9.122,40	24,79%	318,22	11.383,92
17.3.1	91166	SINAPI-CE	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF. 09/2023 PE	M	917,00	3,78	3.468,26	24,79%	4,72	4.328,24
17.3.2	96563	SINAPI-CE	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF. 09/2023	M	95,00	61,29	5.822,55	24,79%	76,48	7.205,60
17.4.1	90447	SINAPI-CE	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRÓDUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	358,00	7,38	2.620,18	24,79%	9,18	3.268,08
17.4.2	90466	SINAPI-CE	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	358,00	13,92	4.955,52	24,79%	17,37	6.183,72
17.5.1	93358	SINAPI-CE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2023	M3	22,08	79,04	1.745,20	24,79%	98,63	2.177,75
17.5.2	93382	SINAPI-CE	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	20,09	24,57	493,68	24,79%	30,08	616,05
17.6.1	91926	SINAPI-CE	CAIXA OTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	150,00	15,66	2.349,00	24,79%	19,54	2.931,00
17.6.2	97891	SINAPI-CE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,4 M. AF. 12/2020	UN	2,00	196,69	393,38	24,79%	245,45	490,90
	97892	SINAPI-CE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020	UN	1,00	370,76	370,76	24,79%	462,67	462,67
17.7.1	91993	SINAPI-CE	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	25,00	43,57	1.089,25	24,79%	54,37	1.358,25
17.7.2	92000	SINAPI-CE	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	29,00	28,94	839,26	24,79%	36,11	1.047,19
17.7.3	92008	SINAPI-CE	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	64,00	44,74	2.863,36	24,79%	55,83	3.573,12
17.7.4	91997	SINAPI-CE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	5,00	34,51	172,55	24,79%	43,07	215,35
17.7.5	92004	SINAPI-CE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	18,00	51,81	932,96	24,79%	84,65	1.034,40
17.7.6	91653	SINAPI-CE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	18,00	27,55	495,90	24,79%	34,38	550,08
17.7.7	91959	SINAPI-CE	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	9,00	42,03	378,27	24,79%	52,45	472,05
17.7.8	91967	SINAPI-CE	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	56,52	56,52	24,79%	70,53	70,53
17.7.9	91969	SINAPI-CE	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	13,00	74,32	966,16	24,79%	92,74	1.205,62
17.7.10	90456	SINAPI-CE	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	178,00	4,88	868,64	24,79%	8,09	1.084,02
17.7.11	91641	SINAPI-CE	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	93,00	10,28	956,04	24,79%	12,83	1.193,19
17.7.12	91940	SINAPI-CE	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	60,00	16,22	973,20	24,79%	20,24	1.214,40
17.7.13	91939	SINAPI-CE	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	25,00	28,34	708,50	24,79%	35,37	884,25
17.7.14	COMP.101	COMP.	TOMADA PARA AR CONDICIONADO	UN	17,00	233,93	3.976,81	24,79%	291,92	4.602,84
17.8.1	COMP.105	COMP.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, TIPO DICRÓICA, MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDIDO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, LUZ MORNA DE LED 4.000K, FOCAL MULTIDIRECIONAL/FOCO ABERTO (NO FORRO/NA LAJE)	UN	95,00	93,23	8.856,38	24,79%	116,34	11.052,30
17.8.2	COMP.106	COMP.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, TIPO PAINEL DE LED QUADRADO C/ RECUO, DEEP 12W (16,70x16,70cm), LUZ BRANCO NEUTRO 4.000K (NO FORRO)	UN	12,00	184,44	2.213,28	24,79%	230,18	2.761,92
17.8.3	COMP.107	COMP.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, TIPO PAINEL DE LED RETANGULAR C/ RECUO, DEEP 40W (32,00x122,00cm), LUZ BRANCO NEUTRO 4.000K (NO FORRO)	UN	10,00	359,10	3.591,00	24,79%	448,12	4.481,20
17.8.4	COMP.108	COMP.	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CALHA EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDIDO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, LUZ BRANCO NEUTRO DE FITA DE LED 14W/m - 4.000K, INDRÉTA (C/ DRIVE, DA ENERGIA P/ O FORRO)	UN	7,00	172,93	1.210,51	24,79%	215,80	1.510,00
17.8.5	COMP.109	COMP.	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO PAINEL DE LED QUADRADO C/ RECUO, DEEP 12W (16,70x16,70cm), LUZ BRANCO NEUTRO 4.000K (NA LAJE)	UN	4,00	220,06	880,24	24,79%	274,61	1.098,44
17.8.6	COMP.110	COMP.	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO PAINEL DE LED RETANGULAR C/ RECUO, DEEP 40W (32,00x122,00cm), LUZ BRANCO NEUTRO 4.000K (NA LAJE)	UN	21,00	162,30	3.408,30	24,79%	292,53	4.253,13
17.8.7	COMP.111	COMP.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE LED, LUZ BRANCO NEUTRA DE LED 4.000K, LUZ DIRETA/DECORATIVA (PENDENTE NO FORRO)	UN	8,00	1.722,18	13.777,44	24,79%	2.146,11	17.192,88
17.8.8	COMP.102	COMP.	QGST - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1000X1700X600MM	UN	1,00	12.847,92	12.847,92	24,79%	16.032,92	16.032,92
17.8.2	101880	SINAPI-CE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	542,48	2.169,96	24,79%	876,97	2.707,88
17.9.3	COMP.104	COMP.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	423,88	847,76	24,79%	528,96	1.057,92

9

CNPJ 09.650.719/0001-42
Fundo Municipal de Saúde - Aracati Ce
01/08/2024

94
#

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL
17.9.4	COMP.103	COMP.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	119,09	357,27	445,83
17.9.5	93673	SINAPI-CE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	92,89	278,67	347,76
17.9.6	93672	SINAPI-CE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	84,42	168,84	210,70
17.9.7	93669	SINAPI-CE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	73,64	294,56	367,60
17.9.8	93655	SINAPI-CE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	39,00	12,97	505,83	619,19
17.9.9	93653	SINAPI-CE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	19,00	11,23	213,37	266,19
18.1.1	93358	SINAPI-CE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	3,78	79,04	298,77	372,82
18.1.2	93382	SINAPI-CE	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	3,77	24,57	92,57	118,51
18.2.1	96989	SINAPI-CE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	142,67	142,67	178,04
18.2.2	96987	SINAPI-CE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	120,08	120,08	149,85
18.2.3	96988	SINAPI-CE	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	170,38	170,38	212,62
18.3.1	98111	SINAPI-CE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	5,00	50,22	251,10	313,35
18.3.2	96986	SINAPI-CE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	7,00	98,72	691,04	862,33
18.3.3	COMP.094	COMP.	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00	32,59	228,14	294,69
18.4.1	96973	SINAPI-CE	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MMF, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	20,00	67,49	1.349,80	1.684,40
18.4.2	96972	SINAPI-CE	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMF, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	5,00	57,49	287,45	358,70
18.4.3	COMP.089	COMP.	CORDOALHA DE COBRE NU 120 MMF, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	18,00	144,31	2.308,04	2.881,28
18.5.1	104752	SINAPI-CE	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	5,00	18,58	92,90	115,95
18.5.2	104753	SINAPI-CE	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	2,00	22,56	45,12	58,30
19.1	COMP.113	COMP.	SISTEMA DE OSMOSE REVERSA DUPLO PASSO PARA 1,5m3/h, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI, CLÍNICA HEMODIÁLISE.	UN	1,00	178.200,00	178.200,00	209.556,48
20.1	COMP.112	COMP.	LIMPEZA GERAL	M2	600,00	3,28	1.955,31	2.442,00

Carla Maria de Jesus V. Alves
 Prefeitura Municipal de Aracati

CNPJ 09.650.719/0001-42
 Fundo Municipal de Saúde - Aracati/Ce
 08/08/24

RESUMO DE QUANTIDADES

Composição	Descrição	Unidade	Quantidade
------------	-----------	---------	------------

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
COMP.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00
SERVIÇOS PRELIMINARES			
SERVIÇOS TÉCNICOS			
COMP.002	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	5,00
CANTEIRO DE OBRAS			
COMP.003	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÉS	9,00
COMP.004	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÉS	9,00
COMP.005	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÉS	9,00
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M	122,00
102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_PS	UN	1,00
COMP.006	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00
COMP.007	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
COMP.008	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
COMP.009	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,00
LOCAÇÃO DA OBRA		M2	12,00
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	123,30
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	6,39
COMP.010	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	600,00
COMP.011	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M³	3,00
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	101,31
100982	CARGA, MANDRINA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / III HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020	M³	101,31
FUNDAÇÃO			
COMP.018	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 30MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	9,80

Cristiane Araújo
 Engenheira Civil
 CRP 108108

95
 1

96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,44
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDÃO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,00
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	484,00
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	356,00
MOVIMENTO DE TERRA			
96521	LOCAÇÃO E MONTAGEM DE BLOCO DE CORDÃO PARA CIMENTAÇÃO DE FUNDAÇÃO.	M3	16,46
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA CIMENTAÇÃO DE LAJE, FIBRA DE CIMENTO OU LAJE ALTA, COM LUMINARIAS DE SOLO A RELEVADO.	M2	23,04
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,62
100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,98
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,98
REFORÇO DE ESTRUTURA			
VIGAS			
COMP.014	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,86
92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,13
COMP.012	APOIO METÁLICO PARA REFORÇO DE VIGA EXISTENTE	UN	5,00
PILAR			
COMP.016	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,00
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	32,92
COMP.013	ARGAMASSA GROUT - CIMENTO, AREIA MÉDIA E PEDRISCO TRAÇO 1:3:2	M3	0,01
COMP.017	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	20,00
PAREDES E PAINÉIS			
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	595,80
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	122,90
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20* CM. AF_03/2024	M	47,67
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 20* CM. AF_03/2024	M	43,57
IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS			
87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	24,71



CNPJ 09.650.719/0001-42
Fundo Municipal de Saúde - Aracati-Ce

Aracati, 15 de Maio de 2024

98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/2018	M2	24,71
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	268,40
PISO MORTO			
97083	INDICAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE SOLUÇÕES DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO, COM COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SUELOS ATENDENDO AO	M2	537,99
100324	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND (CPC) TIPO II, AFUNDADA COM FIOS DE AÇO Nº 10,000, COM REFORÇO DE 10 CM.	M3	26,90
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	M2	537,99
87630	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, ESPESURA 3CM, AF_07/2021	M2	537,99
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_08/2017	M3	37,66
REVESTIMENTOS			
PISO			
COMP.019	PORCELANATO NATURAL, MUNARI CIMENTO (90,00X90,00CM) AC COF II - ELIANE	M2	501,28
COMP.020	PORCELANATO ACETINADO, ARTICO ALPE (60,00X60,00CM) AC COF II - ELIANE	M2	36,71
92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM, AF_10/2022	M2	179,46
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	M2	179,46
PAREDE			
COMP.020	PORCELANATO ACETINADO, ARTICO ALPE (60,00X60,00CM) AC COF II - ELIANE	M2	167,99
COMP.029	AZULEJO LARANJA NO MESMO PADRÃO DO EXISTENTE	M2	14,14
104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	M2	364,26
COMP.024	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	M2	182,13
87528	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2	182,13
TETO			
COMP.025	FORRO DE GESSO ACARTONADO STANDARD EM PLACAS 60 X 120 - KNAUF OU EQUIVALENTE	M2	560,53
COMP.026	FORRO E LATERAIS C/ ACABAMENTO EM PLACAS DE ACM, E=4,00MM, NA COR AZUL	M2	17,62
PINTURAS			
PAREDE			
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	152,97
88486	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	152,97
COMP.021	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES EXTERNAS DA FACHADA C/ ROLO, EFEITO IGUAL AO EXISTENTE	M2	152,97
TETO			



Handwritten signature and stamp at the bottom right of the page.

88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	578,15
88486	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	578,15
COMP.022	TINTA LÁTEX ACRÍLICA, NA COR BRANCO NEVE, APLICADA SOBRE MASSA CORRIDA E ACABAMENTO ACETINADO - CORAL	M2	578,15
MARQUISE			
COMP.027	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA, FORRO E LATERAIS C/ ACABAMENTO EM PLACAS DE ACM, E=4,00MM, NA COR AZUL; (CONFERIR IDENTIDADE VISUAL DO ESTABELECIMENTO E PROJETO ESTRUTURAL DA MARQUISE)	M2	417,48
ESQUADRIAS			
JANELA			
COMP.031	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (01 FOLHA),J1-MAXIM AR	UN	2,00
COMP.032	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (01 FOLHA),J2-MAXIM AR	UN	2,00
COMP.033	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 6,00MM (01 FOLHA),J3-MAXIM AR	UN	1,00
COMP.035	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J4-GUILHOTINA	UN	2,00
COMP.036	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J5-GUILHOTINA	UN	2,00
COMP.037	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J6-MAXIM AR	UN	1,00
COMP.038	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J7-MAXIM AR	UN	2,00
COMP.039	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J8-GUILHOTINA	UN	2,00
COMP.040	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J9-MAXIM AR	UN	1,00
COMP.042	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (01 FOLHA),J10-FIXA	UN	1,00
COMP.043	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J11-MAXIM AR	UN	1,00
COMP.044	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J12-MAXIM AR	UN	1,00
COMP.045	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (02 FOLHAS),J13-MAXIM AR	UN	1,00
COMP.046	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (04 FOLHAS),J14-MAXIM AR	UN	4,00
COMP.047	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (04 FOLHAS),J15-MAXIM AR	UN	1,00
COMP.048	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (04 FOLHAS),J16-MAXIM AR	UN	1,00
COMP.049	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (04 FOLHAS),J17-MAXIM AR	UN	6,00
COMP.050	JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CRU NATURAL; FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO 8,00MM (04 FOLHAS),J18-MAXIM AR	UN	1,00
COMP.051	VISOR EM VIDRO TEMPERADO 10,00MM, C/ MOLDEIRA METÁLICA PERFIL "C" C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (09 FOLHAS),J19-FIXA	UN	2,00
PORTA			
COMP.053	PORTA EM MADEIRA, TIPO PARANÁ, REVESTIDA EM LAMINADO NA COR BRANCA; FORRAMENTOS E ALISARES PINTADOS C/ TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA,P1-ABRIR	UN	3,00
COMP.054	PORTA EM MADEIRA, TIPO PARANÁ, REVESTIDA EM LAMINADO NA COR BRANCA; FORRAMENTOS E ALISARES PINTADOS C/ TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA; CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL C/ BARRA P/ DEFICIENTE,P2-ABRIR	UN	6,00



CNPJ 09.650.719/0001-42
Fundo Municipal de Saúde - Aracati-Ce
01.081.24

99
2

COMP.055	PORTA EM MADEIRA, TIPO PARANÁ, REVESTIDA EM LAMINADO NA COR BRANCA; FORRAMENTOS E ALISARES PINTADOS C/ TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA,P3-ABRIR	UN	10,00
COMP.056	PORTA EM MADEIRA, TIPO PARANÁ, REVESTIDA EM LAMINADO NA COR BRANCA; FORRAMENTOS E ALISARES PINTADOS C/ TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA; (02 FOLHAS - L=80,00CM),P4-ABRIR DUPLA	UN	2,00
COMP.057	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO REFLECTA PRATA 10,00MM; C/ ADESIVO DA IDENTIDADE VISUAL DA CLÍNICA; (08 FOLHAS),P5-MAXIMAR	UN	1,00
COMP.058	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO REFLECTA PRATA, 10,00MM; 02 FOLHAS DE PORTA (L=90,00CM) PUXADORES E ESTRUTURAS METÁLICAS EM AÇO INOXIDÁVEL C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO; C/ ADESIVO DA IDENTIDADE VISUAL DA CLÍNICA; (11 FOLHAS),P6-ABRIR	UN	1,00
PORTÕES			
COMP.060	PORTÃO (01 FOLHA), FORRAMENTOS E ALISARES EM ALUMÍNIO CRU, TIPO VENEZIANA; BANDEIROLA VENEZIANA,61-ABRIR	UN	1,00
COMP.061	PORTÃO (01 FOLHA), FORRAMENTOS E ALISARES EM ALUMÍNIO CRU, TIPO VENEZIANA; BANDEIROLA EM VIDRO CRISTAL 6MM,62-ABRIR	UN	1,00
COMP.062	PORTÃO (02 FOLHAS - L=70,00CM), FORRAMENTOS E ALISARES EM ALUMÍNIO CRU, TIPO VENEZIANA; BANDEIROLA EM VIDRO CRISTAL 6MM,63-ABRIR DUPLA	UN	1,00
COMP.063	PORTÃO (02 FOLHAS - L=80,00CM), FORRAMENTOS E ALISARES EM ALUMÍNIO CRU, TIPO VENEZIANA; BANDEIROLA VENEZIANA,64-ABRIR DUPLA	UN	4,00
COMP.065	PORTÃO METÁLICO, TIPO METALON, C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (02 FOLHAS - L=80,00CM),65-ABRIR DUPLA	UN	1,00
SOLEIRA			
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	30,70
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO DO MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 16 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	85,37
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
LOUÇAS			
COMP.066	LAVATÓRIO DE PAREDE, REF.: L12.17 C/ CUBA SUSPENSA, NA COR BRANCO GELDO, REF.: GE17; (H=90,00CM)	UN	5,00
COMP.067	PAINEL DO LAVATÓRIO, EM GRANITO BRANCO ITÁUNAS ESCOVADO - ACABAMENTO BIZOTADO (H=180,00CM, L=60,00CM)	UN	4,00
COMP.068	TANQUE C/ COLUNA, REF.: TQ.03-CT.25, NA COR BRANCO, REF.: GE17, DECA.	UN	1,00
COMP.069	BACIA CONVENCIONAL, LINHA CONFORTO-VOGUE PLUS, S/ ABERTURA FRONTAL, REF.: P510, NA COR BRANCO GELDO, REF.: GE17; VÁVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO SIMPLES/FECHAMENTO AUTOMÁTICO (H=110,00CM), REF.: 2565.CH4, LINHA HYDRA ECO - DECA	UN	6,00
COMP.070	CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA, REF.: L830, NA COR BRANCO GELDO, REF.: GE17 - DECA	UN	7,00
METAIS E ACESSÓRIOS			
COMP.071	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 304 (H=100,00CM)	UN	12,00
COMP.072	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA DO SIMILAR	UN	6,00
COMP.074	TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECA DO SIMILAR	UN	11,00
COMP.073	TORNEIRA COM AREJADOR PARA TANQUE IZY COD.154.C37 DA DECA DO EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00
COMP.075	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA DO SIMILAR, INCLUSIVE FIURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	UN	3,00
COMP.076	TORNEIRA DE ESCOVAÇÃO	UN	2,00

10/10/2020

CNPJ 09.650.719/0001-42
Fundo Municipal de Saúde - Aracati-Ce

COMP.078	DISPENSER PARA SABONETE ESPUMA 800ML DA LINHA CLEAN VELOX. PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00
COMP.077	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLOÃO (300/500M) DA LINHA CLEAN VELOX. CÓD.: CIB850 PREMISSE OU SIMILAR;	UN	6,00
COMP.079	TOALHEIRO INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, SAÍDA "FOLHA POR FOLHA" DA LINHA CLEAN VELOX. PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00
COMP.080	CUBA REDONDA INDX Ø = 35CM, COM VÁLVULA, SIFÃO CROMADO E ENGATE	UN	8,00
COMP.081	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (50X50CM), MARCA PALMETAL OU SIMILAR.	UN	1,00
BANCADAS			
COMP.082	BALCÃO EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS - ACABAMENTO EM MEIA ESQUADRIA	M2	7,56
COMP.083	BANCADEA EM AÇO INOX 304	M2	11,29
COMP.084	ESPELHO COLADO EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS ESCOVADO - ACABAMENTO EM MEIA ESQUADRIA	M2	4,79
COMBATE A INCENDIO			
HIDRANTES E EXTINTORES			
101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ID/2020_PE	UN	14,00
COMP.092	SUORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES	UN	14,00
SINALIZAÇÃO			
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00
COMP.088	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES), EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME ABNT NBR 16820	UN	14,00
COMP.090	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - PARA EXTINTOR	UN	14,00
COMP.093	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - SENTIDO ESQUERDA / DIREITA	UN	7,00
COMP.091	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			
TUBOS E CONEXÕES			
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	69,00
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	89,00
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	78,00
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,00
96729	TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	16,00
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	10,00
96733	TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	34,00
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	33,00
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42,00



89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00
96686	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	7,00
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00
96753	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00
89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00
96701	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00
94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00
96744	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	60,00
94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00
94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00
94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00
96711	TÉ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	3,00
94692	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00

10/11

Carla Maria de Sá
 10/11

CNPJ 09.650.719/0001-42
 Fundo Municipal de Saúde - Aracati Ce

89774	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	88,00
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	75,00
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	100,00
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00
89726	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	UN	14,00
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00
89752	LUVA SIMPLES, 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	UN	12,00
89753	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_08/2022	UN	25,00
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00
89778	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_08/2022	UN	30,00
95693	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00
89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	UN	11,00
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00

103
8/10

104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00
104345	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	UN	21,00
COMP.096	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	3,00
89825	10, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00
DRENAJEM DO AR CONDICIONADO			
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	537,00
89497	JELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00
89558	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	179,00
ATERRO,ATERRO E COMPACTAÇÃO			
93358	ESSCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	33,48
93382	ATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,78
CAIXAS / ACESSÓRIOS			
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	20,00
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	8,00
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00
97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICA			
TUBOS E CONEXÕES			
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	508,00
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	356,00
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,00
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00
91875	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	171,00

104

[Handwritten signature]

91884	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	281,00
91876	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,00
91877	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00
93014	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	27,00
93017	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 100 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	178,00
COMP_097	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (100X50)mm - INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00
COMP_100	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (75X50)mm - INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,00
95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00
95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00
95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00
95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00
COMP_098	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"	UN	178,00
CABOS / FIAÇÃO			
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	4.270,33
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.351,00
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	244,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	560,00
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00
93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,00
FIXAÇÃO			

105
A

Cristina V. Alves

CNPJ 09.650.719/0001-42
Fund. Municipal de Saúde - Aracatuba

9166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRACADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M	917,00
96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	95,00
RASBOS E CHUMBAMENTO			
90447	RASSO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	356,00
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	356,00
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO			
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	22,08
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,09
CAIXAS E ACESSÓRIOS			
91936	CAIXA OBTUSGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00
97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00
97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00
TOMADAS			
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,00
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64,00
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	178,00
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	93,00
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
COMP.101	TOMADA PARA AR CONDICIONADO	UN	17,00
LUMINÁRIAS			
COMP.105	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, TIPO DICRÓICA, MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDIDO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, LUZ MORNIA DE LED 4.000K, FOCAL MULTIDIRECIONAL/FOCO ABERTO (NO FORRO/NA LAJE)	UN	95,00

106
A

CNPJ 09.650.719/0001-42
Fundo Municipal de Saúde - Aracatuba

Carla Beatriz Araújo V. Lima

COMP.106	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, TIPO PAINEL DE LED QUADRADO C/ RECUDO, DEEP 12W (16,70x16,70cm), LUZ BRANCO NEUTRO 4.000K (NO FORRO)	UN	12,00
COMP.107	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, TIPO PAINEL DE LED RETANGULAR C/ RECUDO, DEEP 40W (32,00x122,00cm), LUZ BRANCO NEUTRO 4.000K (NO FORRO)	UN	10,00
COMP.108	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CALHA EM PERFIL DE ALUMINIO EXTRUDADO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, LUZ BRANCO NEUTRO DE FITA DE LED 14W/m - 4.000K, INDIRETA (C/ DRIVE, DA ENERGIA PELO FORRO)	UN	7,00
COMP.109	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO PAINEL DE LED QUADRADO C/ RECUDO, DEEP 12W (16,70x16,70cm), LUZ BRANCO NEUTRO 4.000K (NA LAJE)	UN	4,00
COMP.110	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO PAINEL DE LED RETANGULAR C/ RECUDO, DEEP 40W (32,00x122,00cm), LUZ BRANCO NEUTRO 4.000K (NA LAJE)	UN	21,00
COMP.111	LUMINÁRIA PENDENTE DE LED, LUZ BRANCO NEUTRO DE LED 4.000K, LUZ DIRETA/DECORATIVA (PENDENTE NO FORRO)	UN	8,00
QUADROS			
COMP.102	QGBT - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1000X700X600MM	UN	1,00
101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
COMP.104	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
COMP.103	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	39,00
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS			
ESCAVAÇÕES E REATERRO			
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,78
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,77
ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO			
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
96988	MASTRO 1½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
ELEMENTOS DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO			
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7,00
COMP.094	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00
CABOS PARA SISTEMA DE CAPTAÇÃO			

107
2

[Handwritten signature]

96673	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	20,00
96677	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	5,00
COMP.099	CORDOALHA DE COBRE NU 120 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,00
ELEMENTOS DE CONEXÃO, PROTEÇÃO E FIXAÇÃO DOS CONDUTORES			
104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00
104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00
SISTEMA DE OSMOSE REVERSA			
COMP.113	SISTEMA DE OSMOSE REVERSA DUPLA PASSO PARA 1.5m ³ /h, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI, CLÍNICA HEMODIÁLISE.	UN	#####
LIMPEZA GERAL			
COMP.112	LIMPEZA GERAL	M2	600,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Comp.	Descrição	qtde	un	DADOS DE ENTRADA
COMP.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00	%	

SERVIÇOS TÉCNICOS

Comp.	Descrição	qtde	un	DADOS DE ENTRADA
COMP.002	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	5,00	UN	

CANTEIRO DE OBRAS

Comp.	Descrição	qtde	un	DADOS DE ENTRADA

COMP.	Descrição	qtde	un	Período estimado
COMP.003	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,55M	9,00	MÉS	
COMP.004	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRID (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	9,00	MÉS	
COMP.005	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	9,00	MÉS	
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	122,00	M	
102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN	
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_PS	1,00	UN	
COMP.006	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	1,00	UN	
COMP.007	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	1,00	UN	
COMP.008	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	1,00	UN	



[Handwritten signature]

COMP.009	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	12,00	M2					
----------	---	-------	----	--	--	--	--	--

LOCAÇÃO DA OBRA		DADOS DE ENTRADA	
Comp.	Descrição	qtde	un

99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	123,30	M	123,30				
-------	--	--------	---	--------	--	--	--	--

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		DADOS DE ENTRADA			
Comp.	Descrição	qtde	un	vol	Bota - fora

97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	6,39	M³	0,23	0,32
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,75	M³	0,03	0,04
COMP.010	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	600,00	M²	72,00	100,80
COMP.011	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	3,00	M³	0,11	0,15
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	101,31	M³XKM		101,31
100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / III HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	101,31	M³		101,31



CNPJ 09.650.719/0001-42
 Função Municipal de Saúde - Aracatuba
 08/08/24

ESTIMATIVA DE RESÍDUOS DE OBRA

Comp.	Descrição	qtde	un	t	DADOS DE ENTRADA
					Bota - fora

Área Construída 600,00 m2	90,00	M ²	90,00	
---------------------------	-------	----------------	-------	--

[Faint stamp and handwritten signature]



CNPJ 09.650.719/0001-42
 Fundo Municipal de Saúde - Aracaju, Co.
[Handwritten initials]

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Local	Descrição	Dados de Entrada				Vol. Concreto 30 Mpa	Vol. Concreto ciclópico	Lastro 5cm	Forma Tábua de Mad.	Grout (M³)	Chumbador 1/2"	Escorcamento	Escav.	Compac.	Reaterro Bota-Fora	
		Qtde	C	L	H											prof.
		1	1,40	1,40	0,50	1,05	9,80	1,44	58,05	0,01	20,00	5,00	16,46	23,04	8,62	10,98

Sapatias / Blocos		Qtde	C	L	H	Vol. Concreto 30 Mpa	Vol. Concreto ciclópico	Lastro 5cm	Forma Tábua de Mad.	Grout (M³)	Chumbador 1/2"	Escorcamento	Escav.	Compac.	Reaterro Bota-Fora	
SP1		1	1,40	1,40	0,50	1,05	9,80	1,44	14,00	0,00	0,00	0,00	16,46	23,04	8,62	10,98
SP2		1	1,40	1,40	0,50	1,05	1,96	0,29	2,80				4,12	5,76	2,16	2,74
SP3		1	1,40	1,40	0,50	1,05	1,96	0,29	2,80				4,12	5,76	2,16	2,74
SP4		1	1,40	1,40	0,50	1,05	1,96	0,29	2,80				4,12	5,76	2,16	2,74
SP5		1	1,40	1,40	0,50	1,05	1,96	0,29	2,80				4,12	5,76	2,16	2,74

Vigas		Qtde	C	L	H	Vol. Concreto 30 Mpa	Vol. Concreto ciclópico	Lastro 5cm	Forma Tábua de Mad.	Grout (M³)	Chumbador 1/2"	Escorcamento	Escav.	Compac.	Reaterro Bota-Fora
VR1		1	2,80	0,35	0,35	1,86	0,00	0,00	11,13	0,00	0,00	5,00			
VR2		1	2,80	0,35	0,35	0,34			2,21			1,00			
VR3		1	2,80	0,50	0,35	0,34			2,21			1,00			
VR4		1	2,80	0,35	0,35	0,34			2,21			1,00			
VR5		1	2,80	0,35	0,35	0,34			2,21			1,00			

Pilar		Qtde	C	L	H	Vol. Concreto 30 Mpa	Vol. Concreto ciclópico	Lastro 5cm	Forma Tábua de Mad.	Grout (M³)	Chumbador 1/2"	Escorcamento	Escav.	Compac.	Reaterro Bota-Fora
PM1		1	0,35	0,35	4,51	3,00	0,00	0,00	32,9230	0,012	20,000	0,00			
PM2		1	0,35	0,35	4,51	0,55			6,31	0,00	4,00				
PM3		1	0,35	0,50	4,51	0,55			6,31	0,00	4,00				
PM4		1	0,35	0,35	4,51	0,79			7,67	0,00	4,00				
PM5		1	0,35	0,35	4,51	0,55			6,31	0,00	4,00				



Assinatura: *Antonio V. Alves*

CNPJ 09.650.719/0001-42
 Fundo Municipal de Saúde - Aracatuba
 01 08 24

Armadura Fundação

Class	Ø	Total
CA-50	Ø4.2mm	0,00
	Ø5.0mm	0,00
CA-50	Ø6.3mm	0,00
	Ø8.0mm	484,00
	Ø10.0mm	0,00
	Ø12.5mm	0,00
	Ø16.0mm	0,00
	Ø20.0mm	356,00
	Ø25.0mm	0,00
	Ø32.0mm	0,00
		840,00

Cláudio Roberto V. Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 100.000.000/000-00

113
 #

CNPJ 09.650.719/0001-42
 Fundo Municipal de Saúde - Aracati, CE
 01/08/2014

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obs.	Descrição	Local	Nível	C	h	Área	Encunhamento [m]	Vergas [m]	Contravergas [m]		
							122,90	47,67	43,57	0,00	0,00
							78,07	47,67	43,57		
							44,83				
							595,80				
							226,40				
							239,40				
							130,01				

DAADOS DE ENTRADA

Obs.	Descrição	Local	Nível	C	h	Área
	Paredes Internas		Térreo	78,07	2,90	
	Paredes Internas		Térreo	82,55	2,90	
	Paredes Internas		Térreo	44,83	2,90	

116
A

CNPJ 09.650.719/0001-42
Fundo Municipal de Saúde - Aracatuba

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obs.	Descrição	Local	Nível	DADOS DE ENTRADA			reg
				Área	Pe	h	
	PNE Masculino			3,15	7,17	0,20	24,71
	PNE Feminino			2,97	7,17	0,20	4,58
	PNE Masculino			2,72	6,60	0,20	4,40
	PNE Feminino			2,72	6,60	0,20	4,04
	PNE Paciente Masculino			2,53	6,40	0,20	4,04
	PNE Paciente Feminino			2,55	6,40	0,20	3,81
							3,83
	Fundação e Paredes			122,00	2,20		268,40
							24,71
							268,40



CNPJ 09.650.719/0001-42
Fundo Municipal de Saúde - Aracatuba

[Handwritten signature]

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DADOS DE ENTRADA

Obs.	Descrição	Local	Nível	Área	Porcelanato Natural, Muroc Cimento (90,00x90,00cm) AC CDF II - Elane	Porcelanato Acetinado, Arête Alpe (60,00x60,00cm) AC CDF II - Elane	Blaquele Intertravado, do Tipo "Tijolinho" (20,00x10,00x8,00cm), na Cor Natural	Piso Cim. Sempolido (m ²)	Rejunta Epoxi, cor palha (m ²)	Lastro Po de Pedra 5cm (m ³)	Lama (m ²) Tela 0,92 (m ²)	Lastro Concreto 7cm	Contrapiso	Regularização e compactação de subleito
	Área externa		Térreo	179,46	38,71	179,46	0,00	587,99	587,99	28,90	587,99	37,66	587,99	179,46
	Demais Ambientes internos		Térreo	501,28			179,46		501,28	25,06	501,28	35,09	501,28	179,46
	Demais Ambientes externos		Térreo	38,71	38,71				38,71	18,4	38,71	2,57	38,71	

116
#

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obs.	Descrição	Local	Nível	DADOS DE ENTRADA		Placas de ACM	0,00	0,00	0,00
				Área	Pe área				
	Forro em Gesso Acartonado e Pintado C/ Tinta Látex PVA, na Cor Branco Neve Fosco		Térreo	560,53		17,62			
	Forro e Laterais c/ Acabamento em Placas de ACM, e=4,00mm, na Cor Azul		Térreo	17,62		17,62			


 Coordenador
 Serviço de Engenharia de Arquitetura e Urbanismo
 Prefeitura Municipal de Aracati, Ceará


 118
 11/8

119
 2

MEMBRIA DE CÁLCULO		DADOS DE ENTRADA	
Descrição	Local	Uso	Área
Revestimento Texturizado em Paredes Externas da Fachada C/ Rolo, Efeito Igual ao Existente, Cor-Cinza Claro;	Paredes internas		14,14
Revestimento Texturizado em Paredes Externas da Fachada C/ Rolo, Efeito Igual ao Existente, Cor-Branco Neve	Paredes internas		135,54
Revestimento Texturizado em Paredes Externas da Fachada C/ Rolo, Efeito Granulado, Cor-Azul Profundo - Leinertex	Paredes internas		0,00
Primer Látex Acrílico, na Cor-Branco Neve, Aplicada Sobre Massa Corrida e Acabamento Acetinado - Coral	Paredes internas		3,29
Forro em Gesso Acartonado e Pintado C/ Tinta Látex PVA, na Cor-Branco Neve Fosco	Teto		560,53
Leje Aparente Pintada C/ Tinta Látex PVA, na Cor-Branco Neve Fosco	Teto		17,62

Textura Acrílica [m2]	Selador Acrílico [m2]	Massa Acrílica [m2]	Tinta Acrílica [m2]	Selador Acrílico [m2]	Massa Acrílica [m2]
152,97	152,97	152,97	578,15	578,15	578,15
14,14	14,14	14,14			
135,54	135,54	135,54			
0,00	0,00	0,00			
3,29	3,29	3,29			
			560,53	560,53	560,53
			17,62	17,62	17,62

[Handwritten signature]

