

MEMORANDO Nº 161/2025/SEINFRA/GAB

Camaragibe, 19 de maio de 2025.

Ao Sr.

Alexsandro de Souza Ferreira

Chefe do setor de Licitações

Avenida Belmino Correia, 2.340, Timbi

CEP 54.768-000, Camaragibe/PE

Assunto: Termo de Homologação e Adjudicação

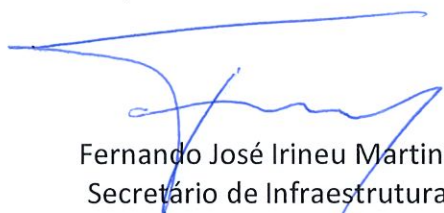
Ref.: Concorrência Eletrônica nº 005/2024

Senhor Alexsandro,

1. Diante da conclusão do Processo Licitatório nº 098/2024, realizado sob a modalidade Concorrência Eletrônica nº 005/2024, que teve por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTES A CONSTRUÇÃO DO BLOCO 02 DO MERCADO MUNICIPAL DE CAMARAGIBE/PE, sirvo-me do presente para encaminhar o Termo de Homologação e Adjudicação, bem como a Ata de Homologação e de Adjudicação gerada pelo Bolsa Nacional de Compras - BNC.

2. Aproveito o ensejo para encaminhar publicação realizada no Diário Oficial do Município e solicitar número para termo de contrato administrativo a ser firmado com a empresa sagrada vencedora do certame.

Atenciosamente,


Fernando José Irineu Martins
Secretário de Infraestrutura
Município de Camaragibe/PE

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

HOMOLOGO o PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 111/2024, que ensejou o PROCESSO LICITATÓRIO Nº 098/2024, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024, cujo objeto consiste na CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTES A CONSTRUÇÃO DO BLOCO 02 DO MERCADO MUNICIPAL DE CAMARAGIBE e **ADJUDICO** o objeto a licitante vencedora do certame, a CONSTRUTORA SBM LTDA, líder do CONSÓRCIO SBM/BRITO, inscrita no CNPJ sob o nº 02.908.931/0001-18, com sede na Rua Gomes Pacheco, nº 287, Espinheiro, Recife/Pernambuco, CEP 52.021-060, no valor de R\$ 10.098.242,99 (dez milhões, noventa e oito mil, duzentos e quarenta e dois reais, noventa e nove centavos).

Camaragibe/PE, 08 de maio de 2025.

FERNANDO
JOSE IRINEU
MARTINS:
96056657434

Assinado digitalmente por FERNANDO
JOSE IRINEU MARTINS:96056657434
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5,
OU=28860267000178, OU=Presencial,
OU=Certificado PF A3, CN=FERNANDO
JOSE IRINEU MARTINS:96056657434
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2025.05.08 13:34:10-03'00"
Font Reader Versão: 10.1.1

Fernando Martins
Secretária de Infraestrutura

PARA DEPTO. FINANCEIRO
AUTORIZO EMPENHAR

Em / / 2025

ORDENADOR(A) DE DESPESAS

Objeto do Instrumento: A prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 05 (cinco) meses, correspondente ao período de 30/07/2025 a 31/12/2025, cujo objeto é a contratação de instituição especializada na prestação de serviço de coordenação para efetivação da proposta curricular da rede pública de ensino de Camaragibe, elaborada por especialistas a partir da discussão com professores, junto aos técnicos da Secretaria de Educação, de jovens e adultos, no planejamento, coordenação e efetivação do seminário sobre educação inclusão, na coordenação da estruturação de sistemas de avaliação da alfabetização dos estudantes da Rede Municipal de Ensino, na coordenação e realização de projetos de música nas unidades educacionais, nos termos do art. 57, inciso II, da Lei n.º 8.666/93.

prorrogação do prazo de execução por mais 05 (cinco) meses, correspondente ao período de 30 de abril de 2025 a 30 de setembro de 2025.

acréscimo de 25% (vinte e cinco por cento) ao valor inicial do contrato, com fundamento no art. 65, inciso I, "b", da Lei nº 8.666/93 e na Cláusula Décima Terceira, referente aos quantitativos e valores indicados na NOTA TÉCNICA

Contratado: **FUNDAÇÃO APOLONIO SALLES DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL** - CNPJ nº 08.961.997/0001-58.

Objeto do Termo Aditivo, o Valor Total: **R\$ 660.196,80 (seiscentos e sessenta mil, cento e noventa e seis reais e oitenta centavos).**

Determino, ainda, que seja dada a devida publicidade legal ao Termo Aditivo, em atendimento ao preceito da Lei 8666/93, para que fique à disposição do público em sítio eletrônico oficial.

Camaragibe/PE, 07 de maio de 2025.

MAURO JOSÉ DA SILVA

Secretário Municipal de Educação

Publicado por: Rossini Barreira
Código Identificador: 080525122823

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 111/2024
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA- 08/05/2025

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

HOMOLOGO o PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 111/2024, que ensejou o PROCESSO LICITATÓRIO Nº 098/2024, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024, cujo objeto consiste na **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTES A CONSTRUÇÃO DO BLOCO 02 DO MERCADO MUNICIPAL DE CAMARAGIBE** e **ADJUDICO** o objeto a licitante vencedora do certame, a **CONSTRUTORA SBM LTDA**, líder do **CONSÓRCIO SBM/BRITO**, inscrita no CNPJ sob o nº 02.908.931/0001-18, com sede na Rua Gomes Pacheco, nº 287, Espinheiro, Recife/Pernambuco, CEP 52.021-060, no valor de **R\$ 10.098.242,99 (dez milhões, noventa e oito mil, duzentos e quarenta e dois reais, noventa e nove centavos)**.

Camaragibe/PE, 08 de maio de 2025.

Fernando Martins

S

PARA DEPTO. FINANCEIRO

AUTORIZO EMPENHAR

Em / / 2025

ORDENADOR(A) DE DESPESAS

secretária de Infraestrutura

Publicado por: Rossini Barreira
Código Identificador: 080525031503

EXTRATO DO TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 084/2022
SECRETARIA DE SAÚDE- 08/05/2025

EXTRATO DO TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 084/2022, FIRMADO EM 04 DE MAIO DE 2025

Modalidade de Licitação: Dispensa de Licitação
Base Legal: Lei nº 8.666/93

Processo de Licitação: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 012/2022

Contratantes:
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAMARAGIBE
JOSÉ NOGUEIRA CAMPELO

Objeto:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 02.908.931/0001-18 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/12/1998
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA SBM LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
SBM SERVICOS ESPECIAIS

PORTE
DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
35.11-5-01 - Geração de energia elétrica
35.12-3-00 - Transmissão de energia elétrica
35.14-0-00 - Distribuição de energia elétrica
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada *)
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R GOMES PACHECO

NÚMERO
287

COMPLEMENTO

CEP
52.021-060

BAIRRO/DISTRITO
ESPINHEIRO

MUNICÍPIO
RECIFE

UF
PE

ENDEREÇO ELETRÔNICO
JAILTON@CONSTRUTORASBM.COM.BR

TELEFONE
(81) 3427-2422/ (81) 3427-2422

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
24/09/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 19/05/2025 às 14:37:01 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

ATA DE ADJUDICAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2024

Processo Administrativo Nº 98/2024

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: CAMYLLA CAROLINI RAMOS MEIRELES DOS SANTOS

Data de Publicação: 04/10/2024 10:19:57

**LOTE 1 - ADJUDICADO - 08/05/2025 10:09:41
REFORMA DO BLOCO 02 DO MERCADO MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: H	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Quantidade: 1.320	Valor Unit.: 147,87		Valor Total: 195.188,40
Item: 2	Unidade: H	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Quantidade: 1.320	Valor Unit.: 67,13		Valor Total: 88.611,60
Item: 3	Unidade: H	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Quantidade: 1.320	Valor Unit.: 35,58		Valor Total: 46.965,60
Item: 4	Unidade: H	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Quantidade: 2.160	Valor Unit.: 33,10		Valor Total: 71.496,00
Item: 5	Unidade: H	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Quantidade: 1.320	Valor Unit.: 25,71		Valor Total: 33.937,20
Item: 6	Unidade: H	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Quantidade: 1.320	Valor Unit.: 28,47		Valor Total: 37.580,40
Item: 7	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.			
AF_03/2022_PS			
Quantidade: 5,63	Valor Unit.: 544,24		Valor Total: 3.064,0712
Item: 8	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO			
Quantidade: 27	Valor Unit.: 257,52		Valor Total: 6.953,04
Item: 9	Unidade: MES	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 1.051,71		Valor Total: 6.310,26
Item: 10	Unidade: MES	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 926,27		Valor Total: 5.557,62
Item: 11	Unidade: MES	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 723,65		Valor Total: 4.341,90

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

Item: 12	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO			
CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER (un)			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 1.794,78	Valor Total: 10.768,68	
Item: 13	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DESMOBILIZAÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURAS EM CANTEIRO DE OBRA (93582 ADAPTADO SINAPI) (M2)			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 35,01	Valor Total: 315,09	
Item: 14	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DESMOBILIZAÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS EM CANTEIRO DE OBRA (93583 ADAPTADO SINAPI) (M2)			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 51,70	Valor Total: 930,60	
Item: 15	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024			
Quantidade: 225	Valor Unit.: 71,42	Valor Total: 16.069,50	
Item: 16	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024			
Quantidade: 410,85	Valor Unit.: 101,63	Valor Total: 41.754,6855	
Item: 17	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 405,37	Valor Unit.: 143,71	Valor Total: 58.255,7227	
Item: 18	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO			
Quantidade: 462	Valor Unit.: 13,99	Valor Total: 6.463,38	
Item: 19	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 123,1	Valor Unit.: 17,61	Valor Total: 2.167,791	
Item: 20	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 22,15	Valor Unit.: 250,75	Valor Total: 5.554,1125	
Item: 21	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA			
Quantidade: 80,62	Valor Unit.: 114,69	Valor Total: 9.246,3078	
Item: 22	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 553,8	Valor Unit.: 61,18	Valor Total: 33.881,484	
Item: 23	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024			
Quantidade: 1.200	Valor Unit.: 4,83	Valor Total: 5.796,00	
Item: 24	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 188,29	Valor Unit.: 286,73	Valor Total: 53.988,3917	
Item: 25	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 1.882,69	Valor Unit.: 3,80	Valor Total: 7.154,222	
Item: 26	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			
Quantidade: 1.582,03	Valor Unit.: 17,08	Valor Total: 27.021,0724	

**MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

Item: 27	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
Quantidade: 7,03	Valor Unit.: 92,15	Valor Total: 647,8145	
Item: 28	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			
Quantidade: 1.165,71	Valor Unit.: 111,47	Valor Total: 129.941,6937	
Item: 29	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			
Quantidade: 385,52	Valor Unit.: 3,52	Valor Total: 1.357,0304	
Item: 30	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			
Quantidade: 385,52	Valor Unit.: 3,41	Valor Total: 1.314,6232	
Item: 31	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 794,54	Valor Unit.: 30,81	Valor Total: 24.479,7774	
Item: 32	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 837,66	Valor Unit.: 25,36	Valor Total: 21.243,0576	
Item: 33	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023			
Quantidade: 105	Valor Unit.: 134,01	Valor Total: 14.071,05	
Item: 34	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 3.277,49	Valor Unit.: 10,43	Valor Total: 34.184,2207	
Item: 35	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 16.387,45	Valor Unit.: 2,57	Valor Total: 42.115,7465	
Item: 36	Unidade: TON	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CUSTO COM TRATAMENTO DE RESÍDUOS EM LOCAL APROPRIADO, CONFORME LEGISLAÇÃO AMBIENTAL LOCAL - SERVIÇO TERCEIRIZADO			
Quantidade: 4.916,24	Valor Unit.: 48,04	Valor Total: 236.176,1696	
Item: 37	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019			
Quantidade: 79,45	Valor Unit.: 1.152,89	Valor Total: 91.597,1105	
Item: 38	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 408,3	Valor Unit.: 22,73	Valor Total: 9.280,659	
Item: 39	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 310,9	Valor Unit.: 15,95	Valor Total: 4.958,855	
Item: 40	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 6.386,4	Valor Unit.: 12,27	Valor Total: 78.361,128	
Item: 41	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 1.558,5	Valor Unit.: 11,53	Valor Total: 17.969,505	



MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 42	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 6,2	Valor Unit.: 20,39	Valor Total: 126,418	
Item: 43	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 985,4	Valor Unit.: 18,29	Valor Total: 18.022,966	
Item: 44	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024			
Quantidade: 146,3	Valor Unit.: 805,50	Valor Total: 117.844,65	
Item: 45	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 414,11	Valor Unit.: 294,83	Valor Total: 122.092,0513	
Item: 46	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024			
Quantidade: 15,53	Valor Unit.: 928,12	Valor Total: 14.413,7036	
Item: 47	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS, INCLUINDO O IÇAMENTO COM GUINDASTE (ADAP. 97720/SINAPI).			
Quantidade: 130,75	Valor Unit.: 3.667,38	Valor Total: 479.509,935	
Item: 48	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E MONTAGEM DE PILARES PRÉ-MOLDADOS, INCLUINDO O IÇAMENTO COM GUINDASTE (ADAP. 97719/SINAPI).			
Quantidade: 68,81	Valor Unit.: 3.863,18	Valor Total: 265.825,4158	
Item: 49	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 69,6	Valor Unit.: 91,35	Valor Total: 6.357,96	
Item: 50	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 69,6	Valor Unit.: 109,09	Valor Total: 7.592,664	
Item: 51	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 107,18	Valor Unit.: 16,01	Valor Total: 1.715,9518	
Item: 52	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 170,52	Valor Unit.: 15,02	Valor Total: 2.561,2104	
Item: 53	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 429,43	Valor Unit.: 12,52	Valor Total: 5.376,4636	
Item: 54	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			
Quantidade: 13,92	Valor Unit.: 1.035,52	Valor Total: 14.414,4384	
Item: 55	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS, INCLUINDO O IÇAMENTO COM GUINDASTE (ADAP. 97720/SINAPI).			
Quantidade: 106,87	Valor Unit.: 3.667,38	Valor Total: 391.932,9006	
Item: 56	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 83,78	Valor Unit.: 193,07	Valor Total: 16.175,4046	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 57	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 516,08	Valor Unit.: 16,01	Valor Total: 8.262,4408	
Item: 58	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 330,92	Valor Unit.: 17,90	Valor Total: 5.923,468	
Item: 59	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			
Quantidade: 16,76	Valor Unit.: 1.056,41	Valor Total: 17.705,4316	
Item: 60	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Quantidade: 2.576,33	Valor Unit.: 57,03	Valor Total: 146.928,0999	
Item: 61	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 42	Valor Unit.: 2.434,59	Valor Total: 102.252,78	
Item: 62	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 1.357,10	Valor Total: 32.570,40	
Item: 63	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 2.177,22	Valor Unit.: 73,80	Valor Total: 160.678,836	
Item: 64	Unidade: M²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA EM FIBRA DE VIDRO, ONDULADA, 2,44X0,50M, ESP=6MM, FORTLEV OU SIMILAR.			
Quantidade: 399,11	Valor Unit.: 98,39	Valor Total: 39.268,4329	
Item: 65	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Quantidade: 92	Valor Unit.: 176,16	Valor Total: 16.206,72	
Item: 66	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			
Quantidade: 86	Valor Unit.: 88,03	Valor Total: 7.570,58	
Item: 67	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			
Quantidade: 112	Valor Unit.: 80,09	Valor Total: 8.970,08	
Item: 68	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			
Quantidade: 82,2	Valor Unit.: 31,96	Valor Total: 2.627,112	
Item: 69	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			
Quantidade: 22,86	Valor Unit.: 699,34	Valor Total: 15.986,9124	
Item: 70	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022			
Quantidade: 628,35	Valor Unit.: 99,00	Valor Total: 62.206,65	
Item: 71	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			
Quantidade: 628,35	Valor Unit.: 5,18	Valor Total: 3.254,853	



MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 72	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	Item: 73	Unidade: KG
Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022					
Quantidade: 628,35		Valor Unit.: 125,88		Valor Total: 79.096,698	
Item: 73	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO RÚSTICO TIPO TIJOLINHO - TIJOLO APARENTE					
Quantidade: 150		Valor Unit.: 167,25		Valor Total: 25.087,50	
Item: 74	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021					
Quantidade: 2.725		Valor Unit.: 0,80		Valor Total: 2.180,00	
Item: 75	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024					
Quantidade: 136,25		Valor Unit.: 857,92		Valor Total: 116.891,60	
Item: 76	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021					
Quantidade: 12.208		Valor Unit.: 15,40		Valor Total: 188.003,20	
Item: 77	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021					
Quantidade: 13.734		Valor Unit.: 17,01		Valor Total: 233.615,34	
Item: 78	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021					
Quantidade: 60,6		Valor Unit.: 152,46		Valor Total: 9.239,076	
Item: 79	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021					
Quantidade: 327		Valor Unit.: 666,43		Valor Total: 217.922,61	
Item: 80	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021					
Quantidade: 2.725		Valor Unit.: 49,62		Valor Total: 135.214,50	
Item: 81	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020					
Quantidade: 3,07		Valor Unit.: 193,07		Valor Total: 592,7249	
Item: 82	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
Quantidade: 3,25		Valor Unit.: 346,32		Valor Total: 1.125,54	
Item: 83	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
Quantidade: 150,46		Valor Unit.: 16,01		Valor Total: 2.408,8646	
Item: 84	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
Quantidade: 27,59		Valor Unit.: 15,02		Valor Total: 414,4018	
Item: 85	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
Quantidade: 19,2		Valor Unit.: 17,90		Valor Total: 343,68	



MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 86	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 0,74	Valor Unit.: 12,52	Valor Total: 9,2648	
Item: 87	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 97,82	Valor Unit.: 10,50	Valor Total: 1.027,11	
Item: 88	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			
Quantidade: 405,6	Valor Unit.: 205,49	Valor Total: 83.346,744	
Item: 89	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DIVISÓRIAS DE CONCRETO ARMADO DOS BOXES COM AS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO			
Quantidade: 5.567,65	Valor Unit.: 153,27	Valor Total: 853.353,7155	
Item: 90	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FECHAMENTO DE TETO PARA OS BOXES DE CONCRETO			
Quantidade: 1.528,91	Valor Unit.: 161,25	Valor Total: 246.536,7375	
Item: 91	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA			
Quantidade: 52,49	Valor Unit.: 89,72	Valor Total: 4.709,4028	
Item: 92	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			
Quantidade: 130,32	Valor Unit.: 5,18	Valor Total: 675,0576	
Item: 93	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022			
Quantidade: 130,32	Valor Unit.: 50,20	Valor Total: 6.542,064	
Item: 94	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 42x42 CM, ARGAMASSA TIPO AC II, APLICADAS EM PAREDES.			
Quantidade: 130,32	Valor Unit.: 66,85	Valor Total: 8.711,892	
Item: 95	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fornecimento e aplicação de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu. af_09/2023			
Quantidade: 55,46	Valor Unit.: 117,75	Valor Total: 6.530,415	
Item: 96	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS			
Quantidade: 52,49	Valor Unit.: 75,72	Valor Total: 3.974,5428	
Item: 97	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA EM TS 10mm DE ESPESSURA LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL FÓRMICA TEXTURIZADA EM AMBAS AS PARTES. BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS, TARJETA (LIVRE/OCUPADO) E PARAFUSOS ESPECIAIS EM LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO OU PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. MARCA PERTECH OU SIMILAR. MEDINDO 0,60 X 1,60M - (SERVIÇO TERCEIRIZADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 1.642,53	Valor Total: 13.140,24	
Item: 98	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA EM TS 10mm DE ESPESSURA LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL FÓRMICA TEXTURIZADA EM AMBAS AS PARTES. BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS, TARJETA (LIVRE/OCUPADO) E PARAFUSOS ESPECIAIS EM LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO OU PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. MARCA PERTECH OU SIMILAR. MEDINDO 0,90 X 1,60M - (SERVIÇO TERCEIRIZADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 2.591,44	Valor Total: 5.182,88	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Obra	Item: 99	Unidade: UM	Marca: Obra	Modelo: item 99	Unidade: KG
Descrição: PORTA COM BATENTE DE GIRO 1 FOLHA DE MADEIRA SARRAFEADA LISA COM ACABAMENTO E, MELAMÍNICO BRANCO, MARCA CONCREM OU SIMILIAR					
Quantidade: 1		Valor Unit.: 1.552,34		Valor Total: 1.552,34	
Item: 100	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
Quantidade: 1		Valor Unit.: 190,86		Valor Total: 190,86	
Item: 101	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019					
Quantidade: 1		Valor Unit.: 64,10		Valor Total: 64,10	
Item: 102	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
Quantidade: 81,72		Valor Unit.: 506,80		Valor Total: 41.415,696	
Item: 103	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE COM ACABAMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, INCLUSIVE VIDRO CANELADO OU JATEADO 4MM E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
Quantidade: 6,24		Valor Unit.: 758,64		Valor Total: 4.733,9136	
Item: 104	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019					
Quantidade: 6,24		Valor Unit.: 4,33		Valor Total: 27,0192	
Item: 105	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL, CONFORME DETALHE EM PROJETO					
Quantidade: 498		Valor Unit.: 407,27		Valor Total: 202.820,46	
Item: 106	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE EM TUBOS 60MM, COM GUARNIÇÕES E FERRAGENS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Quantidade: 63,15		Valor Unit.: 613,45		Valor Total: 38.739,3675	
Item: 107	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS					
Quantidade: 11,5		Valor Unit.: 739,62		Valor Total: 8.505,63	
Item: 108	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, LARGURA 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
Quantidade: 220,48		Valor Unit.: 1.050,55		Valor Total: 231.625,264	
Item: 109	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021					
Quantidade: 27,61		Valor Unit.: 1.081,53		Valor Total: 29.861,0433	
Item: 110	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024					
Quantidade: 3.473,72		Valor Unit.: 6,50		Valor Total: 22.579,18	
Item: 111	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					
Quantidade: 3.473,72		Valor Unit.: 13,16		Valor Total: 45.714,1552	
Item: 112	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024					
Quantidade: 1.481,5		Valor Unit.: 26,75		Valor Total: 39.630,125	
Item: 113	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
Quantidade: 67,63		Valor Unit.: 13,20		Valor Total: 892,716	

MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 114	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	Item: 115	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021				Descrição: PINTURA PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO			
Quantidade: 3.640,04	Valor Unit.: 26,30		Valor Total: 95.733,052	Quantidade: 1.026	Valor Unit.: 60,54		Valor Total: 62.114,04
Item: 116	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	Item: 117	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE VERNIZ ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, MARCA FOSROC, REF DEKGUARD FS OU SIMILAR- R1				Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 1.481,5	Valor Unit.: 34,26		Valor Total: 50.756,19	Quantidade: 620,6	Valor Unit.: 13,45		Valor Total: 8.347,07
Item: 118	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:	Item: 119	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 35	Valor Unit.: 179,84		Valor Total: 6.294,40	Quantidade: 200,3	Valor Unit.: 31,40		Valor Total: 6.289,42
Item: 120	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:	Item: 121	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 69,25		Valor Total: 1.385,00	Quantidade: 536,32	Valor Unit.: 26,26		Valor Total: 14.083,7632
Item: 122	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	Item: 123	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 162	Valor Unit.: 17,10		Valor Total: 2.770,20	Quantidade: 2	Valor Unit.: 106,79		Valor Total: 213,58
Item: 124	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	Item: 125	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 94	Valor Unit.: 112,46		Valor Total: 10.571,24	Quantidade: 20	Valor Unit.: 14,57		Valor Total: 291,40
Item: 126	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:	Item: 127	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 25,05	Valor Unit.: 22,95		Valor Total: 574,8975	Quantidade: 647,83	Valor Unit.: 28,43		Valor Total: 18.417,8069



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 128	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 219,59	Valor Unit.: 39,59	Valor Total: 8.693,5681	
Item: 129	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021			
Quantidade: 19,88	Valor Unit.: 79,43	Valor Total: 1.579,0684	
Item: 130	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 33,32	Valor Total: 366,52	
Item: 131	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 11,03	Valor Total: 264,72	
Item: 132	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 234	Valor Unit.: 12,10	Valor Total: 2.831,40	
Item: 133	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 55,30	Valor Total: 331,80	
Item: 134	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 46,51	Valor Total: 2.325,50	
Item: 135	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 185,95	Valor Total: 371,90	
Item: 136	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 425	Valor Unit.: 9,68	Valor Total: 4.114,00	
Item: 137	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 154	Valor Unit.: 24,60	Valor Total: 3.788,40	
Item: 138	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 73	Valor Unit.: 18,10	Valor Total: 1.321,30	
Item: 139	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 22,71	Valor Total: 249,81	
Item: 140	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021			
Quantidade: 19,88	Valor Unit.: 79,43	Valor Total: 1.579,0684	
Item: 141	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 49,19	Valor Total: 98,38	

**MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

Item: 142	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 39,43	Valor Total: 78,86	
Item: 143	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 21,45	Valor Total: 42,90	
Item: 144	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 514,48	Valor Total: 3.601,36	
Item: 145	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,8 X 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 2.311,32	Valor Total: 20.801,88	
Item: 146	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 514,48	Valor Total: 10.289,60	
Item: 147	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPÃO CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA COM D = 1,5M MOLDADO IN LOCO, INCLUINDO TAMPA DE ACESSO EM FERRO FUNDIDO/AÇO D = 0,80M			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 1.340,17	Valor Total: 29.483,74	
Item: 148	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 1.037,67	Valor Total: 15.565,05	
Item: 149	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: POÇO DE VISITA CIRCULAR DE 1,5M DE DIÂMETRO COM MANILHAS PRÉ-MOLDADAS			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 5.390,79	Valor Total: 10.781,58	
Item: 150	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 353,28	Valor Total: 5.299,20	
Item: 151	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020			
Quantidade: 26	Valor Unit.: 171,42	Valor Total: 4.456,92	
Item: 152	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 405,48	Valor Total: 1.621,92	
Item: 153	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 712,61	Valor Total: 17.815,25	
Item: 154	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 11,2	Valor Unit.: 578,98	Valor Total: 6.484,576	
Item: 155	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			
Quantidade: 91,2	Valor Unit.: 135,43	Valor Total: 12.351,216	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

Item: 156	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 182,4	Valor Unit.: 88,27	Valor Total: 16.100,448	
Item: 157	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			
Quantidade: 182,4	Valor Unit.: 5,18	Valor Total: 944,832	
Item: 158	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 72	Valor Unit.: 15,03	Valor Total: 1.082,16	
Item: 159	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 83	Valor Unit.: 13,77	Valor Total: 1.142,91	
Item: 160	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 45	Valor Unit.: 13,87	Valor Total: 624,15	
Item: 161	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 32	Valor Unit.: 13,14	Valor Total: 420,48	
Item: 162	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 32,21	Valor Unit.: 61,10	Valor Total: 1.968,031	
Item: 163	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 80,31	Valor Unit.: 548,20	Valor Total: 44.025,942	
Item: 164	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 90	Valor Unit.: 236,19	Valor Total: 21.257,10	
Item: 165	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA/LAVATÓRIO DE CANTO, SUSPENSO			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 251,32	Valor Total: 753,96	
Item: 166	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 167,36	Valor Total: 1.004,16	
Item: 167	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 90	Valor Unit.: 107,11	Valor Total: 9.639,90	
Item: 168	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 13,86	Valor Total: 1.386,00	
Item: 169	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 90	Valor Unit.: 107,47	Valor Total: 9.672,30	
Item: 170	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 91,82	Valor Total: 826,38	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 171	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 120,66	Valor Total: 120,66	
Item: 172	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 12,35	Valor Total: 135,85	
Item: 173	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 73,28	Valor Total: 7.328,00	
Item: 174	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 882,20	Valor Total: 2.646,60	
Item: 175	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA PLÁSTICA SIMPLES			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 30,10	Valor Total: 90,30	
Item: 176	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 509,98	Valor Total: 7.649,70	
Item: 177	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 456,35	Valor Total: 6.845,25	
Item: 178	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 583,05	Valor Total: 3.498,30	
Item: 179	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 370,48	Valor Total: 1.111,44	
Item: 180	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 99,21	Valor Total: 992,10	
Item: 181	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR TERMÔ TRIPOLAR 125A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 5.121,37	Valor Total: 5.121,37	
Item: 182	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.008,30	Valor Total: 2.016,60	
Item: 183	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 478,13	Valor Total: 478,13	
Item: 184	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 86	Valor Unit.: 123,47	Valor Total: 10.618,42	
Item: 185	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.953,77	Valor Total: 3.907,54	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 186	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	Item: 187	Unidade: UN
Descrição: QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Quantidade: 1	Valor Unit.: 5.756,98		Valor Total: 5.756,98		
Item: 187	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Quantidade: 4	Valor Unit.: 11.127,89		Valor Total: 44.511,56		
Item: 188	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM ATÉ 24 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Quantidade: 2	Valor Unit.: 21.928,32		Valor Total: 43.856,64		
Item: 189	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 225KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL, POSTE (NÃO INCLUSO)					
Quantidade: 1	Valor Unit.: 670,22		Valor Total: 670,22		
Item: 190	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL					
Quantidade: 1	Valor Unit.: 36.879,22		Valor Total: 36.879,22		
Item: 191	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Quantidade: 6.057,35	Valor Unit.: 17,07		Valor Total: 103.398,9645		
Item: 192	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Quantidade: 2.348	Valor Unit.: 16,90		Valor Total: 39.681,20		
Item: 193	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX-RETO / CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA BOX COM ROSCA 3/4"					
Quantidade: 2.348	Valor Unit.: 17,75		Valor Total: 41.677,00		
Item: 194	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Quantidade: 10,9	Valor Unit.: 21,94		Valor Total: 239,146		
Item: 195	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Quantidade: 22	Valor Unit.: 18,71		Valor Total: 411,62		
Item: 196	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX-RETO / CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA BOX COM ROSCA 32mm					
Quantidade: 22	Valor Unit.: 19,41		Valor Total: 427,02		
Item: 197	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Quantidade: 22	Valor Unit.: 15,85		Valor Total: 348,70		
Item: 198	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Quantidade: 30,7	Valor Unit.: 26,64		Valor Total: 817,848		
Item: 199	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Quantidade: 21	Valor Unit.: 15,41		Valor Total: 323,61		
Item: 200	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Quantidade: 62	Valor Unit.: 29,68		Valor Total: 1.840,16		



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 201	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX-RETO / CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA BOX COM ROSCA 1 1/4" - 40 mm			
Quantidade: 62	Valor Unit.: 22,04	Valor Total: 1.366,48	
Item: 202	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 27,2	Valor Unit.: 22,85	Valor Total: 621,52	
Item: 203	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 19,35	Valor Total: 154,80	
Item: 204	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 55	Valor Unit.: 29,66	Valor Total: 1.631,30	
Item: 205	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX-RETO / CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA BOX COM ROSCA 1 1/2" - 50 mm			
Quantidade: 55	Valor Unit.: 34,30	Valor Total: 1.886,50	
Item: 206	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 98,3	Valor Unit.: 34,09	Valor Total: 3.351,047	
Item: 207	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 66	Valor Unit.: 24,04	Valor Total: 1.586,64	
Item: 208	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 197	Valor Unit.: 38,65	Valor Total: 7.614,05	
Item: 209	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX-RETO / CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA BOX COM ROSCA 60mm			
Quantidade: 197	Valor Unit.: 27,28	Valor Total: 5.374,16	
Item: 210	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 139	Valor Unit.: 58,52	Valor Total: 8.134,28	
Item: 211	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 278	Valor Unit.: 70,43	Valor Total: 19.579,54	
Item: 212	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 93	Valor Unit.: 46,28	Valor Total: 4.304,04	
Item: 213	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX-RETO / CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA BOX COM ROSCA 85MM			
Quantidade: 98,3	Valor Unit.: 55,76	Valor Total: 5.481,208	
Item: 214	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fornecimento e instalação de eletrocabo metálica 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)			
Quantidade: 145	Valor Unit.: 62,72	Valor Total: 9.094,40	
Item: 215	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 138	Valor Unit.: 23,56	Valor Total: 3.251,28	

**MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

Obra	Item: 216	Unidade: M	Modelo:	Marca: Obra	Modelo:	Item: 216	Unidade: UN
	Descrição: FIXAÇÃO DE BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTOS						
	Quantidade: 1.904		Valor Unit.: 2,87			Valor Total: 5.464,48	
	Item: 217	Unidade: UN	Modelo:	Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: PONTO ELÉTRICO, SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO CAIXA E QUEBRA.						
	Quantidade: 952		Valor Unit.: 70,86			Valor Total: 67.458,72	
	Item: 218	Unidade: UN	Modelo:	Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						
	Quantidade: 38		Valor Unit.: 147,64			Valor Total: 5.610,32	
	Item: 219	Unidade: UN	Modelo:	Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						
	Quantidade: 38		Valor Unit.: 23,69			Valor Total: 900,22	
	Item: 220	Unidade: M	Modelo:	Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA						
	Quantidade: 269,94		Valor Unit.: 26,60			Valor Total: 7.180,404	
	Item: 221	Unidade: M	Modelo:	Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	Quantidade: 2.958,95		Valor Unit.: 11,40			Valor Total: 33.732,03	
	Item: 222	Unidade: M	Modelo:	Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
	Quantidade: 129,75		Valor Unit.: 15,43			Valor Total: 2.002,0425	
	Item: 223	Unidade: M	Modelo:	Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	Quantidade: 675,25		Valor Unit.: 15,39			Valor Total: 10.392,0975	
	Item: 224	Unidade: M	Modelo:	Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
	Quantidade: 306,2		Valor Unit.: 10,82			Valor Total: 3.313,084	
	Item: 225	Unidade: M	Modelo:	Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
	Quantidade: 219,62		Valor Unit.: 7,93			Valor Total: 1.741,5866	
	Item: 226	Unidade: M	Modelo:	Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
	Quantidade: 17.023,55		Valor Unit.: 9,90			Valor Total: 168.533,145	
	Item: 227	Unidade: M	Modelo:	Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
	Quantidade: 445		Valor Unit.: 13,76			Valor Total: 6.123,20	
	Item: 228	Unidade: M	Modelo:	Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
	Quantidade: 4.170,42		Valor Unit.: 20,51			Valor Total: 85.535,3142	
	Item: 229	Unidade: M	Modelo:	Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: 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						
	Quantidade: 435,93		Valor Unit.: 30,78			Valor Total: 13.417,9254	
	Item: 230	Unidade: M	Modelo:	Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	Quantidade: 4.774,41		Valor Unit.: 3,36			Valor Total: 16.042,0176	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 231	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:	Item: 216	Unidade: M
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Quantidade: 9.621,42	Valor Unit.: 4,86			Valor Total: 46.760,1012	
Item: 232	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
Quantidade: 204	Valor Unit.: 61,65			Valor Total: 12.576,60	
Item: 233	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Quantidade: 126	Valor Unit.: 16,30			Valor Total: 2.053,80	
Item: 234	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Quantidade: 178	Valor Unit.: 17,04			Valor Total: 3.033,12	
Item: 235	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Quantidade: 17	Valor Unit.: 18,65			Valor Total: 317,05	
Item: 236	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Quantidade: 24	Valor Unit.: 18,65			Valor Total: 447,60	
Item: 237	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Quantidade: 1	Valor Unit.: 102,01			Valor Total: 102,01	
Item: 238	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Quantidade: 6	Valor Unit.: 106,81			Valor Total: 640,86	
Item: 239	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Quantidade: 4	Valor Unit.: 106,81			Valor Total: 427,24	
Item: 240	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Quantidade: 3	Valor Unit.: 112,43			Valor Total: 337,29	
Item: 241	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Quantidade: 2	Valor Unit.: 120,96			Valor Total: 241,92	
Item: 242	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Quantidade: 1	Valor Unit.: 132,13			Valor Total: 132,13	
Item: 243	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Quantidade: 5	Valor Unit.: 214,61			Valor Total: 1.073,05	
Item: 244	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Quantidade: 2	Valor Unit.: 588,78			Valor Total: 1.177,56	
Item: 245	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.907,67			Valor Total: 3.815,34	
Item: 246	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Quantidade: 80	Valor Unit.: 1.141,15			Valor Total: 91.292,00	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 247	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo: Item: 231	Unidade: M
Descrição: INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Quantidade: 80	Valor Unit.: 204,42			Valor Total: 16.353,60
Item: 248	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
Quantidade: 80	Valor Unit.: 123,47			Valor Total: 9.877,60
Item: 249	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA UN 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
Quantidade: 157	Valor Unit.: 167,19			Valor Total: 26.248,83
Item: 250	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Quantidade: 273	Valor Unit.: 21,35			Valor Total: 5.828,55
Item: 251	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Quantidade: 256	Valor Unit.: 39,94			Valor Total: 10.224,64
Item: 252	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Quantidade: 770	Valor Unit.: 42,35			Valor Total: 32.609,50
Item: 253	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Quantidade: 102	Valor Unit.: 68,53			Valor Total: 6.990,06
Item: 254	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Quantidade: 32	Valor Unit.: 35,47			Valor Total: 1.135,04
Item: 255	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Quantidade: 7	Valor Unit.: 37,87			Valor Total: 265,09
Item: 256	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022				
Quantidade: 517	Valor Unit.: 39,87			Valor Total: 20.612,79
Item: 257	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022				
Quantidade: 239	Valor Unit.: 39,87			Valor Total: 9.528,93
Item: 258	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Quantidade: 301	Valor Unit.: 14,46			Valor Total: 4.352,46
Item: 259	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Quantidade: 1.079	Valor Unit.: 22,03			Valor Total: 23.770,37
Item: 260	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE COM DUAS LUMINÁRIAS LED 250W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
Quantidade: 9	Valor Unit.: 5.778,59			Valor Total: 52.007,31
Item: 261	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Quantidade: 582	Valor Unit.: 14,86			Valor Total: 8.648,52



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 262	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	Item: 247	Unidade: UN
Descrição: TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Quantidade: 4	Valor Unit.: 51,51			Valor Total: 206,04	
Item: 263	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					
Quantidade: 80	Valor Unit.: 647,82			Valor Total: 51.825,60	
Item: 264	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
Quantidade: 40	Valor Unit.: 724,59			Valor Total: 28.983,60	
Item: 265	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/ 20 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Quantidade: 176	Valor Unit.: 131,78			Valor Total: 23.193,28	
Item: 266	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
Quantidade: 42	Valor Unit.: 30,70			Valor Total: 1.289,40	
Item: 267	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
Quantidade: 42	Valor Unit.: 32,63			Valor Total: 1.370,46	
Item: 268	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
Quantidade: 84	Valor Unit.: 62,31			Valor Total: 5.234,04	
Item: 269	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
Quantidade: 18	Valor Unit.: 31,42			Valor Total: 565,56	
Item: 270	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
Quantidade: 18	Valor Unit.: 219,68			Valor Total: 3.954,24	
Item: 271	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
Quantidade: 430	Valor Unit.: 78,52			Valor Total: 33.763,60	
Item: 272	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
Quantidade: 280	Valor Unit.: 101,09			Valor Total: 28.305,20	
Item: 273	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
Quantidade: 23	Valor Unit.: 68,60			Valor Total: 1.577,80	
Item: 274	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020					
Quantidade: 18	Valor Unit.: 56,12			Valor Total: 1.010,16	
Item: 275	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Quantidade: 986	Valor Unit.: 139,70			Valor Total: 137.744,20	
Item: 276	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
Quantidade: 19	Valor Unit.: 193,01			Valor Total: 3.667,19	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Obra	Item: 277	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	Item: 282	Unidade: UN
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
Quantidade: 6		Valor Unit.: 233,64		Valor Total: 1.401,84		
Item: 278	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:			
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
Quantidade: 9		Valor Unit.: 130,50		Valor Total: 1.174,50		
Item: 279	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:			
Descrição: LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
Quantidade: 9		Valor Unit.: 170,82		Valor Total: 1.537,38		
Item: 280	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:			
Descrição: TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
Quantidade: 6		Valor Unit.: 250,26		Valor Total: 1.501,56		
Item: 281	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:			
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
Quantidade: 10		Valor Unit.: 239,64		Valor Total: 2.396,40		
Item: 282	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:			
Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
Quantidade: 4		Valor Unit.: 101,50		Valor Total: 406,00		
Item: 283	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:			
Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
Quantidade: 2		Valor Unit.: 330,68		Valor Total: 661,36		
Item: 284	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:			
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
Quantidade: 112		Valor Unit.: 47,28		Valor Total: 5.295,36		
Item: 285	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:			
Descrição: ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Quantidade: 9		Valor Unit.: 8.343,23		Valor Total: 75.089,07		
Item: 286	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:			
Descrição: FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023						
Quantidade: 19		Valor Unit.: 34,16		Valor Total: 649,04		
Item: 287	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:			
Descrição: SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023						
Quantidade: 370,93		Valor Unit.: 31,91		Valor Total: 11.836,3763		
Item: 288	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:			
Descrição: FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023						
Quantidade: 370,93		Valor Unit.: 0,73		Valor Total: 270,7789		
Item: 289	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:			
Descrição: EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE						
Quantidade: 20		Valor Unit.: 922,32		Valor Total: 18.446,40		
Item: 290	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:			
Descrição: LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022						
Quantidade: 16		Valor Unit.: 39,87		Valor Total: 637,92		



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Obra	Item: 291	Unidade: UN	Modelo:	Marca: Obra	Modelo:	Item: 292	Unidade: UN
	Descrição: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
	Quantidade: 19			Valor Unit.: 29,18		Valor Total: 554,42	
	Item: 292	Unidade: UN		Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - DIVERSOS PICTOGRAMAS						
	Quantidade: 25			Valor Unit.: 103,53		Valor Total: 2.588,25	
	Item: 293	Unidade: UN		Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
	Quantidade: 4			Valor Unit.: 29,18		Valor Total: 116,72	
	Item: 294	Unidade: M2		Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021						
	Quantidade: 20			Valor Unit.: 33,20		Valor Total: 664,00	
	Item: 295	Unidade: UN		Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTORES						
	Quantidade: 20			Valor Unit.: 66,15		Valor Total: 1.323,00	
	Item: 296	Unidade: M		Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024						
	Quantidade: 100,78			Valor Unit.: 64,66		Valor Total: 6.516,4348	
	Item: 297	Unidade: M		Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024						
	Quantidade: 9,55			Valor Unit.: 67,90		Valor Total: 648,445	
	Item: 298	Unidade: M		Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: PINTURA ACRILICA AMARELA DE GUIA (MEIO-FIO)						
	Quantidade: 110,34			Valor Unit.: 4,18		Valor Total: 461,2212	
	Item: 299	Unidade: M		Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
	Quantidade: 239			Valor Unit.: 5,31		Valor Total: 1.269,09	
	Item: 300	Unidade: M2		Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021						
	Quantidade: 34,06			Valor Unit.: 26,30		Valor Total: 895,778	
	Item: 301	Unidade: M		Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024						
	Quantidade: 198,85			Valor Unit.: 49,07		Valor Total: 9.757,5695	
	Item: 302	Unidade: M		Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024						
	Quantidade: 7,23			Valor Unit.: 57,63		Valor Total: 416,6649	
	Item: 303	Unidade: M3		Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: MURO DE ARRIMO EM ALVENARIA DE PEDRA GRANÍTICA RACHÃO ARGAMASSADA REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3.						
	Quantidade: 343,4			Valor Unit.: 589,01		Valor Total: 202.266,034	
	Item: 304	Unidade: UND		Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE, ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO						
	Quantidade: 120			Valor Unit.: 77,42		Valor Total: 9.290,40	
	Item: 305	Unidade: M2		Marca: Obra	Modelo:		
	Descrição: PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024						
	Quantidade: 481,29			Valor Unit.: 30,66		Valor Total: 14.756,3514	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 306	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:	Item: 307	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAMADA DE TERRA VEGETAL PREPARADA - FORNECIMENTO E ESPELHAMENTO				Descrição: ARGILA EXPANDIDA PARA COBRIMENTO DA TERRA / DRENO, REFERENCIA 2215 (15 A 22MM)			
Quantidade: 35,06		Valor Unit.: 242,55		Quantidade: 18,18		Valor Unit.: 1.001,36	
		Valor Total: 8.503,803				Valor Total: 18.204,7248	
Item: 308	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	Item: 309	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021				Descrição: PLANTIO DE MUDAS DE CYCA REVOLUTA, NOMES POPULARES: CICA, PALMEIRA-SAGU, SAGU (1,5M DE ALTURA)			
Quantidade: 350,56		Valor Unit.: 10,31		Quantidade: 9		Valor Unit.: 434,11	
		Valor Total: 3.614,2736				Valor Total: 3.906,99	
Item: 310	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	Item: 311	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE MUDAS DE DIETES BICOLOR, NOMES POPULARES: MORÉIA-BICOLOR, DIETES, MORÉIA (0,5M DE ALTURA)				Descrição: PLANTIO DE MUDAS DE LANTANA CAMARÁ, NOMES POPULARES: CAMBARÁ, BANDEIRA-ESPANHOLA, CAMARÁ, CAMARADINHA, CAMBARÁ-DE CHEIRO, CABARÁ-MEÚDO (60CM DE ALTURA)			
Quantidade: 154		Valor Unit.: 138,14		Quantidade: 113		Valor Unit.: 140,01	
		Valor Total: 21.273,56				Valor Total: 15.821,13	
Item: 312	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	Item: 313	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE MUDAS DE TRANDESCANTIA SPARTHACEA, NOMES POPULARES: ABACAXI-ROXO, MOISÉS-NO-BERÇO, ESPADA-DE-ÍANSÃ (0,3M DE ALTURA)				Descrição: PLANTIO DE MUDAS DE PTYCHOSPERMA ELEGANS, NOMES POPULARES: PALMEIRA SOLITÁRIA OU ELEGANTE (1,5M DE ALTURA)			
Quantidade: 436		Valor Unit.: 86,88		Quantidade: 15		Valor Unit.: 425,04	
		Valor Total: 37.879,68				Valor Total: 6.375,60	
Item: 314	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:	Item: 315	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE MUDAS DE DYPHYSIS LUTESCENS - PALMEIRA DE JARDIM (0,3M DE ALTURA)				Descrição: INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021			
Quantidade: 15		Valor Unit.: 86,88		Quantidade: 12		Valor Unit.: 1.571,27	
		Valor Total: 1.303,20				Valor Total: 18.855,24	
Item: 316	Unidade: M²	Marca: Obra	Modelo:	Item: 317	Unidade: M²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANCO PARA ÁREA EXTERNA DE JARDIM				Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO (Baseado na composição 04629 /ORSE)			
Quantidade: 25		Valor Unit.: 1.568,51		Quantidade: 28,8		Valor Unit.: 282,85	
		Valor Total: 39.212,75				Valor Total: 8.146,08	
Item: 318	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	Item: 319	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022				Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 137		Valor Unit.: 102,72		Quantidade: 389,45		Valor Unit.: 100,30	
		Valor Total: 14.072,64				Valor Total: 39.061,835	
Item: 320	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:				
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022							
Quantidade: 263,21		Valor Unit.: 93,43				Valor Total: 24.591,7103	

MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 321	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	Item: 322	Unidade: M2XMES	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO COLORIDO PARA DEFICIENTES VISUAIS APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE				Descrição: LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)			
Quantidade: 62,18		Valor Unit.: 151,16		Quantidade: 2.858,61		Valor Unit.: 25,03	
						Valor Total: 9.399,1288	
Item: 323	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	Item: 324	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024				Descrição: LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019			
Quantidade: 714,65		Valor Unit.: 23,99		Quantidade: 5.285,46		Valor Unit.: 6,44	
						Valor Total: 17.144,4535	
Item: 325	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	Item: 326	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021				Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024			
Quantidade: 22,2		Valor Unit.: 0,80		Quantidade: 0,87		Valor Unit.: 857,92	
						Valor Total: 17,76	
Item: 327	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:	Item: 328	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			
Quantidade: 3,98		Valor Unit.: 596,15		Quantidade: 4,85		Valor Unit.: 347,12	
						Valor Total: 1.683,532	
Item: 329	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:	Item: 330	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				Descrição: BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021_PA			
Quantidade: 117,66		Valor Unit.: 13,67		Quantidade: 1		Valor Unit.: 1.758,38	
						Valor Total: 1.758,38	
Item: 331	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	Item: 332	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022				Descrição: ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020			
Quantidade: 13,85		Valor Unit.: 175,96		Quantidade: 21,5		Valor Unit.: 65,55	
						Valor Total: 2.437,046	
Item: 333	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	Item: 334	Unidade: m2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021				Descrição: PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO Nº12 MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR INCLUSO FERRAGENS			
Quantidade: 36		Valor Unit.: 188,61		Quantidade: 6		Valor Unit.: 787,98	
						Valor Total: 6.789,96	
						Valor Total: 4.727,88	

MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 335	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:	Item: 321	Unidade: M2
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024					
Quantidade: 20,73	Valor Unit.: 15,95	Valor Total: 330,6435			
Item: 336	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
Quantidade: 58,08	Valor Unit.: 12,01	Valor Total: 697,5408			
Item: 337	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
Quantidade: 21,12	Valor Unit.: 16,01	Valor Total: 338,1312			
Item: 338	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
Quantidade: 14,82	Valor Unit.: 14,07	Valor Total: 208,5174			
Item: 339	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
Quantidade: 12,76	Valor Unit.: 14,40	Valor Total: 183,744			
Item: 340	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA					
Quantidade: 4,4	Valor Unit.: 220,69	Valor Total: 971,036			
Item: 341	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
Quantidade: 10,51	Valor Unit.: 161,74	Valor Total: 1.699,8874			
Item: 342	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
Quantidade: 4,45	Valor Unit.: 111,05	Valor Total: 494,1725			
Item: 343	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
Quantidade: 7,89	Valor Unit.: 78,72	Valor Total: 621,1008			
Item: 344	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
Quantidade: 4,54	Valor Unit.: 198,37	Valor Total: 900,5998			
Item: 345	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021					
Quantidade: 12,16	Valor Unit.: 156,55	Valor Total: 1.903,648			
Item: 346	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022					
Quantidade: 33,69	Valor Unit.: 5,18	Valor Total: 174,5142			
Item: 347	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022					
Quantidade: 33,69	Valor Unit.: 50,20	Valor Total: 1.691,238			
Item: 348	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023					
Quantidade: 33,69	Valor Unit.: 5,31	Valor Total: 178,8939			
Item: 349	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					
Quantidade: 33,69	Valor Unit.: 16,12	Valor Total: 543,0828			



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 350	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	Item: 350	Unidade: KG
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023					
Quantidade: 4,4	Valor Unit.: 38,06		Valor Total: 167,464		
Item: 351	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020					
Quantidade: 0,8	Valor Unit.: 162,01		Valor Total: 129,608		
Item: 352	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
Quantidade: 1,47	Valor Unit.: 506,80		Valor Total: 744,996		
Item: 353	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Quantidade: 11	Valor Unit.: 17,03		Valor Total: 187,33		
Item: 354	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Quantidade: 192	Valor Unit.: 11,29		Valor Total: 2.167,68		
Item: 355	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020					
Quantidade: 2	Valor Unit.: 137,20		Valor Total: 274,40		
Item: 356	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO LUMINÁRIA PLAFON EM PLÁSTICO, INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LÂMPADA).					
Quantidade: 1	Valor Unit.: 256,03		Valor Total: 256,03		
Item: 357	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO					
Quantidade: 1	Valor Unit.: 411.489,82		Valor Total: 411.489,82		
Item: 358	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: SERVIÇO ESPECIALIZADOS PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO DE ESGOTOS					
Quantidade: 1	Valor Unit.: 128.814,68		Valor Total: 128.814,68		
Item: 359	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES					
Quantidade: 52,3	Valor Unit.: 76,10		Valor Total: 3.980,03		
Item: 360	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Quantidade: 110	Valor Unit.: 13,45		Valor Total: 1.479,50		
Item: 361	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
Quantidade: 2	Valor Unit.: 35,93		Valor Total: 71,86		
Item: 362	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
Quantidade: 2	Valor Unit.: 36,10		Valor Total: 72,20		
Item: 363	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM					
Quantidade: 5	Valor Unit.: 91,63		Valor Total: 458,15		
Item: 364	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:		
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020					
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.593,01		Valor Total: 1.593,01		



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 365	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo: Item: 365	Unidade: M2
Descrição: FILTRO DE ÁGUA DE CHUVA - TWIN - 3P TECHNIK				
Quantidade: 1	Valor Unit.: 10.272,38			Valor Total: 10.272,38
Item: 366	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA (M2)				
Quantidade: 72	Valor Unit.: 87,66			Valor Total: 6.311,52
Item: 367	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024				
Quantidade: 4,5	Valor Unit.: 857,92			Valor Total: 3.860,64
Item: 368	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021				
Quantidade: 28,3	Valor Unit.: 152,46			Valor Total: 4.314,618
Item: 369	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
Quantidade: 14,93	Valor Unit.: 49,79			Valor Total: 743,3647
Item: 370	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
Quantidade: 72,6	Valor Unit.: 153,50			Valor Total: 11.144,10
Item: 371	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
Quantidade: 152,14	Valor Unit.: 13,48			Valor Total: 2.050,8472
Item: 372	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF_06/2019				
Quantidade: 43,46	Valor Unit.: 14,18			Valor Total: 616,2628
Item: 373	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
Quantidade: 158,71	Valor Unit.: 9,85			Valor Total: 1.563,2935
Item: 374	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
Quantidade: 470,99	Valor Unit.: 13,48			Valor Total: 6.348,9452
Item: 375	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
Quantidade: 123,09	Valor Unit.: 13,67			Valor Total: 1.682,6403
Item: 376	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022				
Quantidade: 154,6	Valor Unit.: 175,96			Valor Total: 27.203,416
Item: 377	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				
Quantidade: 46,42	Valor Unit.: 156,55			Valor Total: 7.267,051
Item: 378	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021				
Quantidade: 4,99	Valor Unit.: 666,43			Valor Total: 3.325,4857
Item: 379	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:	
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021				
Quantidade: 8,5	Valor Unit.: 666,43			Valor Total: 5.664,655



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 380	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:	Item: 381	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES (PRE MOLDADAS OU MACIÇA) FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015							
Quantidade: 8,91		Valor Unit.: 659,90		Valor Total: 5.879,709			
Item: 381	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	Item: 382	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							
Quantidade: 160		Valor Unit.: 5,18		Valor Total: 828,80			
Item: 382	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:	Item: 383	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023							
Quantidade: 160		Valor Unit.: 38,06		Valor Total: 6.089,60			
Item: 383	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:				
Descrição: TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020							
Quantidade: 1		Valor Unit.: 112,47		Valor Total: 112,47			

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 CONSTRUTORA SBM LTDA	528	02.908.931/0001-18	10.630.848,5197	10.098.242,9867		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
M & W SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E	446	19.314.966/0001-21	10.630.849,4347	9.999.999,00		Não
JC3 ENGENHARIA	654	27.263.594/0001-80	10.099.307,0437	10.099.307,0437	0,9931	Sim
COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS	910	01.079.262/0001-56	10.577.678,4622	10.577.678,4622	4,7367	Não
OCEANO CONSTRUÇÕES LTDA	834	21.267.886/0001-04	10.630.849,5197	10.630.849,5197	0,5027	Sim
GERBER CONSTRUÇÕES LTDA	186	24.556.524/0001-21	10.630.849,5197	10.630.849,5197	0,0000	Não
BUSINESS CONSTRUTORA LTDA	955	26.165.343/0001-08	10.637.091,3197	10.637.091,3197	0,0587	Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
A J P ENGENHARIA LTDA	743	08.978.001/0001-17	10.524.608,4907	10.524.608,4907		Não
CLORPAC EMPREENDIMENTOS LTDA	855	11.451.812/0001-70	10.630.849,5197	10.630.849,5197	1,0095	Sim

FERNANDO JOSE
IRINEU
MARTINS:960566574
34

Assinado digitalmente por FERNANDO JOSE IRINEU
MARTINS.96056657434
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiplá v5,
OU=28860267000178, OU=Presencial, OU=Certificado
PF A3, CN=FERNANDO JOSE IRINEU
MARTINS.96056657434
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.16 12:55:29-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

AUTORIDADE: FERNANDO JOSÉ IRINEU MARTINS



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

ATA DE HOMOLOGAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2024

Processo Administrativo Nº 98/2024

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: CAMYLLA CAROLINI RAMOS MEIRELES DOS SANTOS

Data de Publicação: 04/10/2024 10:19:57

LOTE 1 - HOMOLOGADO - 08/05/2025 10:09:50
REFORMA DO BLOCO 02 DO MERCADO MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: H	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Quantidade: 1.320	Valor Unit.: 147,87	Valor Total: 195.188,40	
Item: 2	Unidade: H	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Quantidade: 1.320	Valor Unit.: 67,13	Valor Total: 88.611,60	
Item: 3	Unidade: H	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Quantidade: 1.320	Valor Unit.: 35,58	Valor Total: 46.965,60	
Item: 4	Unidade: H	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Quantidade: 2.160	Valor Unit.: 33,10	Valor Total: 71.496,00	
Item: 5	Unidade: H	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Quantidade: 1.320	Valor Unit.: 25,71	Valor Total: 33.937,20	
Item: 6	Unidade: H	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Quantidade: 1.320	Valor Unit.: 28,47	Valor Total: 37.580,40	
Item: 7	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			
Quantidade: 5,63	Valor Unit.: 544,24	Valor Total: 3.064,0712	
Item: 8	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO			
Quantidade: 27	Valor Unit.: 257,52	Valor Total: 6.953,04	
Item: 9	Unidade: MES	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 1.051,71	Valor Total: 6.310,26	
Item: 10	Unidade: MES	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 926,27	Valor Total: 5.557,62	
Item: 11	Unidade: MES	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 723,65	Valor Total: 4.341,90	

MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 12	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO			
CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER (un)			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 1.794,78	Valor Total: 10.768,68	
Item: 13	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DESMOBILIZAÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURAS EM CANTEIRO DE OBRA (93582 ADAPTADO SINAPI) (M2)			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 35,01	Valor Total: 315,09	
Item: 14	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DESMOBILIZAÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS EM CANTEIRO DE OBRA (93583 ADAPTADO SINAPI) (M2)			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 51,70	Valor Total: 930,60	
Item: 15	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024			
Quantidade: 225	Valor Unit.: 71,42	Valor Total: 16.069,50	
Item: 16	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024			
Quantidade: 410,85	Valor Unit.: 101,63	Valor Total: 41.754,6855	
Item: 17	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 405,37	Valor Unit.: 143,71	Valor Total: 58.255,7227	
Item: 18	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO			
Quantidade: 462	Valor Unit.: 13,99	Valor Total: 6.463,38	
Item: 19	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 123,1	Valor Unit.: 17,61	Valor Total: 2.167,791	
Item: 20	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 22,15	Valor Unit.: 250,75	Valor Total: 5.554,1125	
Item: 21	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA			
Quantidade: 80,62	Valor Unit.: 114,69	Valor Total: 9.246,3078	
Item: 22	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 553,8	Valor Unit.: 61,18	Valor Total: 33.881,484	
Item: 23	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024			
Quantidade: 1.200	Valor Unit.: 4,83	Valor Total: 5.796,00	
Item: 24	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 188,29	Valor Unit.: 286,73	Valor Total: 53.988,3917	
Item: 25	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 1.882,69	Valor Unit.: 3,80	Valor Total: 7.154,222	
Item: 26	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			
Quantidade: 1.582,03	Valor Unit.: 17,08	Valor Total: 27.021,0724	

MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 27	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
Quantidade: 7,03	Valor Unit.: 92,15	Valor Total: 647,8145	
Item: 28	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			
Quantidade: 1.165,71	Valor Unit.: 111,47	Valor Total: 129.941,6937	
Item: 29	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			
Quantidade: 385,52	Valor Unit.: 3,52	Valor Total: 1.357,0304	
Item: 30	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			
Quantidade: 385,52	Valor Unit.: 3,41	Valor Total: 1.314,6232	
Item: 31	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 794,54	Valor Unit.: 30,81	Valor Total: 24.479,7774	
Item: 32	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 837,66	Valor Unit.: 25,36	Valor Total: 21.243,0576	
Item: 33	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023			
Quantidade: 105	Valor Unit.: 134,01	Valor Total: 14.071,05	
Item: 34	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 3.277,49	Valor Unit.: 10,43	Valor Total: 34.184,2207	
Item: 35	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 16.387,45	Valor Unit.: 2,57	Valor Total: 42.115,7465	
Item: 36	Unidade: TON	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CUSTO COM TRATAMENTO DE RESÍDUOS EM LOCAL APROPRIADO, CONFORME LEGISLAÇÃO AMBIENTAL LOCAL - SERVIÇO TERCEIRIZADO			
Quantidade: 4.916,24	Valor Unit.: 48,04	Valor Total: 236.176,1696	
Item: 37	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019			
Quantidade: 79,45	Valor Unit.: 1.152,89	Valor Total: 91.597,1105	
Item: 38	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 408,3	Valor Unit.: 22,73	Valor Total: 9.280,659	
Item: 39	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 310,9	Valor Unit.: 15,95	Valor Total: 4.958,855	
Item: 40	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 6.386,4	Valor Unit.: 12,27	Valor Total: 78.361,128	
Item: 41	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 1.558,5	Valor Unit.: 11,53	Valor Total: 17.969,505	

**MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

Item: 42	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 6,2	Valor Unit.: 20,39	Valor Total: 126,418	
Item: 43	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 985,4	Valor Unit.: 18,29	Valor Total: 18.022,966	
Item: 44	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024			
Quantidade: 146,3	Valor Unit.: 805,50	Valor Total: 117.844,65	
Item: 45	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 414,11	Valor Unit.: 294,83	Valor Total: 122.092,0513	
Item: 46	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024			
Quantidade: 15,53	Valor Unit.: 928,12	Valor Total: 14.413,7036	
Item: 47	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS, INCLUINDO O IÇAMENTO COM GUINDASTE (ADAP. 97720/SINAPI).			
Quantidade: 130,75	Valor Unit.: 3.667,38	Valor Total: 479.509,935	
Item: 48	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E MONTAGEM DE PILARES PRÉ-MOLDADOS, INCLUINDO O IÇAMENTO COM GUINDASTE (ADAP. 97719/SINAPI).			
Quantidade: 68,81	Valor Unit.: 3.863,18	Valor Total: 265.825,4158	
Item: 49	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 69,6	Valor Unit.: 91,35	Valor Total: 6.357,96	
Item: 50	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 69,6	Valor Unit.: 109,09	Valor Total: 7.592,664	
Item: 51	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 107,18	Valor Unit.: 16,01	Valor Total: 1.715,9518	
Item: 52	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 170,52	Valor Unit.: 15,02	Valor Total: 2.561,2104	
Item: 53	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 429,43	Valor Unit.: 12,52	Valor Total: 5.376,4636	
Item: 54	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			
Quantidade: 13,92	Valor Unit.: 1.035,52	Valor Total: 14.414,4384	
Item: 55	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS, INCLUINDO O IÇAMENTO COM GUINDASTE (ADAP. 97720/SINAPI).			
Quantidade: 106,87	Valor Unit.: 3.667,38	Valor Total: 391.932,9006	
Item: 56	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 83,78	Valor Unit.: 193,07	Valor Total: 16.175,4046	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 57	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 516,08	Valor Unit.: 16,01	Valor Total: 8.262,4408	
Item: 58	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 330,92	Valor Unit.: 17,90	Valor Total: 5.923,468	
Item: 59	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			
Quantidade: 16,76	Valor Unit.: 1.056,41	Valor Total: 17.705,4316	
Item: 60	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Quantidade: 2.576,33	Valor Unit.: 57,03	Valor Total: 146.928,0999	
Item: 61	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 42	Valor Unit.: 2.434,59	Valor Total: 102.252,78	
Item: 62	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 1.357,10	Valor Total: 32.570,40	
Item: 63	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 2.177,22	Valor Unit.: 73,80	Valor Total: 160.678,836	
Item: 64	Unidade: M²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA EM FIBRA DE VIDRO, ONDULADA, 2,44X0,50M, ESP=6MM, FORTLEV OU SIMILAR.			
Quantidade: 399,11	Valor Unit.: 98,39	Valor Total: 39.268,4329	
Item: 65	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Quantidade: 92	Valor Unit.: 176,16	Valor Total: 16.206,72	
Item: 66	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			
Quantidade: 86	Valor Unit.: 88,03	Valor Total: 7.570,58	
Item: 67	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			
Quantidade: 112	Valor Unit.: 80,09	Valor Total: 8.970,08	
Item: 68	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			
Quantidade: 82,2	Valor Unit.: 31,96	Valor Total: 2.627,112	
Item: 69	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			
Quantidade: 22,86	Valor Unit.: 699,34	Valor Total: 15.986,9124	
Item: 70	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022			
Quantidade: 628,35	Valor Unit.: 99,00	Valor Total: 62.206,65	
Item: 71	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			
Quantidade: 628,35	Valor Unit.: 5,18	Valor Total: 3.254,853	

**MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

Item: 72	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 628,35	Valor Unit.: 125,88		Valor Total: 79.096,698
Item: 73	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO RÚSTICO TIPO TIJOLINHO - TIJOLO APARENTE			
Quantidade: 150	Valor Unit.: 167,25		Valor Total: 25.087,50
Item: 74	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021			
Quantidade: 2.725	Valor Unit.: 0,80		Valor Total: 2.180,00
Item: 75	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024			
Quantidade: 136,25	Valor Unit.: 857,92		Valor Total: 116.891,60
Item: 76	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021			
Quantidade: 12.208	Valor Unit.: 15,40		Valor Total: 188.003,20
Item: 77	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021			
Quantidade: 13.734	Valor Unit.: 17,01		Valor Total: 233.615,34
Item: 78	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			
Quantidade: 60,6	Valor Unit.: 152,46		Valor Total: 9.239,076
Item: 79	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			
Quantidade: 327	Valor Unit.: 666,43		Valor Total: 217.922,61
Item: 80	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021			
Quantidade: 2.725	Valor Unit.: 49,62		Valor Total: 135.214,50
Item: 81	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 3,07	Valor Unit.: 193,07		Valor Total: 592,7249
Item: 82	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 3,25	Valor Unit.: 346,32		Valor Total: 1.125,54
Item: 83	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 150,46	Valor Unit.: 16,01		Valor Total: 2.408,8646
Item: 84	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 27,59	Valor Unit.: 15,02		Valor Total: 414,4018
Item: 85	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 19,2	Valor Unit.: 17,90		Valor Total: 343,68



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 86	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 0,74	Valor Unit.: 12,52	Valor Total: 9,2648	
Item: 87	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 97,82	Valor Unit.: 10,50	Valor Total: 1.027,11	
Item: 88	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			
Quantidade: 405,6	Valor Unit.: 205,49	Valor Total: 83.346,744	
Item: 89	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DIVISÓRIAS DE CONCRETO ARMADO DOS BOXES COM AS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO			
Quantidade: 5.567,65	Valor Unit.: 153,27	Valor Total: 853.353,7155	
Item: 90	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FECHAMENTO DE TETO PARA OS BOXES DE CONCRETO			
Quantidade: 1.528,91	Valor Unit.: 161,25	Valor Total: 246.536,7375	
Item: 91	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA			
Quantidade: 52,49	Valor Unit.: 89,72	Valor Total: 4.709,4028	
Item: 92	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			
Quantidade: 130,32	Valor Unit.: 5,18	Valor Total: 675,0576	
Item: 93	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022			
Quantidade: 130,32	Valor Unit.: 50,20	Valor Total: 6.542,064	
Item: 94	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 42x42 CM, ARGAMASSA TIPO AC II, APLICADAS EM PAREDES.			
Quantidade: 130,32	Valor Unit.: 66,85	Valor Total: 8.711,892	
Item: 95	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fornecimento e aplicação de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu. af_09/2023			
Quantidade: 55,46	Valor Unit.: 117,75	Valor Total: 6.530,415	
Item: 96	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS			
Quantidade: 52,49	Valor Unit.: 75,72	Valor Total: 3.974,5428	
Item: 97	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA EM TS 10mm DE ESPESSURA LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL FÓRMICA TEXTURIZADA EM AMBAS AS PARTES. BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS, TARJETA (LIVRE/OCUPADO) E PARAFUSOS ESPECIAIS EM LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO OU PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. MARCA PERTECH OU SIMILAR. MEDINDO 0,60 X 1,60M - (SERVIÇO TERCEIRIZADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 1.642,53	Valor Total: 13.140,24	
Item: 98	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA EM TS 10mm DE ESPESSURA LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL FÓRMICA TEXTURIZADA EM AMBAS AS PARTES. BATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS, TARJETA (LIVRE/OCUPADO) E PARAFUSOS ESPECIAIS EM LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO OU PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. MARCA PERTECH OU SIMILAR. MEDINDO 0,90 X 1,60M - (SERVIÇO TERCEIRIZADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 2.591,44	Valor Total: 5.182,88	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 99	Unidade: UM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA COM BATENTE DE GIRO 1 FOLHA DE MADEIRA SARRAFEADA LISA COM ACABAMENTO E, MELAMÍNICO BRANCO, MARCA CONCREM OU SIMILIAR			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.552,34	Valor Total: 1.552,34	
Item: 100	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 190,86	Valor Total: 190,86	
Item: 101	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 64,10	Valor Total: 64,10	
Item: 102	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 81,72	Valor Unit.: 506,80	Valor Total: 41.415,696	
Item: 103	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE COM ACABAMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, INCLUSIVE VIDRO CANELADO OU JATEADO 4MM E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 6,24	Valor Unit.: 758,64	Valor Total: 4.733,9136	
Item: 104	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019			
Quantidade: 6,24	Valor Unit.: 4,33	Valor Total: 27,0192	
Item: 105	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL, CONFORME DETALHE EM PROJETO			
Quantidade: 498	Valor Unit.: 407,27	Valor Total: 202.820,46	
Item: 106	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE EM TUBOS 60MM, COM GUARNIÇÕES E FERRAGENS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 63,15	Valor Unit.: 613,45	Valor Total: 38.739,3675	
Item: 107	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS			
Quantidade: 11,5	Valor Unit.: 739,62	Valor Total: 8.505,63	
Item: 108	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, LARGURA 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 220,48	Valor Unit.: 1.050,55	Valor Total: 231.625,264	
Item: 109	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021			
Quantidade: 27,61	Valor Unit.: 1.081,53	Valor Total: 29.861,0433	
Item: 110	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024			
Quantidade: 3.473,72	Valor Unit.: 6,50	Valor Total: 22.579,18	
Item: 111	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 3.473,72	Valor Unit.: 13,16	Valor Total: 45.714,1552	
Item: 112	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024			
Quantidade: 1.481,5	Valor Unit.: 26,75	Valor Total: 39.630,125	
Item: 113	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE			
Quantidade: 67,63	Valor Unit.: 13,20	Valor Total: 892,716	

**MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

Item: 114	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021			
Quantidade: 3.640,04	Valor Unit.: 26,30	Valor Total: 95.733,052	
Item: 115	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO			
Quantidade: 1.026	Valor Unit.: 60,54	Valor Total: 62.114,04	
Item: 116	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE VERNIZ ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, MARCA FOSROC, REF DEKGUARD FS OU SIMILAR- R1			
Quantidade: 1.481,5	Valor Unit.: 34,26	Valor Total: 50.756,19	
Item: 117	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 620,6	Valor Unit.: 13,45	Valor Total: 8.347,07	
Item: 118	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 35	Valor Unit.: 179,84	Valor Total: 6.294,40	
Item: 119	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 200,3	Valor Unit.: 31,40	Valor Total: 6.289,42	
Item: 120	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 69,25	Valor Total: 1.385,00	
Item: 121	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 536,32	Valor Unit.: 26,26	Valor Total: 14.083,7632	
Item: 122	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 162	Valor Unit.: 17,10	Valor Total: 2.770,20	
Item: 123	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 106,79	Valor Total: 213,58	
Item: 124	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 94	Valor Unit.: 112,46	Valor Total: 10.571,24	
Item: 125	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 14,57	Valor Total: 291,40	
Item: 126	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 25,05	Valor Unit.: 22,95	Valor Total: 574,8975	
Item: 127	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 647,83	Valor Unit.: 28,43	Valor Total: 18.417,8069	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 128	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 219,59	Valor Unit.: 39,59	Valor Total: 8.693,5681	
Item: 129	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021			
Quantidade: 19,88	Valor Unit.: 79,43	Valor Total: 1.579,0684	
Item: 130	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 33,32	Valor Total: 366,52	
Item: 131	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 11,03	Valor Total: 264,72	
Item: 132	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 234	Valor Unit.: 12,10	Valor Total: 2.831,40	
Item: 133	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 55,30	Valor Total: 331,80	
Item: 134	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 46,51	Valor Total: 2.325,50	
Item: 135	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 185,95	Valor Total: 371,90	
Item: 136	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 425	Valor Unit.: 9,68	Valor Total: 4.114,00	
Item: 137	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 154	Valor Unit.: 24,60	Valor Total: 3.788,40	
Item: 138	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 73	Valor Unit.: 18,10	Valor Total: 1.321,30	
Item: 139	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 22,71	Valor Total: 249,81	
Item: 140	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021			
Quantidade: 19,88	Valor Unit.: 79,43	Valor Total: 1.579,0684	
Item: 141	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 49,19	Valor Total: 98,38	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 142	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 39,43	Valor Total: 78,86	
Item: 143	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 21,45	Valor Total: 42,90	
Item: 144	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 514,48	Valor Total: 3.601,36	
Item: 145	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,8 X 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 2.311,32	Valor Total: 20.801,88	
Item: 146	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 514,48	Valor Total: 10.289,60	
Item: 147	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPÃO CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA COM D = 1,5M MOLDADO IN LOCO, INCLUINDO TAMPA DE ACESSO EM FERRO FUNDIDO/AÇO D = 0,80M			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 1.340,17	Valor Total: 29.483,74	
Item: 148	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 1.037,67	Valor Total: 15.565,05	
Item: 149	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: POÇO DE VISITA CIRCULAR DE 1,5M DE DIÂMETRO COM MANILHAS PRÉ-MOLDADAS			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 5.390,79	Valor Total: 10.781,58	
Item: 150	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 353,28	Valor Total: 5.299,20	
Item: 151	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020			
Quantidade: 26	Valor Unit.: 171,42	Valor Total: 4.456,92	
Item: 152	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 405,48	Valor Total: 1.621,92	
Item: 153	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 712,61	Valor Total: 17.815,25	
Item: 154	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 11,2	Valor Unit.: 578,98	Valor Total: 6.484,576	
Item: 155	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			
Quantidade: 91,2	Valor Unit.: 135,43	Valor Total: 12.351,216	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

Item: 156	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 182,4	Valor Unit.: 88,27	Valor Total: 16.100,448	
Item: 157	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			
Quantidade: 182,4	Valor Unit.: 5,18	Valor Total: 944,832	
Item: 158	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 72	Valor Unit.: 15,03	Valor Total: 1.082,16	
Item: 159	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 83	Valor Unit.: 13,77	Valor Total: 1.142,91	
Item: 160	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 45	Valor Unit.: 13,87	Valor Total: 624,15	
Item: 161	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 32	Valor Unit.: 13,14	Valor Total: 420,48	
Item: 162	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 32,21	Valor Unit.: 61,10	Valor Total: 1.968,031	
Item: 163	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 80,31	Valor Unit.: 548,20	Valor Total: 44.025,942	
Item: 164	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 90	Valor Unit.: 236,19	Valor Total: 21.257,10	
Item: 165	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA/LAVATÓRIO DE CANTO, SUSPENSO			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 251,32	Valor Total: 753,96	
Item: 166	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 167,36	Valor Total: 1.004,16	
Item: 167	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 90	Valor Unit.: 107,11	Valor Total: 9.639,90	
Item: 168	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 13,86	Valor Total: 1.386,00	
Item: 169	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 90	Valor Unit.: 107,47	Valor Total: 9.672,30	
Item: 170	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 91,82	Valor Total: 826,38	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 171	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 120,66	Valor Total: 120,66	
Item: 172	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 12,35	Valor Total: 135,85	
Item: 173	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 73,28	Valor Total: 7.328,00	
Item: 174	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 882,20	Valor Total: 2.646,60	
Item: 175	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA PLÁSTICA SIMPLES			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 30,10	Valor Total: 90,30	
Item: 176	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 509,98	Valor Total: 7.649,70	
Item: 177	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 456,35	Valor Total: 6.845,25	
Item: 178	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 583,05	Valor Total: 3.498,30	
Item: 179	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 370,48	Valor Total: 1.111,44	
Item: 180	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 99,21	Valor Total: 992,10	
Item: 181	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR TERMÔ TRIPOLAR 125A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 5.121,37	Valor Total: 5.121,37	
Item: 182	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.008,30	Valor Total: 2.016,60	
Item: 183	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 478,13	Valor Total: 478,13	
Item: 184	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 86	Valor Unit.: 123,47	Valor Total: 10.618,42	
Item: 185	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.953,77	Valor Total: 3.907,54	

**MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

Item: 186	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 5.756,98	Valor Total: 5.756,98	
Item: 187	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 11.127,89	Valor Total: 44.511,56	
Item: 188	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM ATÉ 24 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 21.928,32	Valor Total: 43.856,64	
Item: 189	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 225KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL, POSTE (NÃO INCLUSO)			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 670,22	Valor Total: 670,22	
Item: 190	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 36.879,22	Valor Total: 36.879,22	
Item: 191	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 6.057,35	Valor Unit.: 17,07	Valor Total: 103.398,9645	
Item: 192	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 2.348	Valor Unit.: 16,90	Valor Total: 39.681,20	
Item: 193	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX-RETO / CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA BOX COM ROSCA 3/4"			
Quantidade: 2.348	Valor Unit.: 17,75	Valor Total: 41.677,00	
Item: 194	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 10,9	Valor Unit.: 21,94	Valor Total: 239,146	
Item: 195	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 18,71	Valor Total: 411,62	
Item: 196	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX-RETO / CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA BOX COM ROSCA 32mm			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 19,41	Valor Total: 427,02	
Item: 197	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 15,85	Valor Total: 348,70	
Item: 198	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 30,7	Valor Unit.: 26,64	Valor Total: 817,848	
Item: 199	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 21	Valor Unit.: 15,41	Valor Total: 323,61	
Item: 200	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 62	Valor Unit.: 29,68	Valor Total: 1.840,16	

**MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

Item: 201	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX-RETO / CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA BOX COM ROSCA 1 1/4" - 40 mm			
Quantidade: 62	Valor Unit.: 22,04	Valor Total: 1.366,48	
Item: 202	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 27,2	Valor Unit.: 22,85	Valor Total: 621,52	
Item: 203	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 19,35	Valor Total: 154,80	
Item: 204	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 55	Valor Unit.: 29,66	Valor Total: 1.631,30	
Item: 205	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX-RETO / CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA BOX COM ROSCA 1 1/2" - 50 mm			
Quantidade: 55	Valor Unit.: 34,30	Valor Total: 1.886,50	
Item: 206	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 98,3	Valor Unit.: 34,09	Valor Total: 3.351,047	
Item: 207	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 66	Valor Unit.: 24,04	Valor Total: 1.586,64	
Item: 208	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 197	Valor Unit.: 38,65	Valor Total: 7.614,05	
Item: 209	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX-RETO / CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA BOX COM ROSCA 60mm			
Quantidade: 197	Valor Unit.: 27,28	Valor Total: 5.374,16	
Item: 210	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 139	Valor Unit.: 58,52	Valor Total: 8.134,28	
Item: 211	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 278	Valor Unit.: 70,43	Valor Total: 19.579,54	
Item: 212	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 93	Valor Unit.: 46,28	Valor Total: 4.304,04	
Item: 213	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX-RETO / CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA BOX COM ROSCA 85MM			
Quantidade: 98,3	Valor Unit.: 55,76	Valor Total: 5.481,208	
Item: 214	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)			
Quantidade: 145	Valor Unit.: 62,72	Valor Total: 9.094,40	
Item: 215	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 138	Valor Unit.: 23,56	Valor Total: 3.251,28	



MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 216	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FIXAÇÃO DE BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTOS			
Quantidade: 1.904	Valor Unit.: 2,87	Valor Total: 5.464,48	
Item: 217	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PONTO ELÉTRICO, SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO CAIXA E QUEBRA.			
Quantidade: 952	Valor Unit.: 70,86	Valor Total: 67.458,72	
Item: 218	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 38	Valor Unit.: 147,64	Valor Total: 5.610,32	
Item: 219	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 38	Valor Unit.: 23,69	Valor Total: 900,22	
Item: 220	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA			
Quantidade: 269,94	Valor Unit.: 26,60	Valor Total: 7.180,404	
Item: 221	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 2.958,95	Valor Unit.: 11,40	Valor Total: 33.732,03	
Item: 222	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 129,75	Valor Unit.: 15,43	Valor Total: 2.002,0425	
Item: 223	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 675,25	Valor Unit.: 15,39	Valor Total: 10.392,0975	
Item: 224	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 306,2	Valor Unit.: 10,82	Valor Total: 3.313,084	
Item: 225	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 219,62	Valor Unit.: 7,93	Valor Total: 1.741,5866	
Item: 226	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 17.023,55	Valor Unit.: 9,90	Valor Total: 168.533,145	
Item: 227	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 445	Valor Unit.: 13,76	Valor Total: 6.123,20	
Item: 228	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 4.170,42	Valor Unit.: 20,51	Valor Total: 85.535,3142	
Item: 229	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 435,93	Valor Unit.: 30,78	Valor Total: 13.417,9254	
Item: 230	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 4.774,41	Valor Unit.: 3,36	Valor Total: 16.042,0176	

**MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

Item: 231	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 9.621,42	Valor Unit.: 4,86	Valor Total: 46.760,1012	
Item: 232	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 204	Valor Unit.: 61,65	Valor Total: 12.576,60	
Item: 233	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 126	Valor Unit.: 16,30	Valor Total: 2.053,80	
Item: 234	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 178	Valor Unit.: 17,04	Valor Total: 3.033,12	
Item: 235	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 18,65	Valor Total: 317,05	
Item: 236	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 18,65	Valor Total: 447,60	
Item: 237	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 102,01	Valor Total: 102,01	
Item: 238	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 106,81	Valor Total: 640,86	
Item: 239	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 106,81	Valor Total: 427,24	
Item: 240	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 112,43	Valor Total: 337,29	
Item: 241	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 120,96	Valor Total: 241,92	
Item: 242	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 132,13	Valor Total: 132,13	
Item: 243	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 214,61	Valor Total: 1.073,05	
Item: 244	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 588,78	Valor Total: 1.177,56	
Item: 245	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.907,67	Valor Total: 3.815,34	
Item: 246	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 80	Valor Unit.: 1.141,15	Valor Total: 91.292,00	

**MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

Item: 247	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 80	Valor Unit.: 204,42	Valor Total: 16.353,60	
Item: 248	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 80	Valor Unit.: 123,47	Valor Total: 9.877,60	
Item: 249	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA UN 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 157	Valor Unit.: 167,19	Valor Total: 26.248,83	
Item: 250	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 273	Valor Unit.: 21,35	Valor Total: 5.828,55	
Item: 251	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 256	Valor Unit.: 39,94	Valor Total: 10.224,64	
Item: 252	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 770	Valor Unit.: 42,35	Valor Total: 32.609,50	
Item: 253	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 102	Valor Unit.: 68,53	Valor Total: 6.990,06	
Item: 254	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 32	Valor Unit.: 35,47	Valor Total: 1.135,04	
Item: 255	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 37,87	Valor Total: 265,09	
Item: 256	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022			
Quantidade: 517	Valor Unit.: 39,87	Valor Total: 20.612,79	
Item: 257	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022			
Quantidade: 239	Valor Unit.: 39,87	Valor Total: 9.528,93	
Item: 258	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 301	Valor Unit.: 14,46	Valor Total: 4.352,46	
Item: 259	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1.079	Valor Unit.: 22,03	Valor Total: 23.770,37	
Item: 260	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE COM DUAS LUMINÁRIAS LED 250W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 5.778,59	Valor Total: 52.007,31	
Item: 261	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 582	Valor Unit.: 14,86	Valor Total: 8.648,52	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 262	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 51,51	Valor Total: 206,04	
Item: 263	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			
Quantidade: 80	Valor Unit.: 647,82	Valor Total: 51.825,60	
Item: 264	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 724,59	Valor Total: 28.983,60	
Item: 265	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/ 20 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 176	Valor Unit.: 131,78	Valor Total: 23.193,28	
Item: 266	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 42	Valor Unit.: 30,70	Valor Total: 1.289,40	
Item: 267	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 42	Valor Unit.: 32,63	Valor Total: 1.370,46	
Item: 268	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 84	Valor Unit.: 62,31	Valor Total: 5.234,04	
Item: 269	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 31,42	Valor Total: 565,56	
Item: 270	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 219,68	Valor Total: 3.954,24	
Item: 271	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 430	Valor Unit.: 78,52	Valor Total: 33.763,60	
Item: 272	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 280	Valor Unit.: 101,09	Valor Total: 28.305,20	
Item: 273	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 23	Valor Unit.: 68,60	Valor Total: 1.577,80	
Item: 274	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 56,12	Valor Total: 1.010,16	
Item: 275	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
Quantidade: 986	Valor Unit.: 139,70	Valor Total: 137.744,20	
Item: 276	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 193,01	Valor Total: 3.667,19	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 277	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 233,64	Valor Total: 1.401,84	
Item: 278	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 130,50	Valor Total: 1.174,50	
Item: 279	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 170,82	Valor Total: 1.537,38	
Item: 280	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 250,26	Valor Total: 1.501,56	
Item: 281	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 239,64	Valor Total: 2.396,40	
Item: 282	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 101,50	Valor Total: 406,00	
Item: 283	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 330,68	Valor Total: 661,36	
Item: 284	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 112	Valor Unit.: 47,28	Valor Total: 5.295,36	
Item: 285	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 8.343,23	Valor Total: 75.089,07	
Item: 286	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 34,16	Valor Total: 649,04	
Item: 287	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023			
Quantidade: 370,93	Valor Unit.: 31,91	Valor Total: 11.836,3763	
Item: 288	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 370,93	Valor Unit.: 0,73	Valor Total: 270,7789	
Item: 289	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 922,32	Valor Total: 18.446,40	
Item: 290	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 39,87	Valor Total: 637,92	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 291	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 29,18	Valor Total: 554,42	
Item: 292	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - DIVERSOS PICTOGRAMAS			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 103,53	Valor Total: 2.588,25	
Item: 293	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 29,18	Valor Total: 116,72	
Item: 294	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 33,20	Valor Total: 664,00	
Item: 295	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTORES			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 66,15	Valor Total: 1.323,00	
Item: 296	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024			
Quantidade: 100,78	Valor Unit.: 64,66	Valor Total: 6.516,4348	
Item: 297	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024			
Quantidade: 9,55	Valor Unit.: 67,90	Valor Total: 648,445	
Item: 298	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA ACRILICA AMARELA DE GUIA (MEIO-FIO)			
Quantidade: 110,34	Valor Unit.: 4,18	Valor Total: 461,2212	
Item: 299	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021			
Quantidade: 239	Valor Unit.: 5,31	Valor Total: 1.269,09	
Item: 300	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021			
Quantidade: 34,06	Valor Unit.: 26,30	Valor Total: 895,778	
Item: 301	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024			
Quantidade: 198,85	Valor Unit.: 49,07	Valor Total: 9.757,5695	
Item: 302	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024			
Quantidade: 7,23	Valor Unit.: 57,63	Valor Total: 416,6649	
Item: 303	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MURO DE ARRIMO EM ALVENARIA DE PEDRA GRANÍTICA RACHÃO ARGAMASSADA REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3.			
Quantidade: 343,4	Valor Unit.: 589,01	Valor Total: 202.266,034	
Item: 304	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE, ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO			
Quantidade: 120	Valor Unit.: 77,42	Valor Total: 9.290,40	
Item: 305	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024			
Quantidade: 481,29	Valor Unit.: 30,66	Valor Total: 14.756,3514	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 306	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAMADA DE TERRA VEGETAL PREPARADA - FORNECIMENTO E ESPELHAMENTO			
Quantidade: 35,06	Valor Unit.: 242,55	Valor Total: 8.503,803	
Item: 307	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARGILA EXPANDIDA PARA COBRIMENTO DA TERRA / DRENO, REFERENCIA 2215 (15 A 22MM)			
Quantidade: 18,18	Valor Unit.: 1.001,36	Valor Total: 18.204,7248	
Item: 308	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021			
Quantidade: 350,56	Valor Unit.: 10,31	Valor Total: 3.614,2736	
Item: 309	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE MUDAS DE CYCA REVOLUTA, NOMES POPULARES: CICA, PALMEIRA-SAGU, SAGU (1,5M DE ALTURA)			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 434,11	Valor Total: 3.906,99	
Item: 310	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE MUDAS DE DIETES BICOLOR, NOMES POPULARES: MORÉIA-BICOLOR, DIETES, MORÉIA (0,5M DE ALTURA)			
Quantidade: 154	Valor Unit.: 138,14	Valor Total: 21.273,56	
Item: 311	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE MUDAS DE LANTANA CAMARÁ, NOMES POPULARES: CAMBARÁ, BANDEIRA-ESPANHOLA, CAMARÁ, CAMARADINHA, CAMBARÁ-DE CHEIRO, CABARÁ-MEÚDO (60CM DE ALTURA)			
Quantidade: 113	Valor Unit.: 140,01	Valor Total: 15.821,13	
Item: 312	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE MUDAS DE TRANDESCANTIA SPARTHACEA, NOMES POPULARES: ABACAXI-ROXO, MOISÉS-NO-BERÇO, ESPADA-DE-IANSSÃ (0,3M DE ALTURA)			
Quantidade: 436	Valor Unit.: 86,88	Valor Total: 37.879,68	
Item: 313	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE MUDAS DE PTYCHOSPERMA ELEGANS, NOMES POPULARES: PALMEIRA SOLITÁRIA OU ELEGANTE (1,5M DE ALTURA)			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 425,04	Valor Total: 6.375,60	
Item: 314	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE MUDAS DE DYPsis LUTESCENS - PALMEIRA DE JARDIM (0,3M DE ALTURA)			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 86,88	Valor Total: 1.303,20	
Item: 315	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 1.571,27	Valor Total: 18.855,24	
Item: 316	Unidade: M²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANCO PARA ÁREA EXTERNA DE JARDIM			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 1.568,51	Valor Total: 39.212,75	
Item: 317	Unidade: M²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO (Baseado na composição 04629 /ORSE)			
Quantidade: 28,8	Valor Unit.: 282,85	Valor Total: 8.146,08	
Item: 318	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022			
Quantidade: 137	Valor Unit.: 102,72	Valor Total: 14.072,64	
Item: 319	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 389,45	Valor Unit.: 100,30	Valor Total: 39.061,835	
Item: 320	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 263,21	Valor Unit.: 93,43	Valor Total: 24.591,7103	



**MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

Item: 321	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO COLORIDO PARA DEFICIENTES VISUAIS APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE			
Quantidade: 62,18	Valor Unit.: 151,16	Valor Total: 9.399,1288	
Item: 322	Unidade: M2XMES	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)			
Quantidade: 2.858,61	Valor Unit.: 25,03	Valor Total: 71.551,0083	
Item: 323	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024			
Quantidade: 714,65	Valor Unit.: 23,99	Valor Total: 17.144,4535	
Item: 324	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019			
Quantidade: 5.285,46	Valor Unit.: 6,44	Valor Total: 34.038,3624	
Item: 325	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021			
Quantidade: 22,2	Valor Unit.: 0,80	Valor Total: 17,76	
Item: 326	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024			
Quantidade: 0,87	Valor Unit.: 857,92	Valor Total: 746,3904	
Item: 327	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 3,98	Valor Unit.: 596,15	Valor Total: 2.372,677	
Item: 328	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			
Quantidade: 4,85	Valor Unit.: 347,12	Valor Total: 1.683,532	
Item: 329	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 117,66	Valor Unit.: 13,87	Valor Total: 1.608,4122	
Item: 330	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021_PA			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.758,38	Valor Total: 1.758,38	
Item: 331	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022			
Quantidade: 13,85	Valor Unit.: 175,96	Valor Total: 2.437,046	
Item: 332	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020			
Quantidade: 21,5	Valor Unit.: 65,55	Valor Total: 1.409,325	
Item: 333	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021			
Quantidade: 36	Valor Unit.: 188,61	Valor Total: 6.789,96	
Item: 334	Unidade: m2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO Nº12 MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR INCLUSO FERRAGENS			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 787,98	Valor Total: 4.727,88	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 335	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 20,73	Valor Unit.: 15,95	Valor Total: 330,6435	
Item: 336	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 58,08	Valor Unit.: 12,01	Valor Total: 697,5408	
Item: 337	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 21,12	Valor Unit.: 16,01	Valor Total: 338,1312	
Item: 338	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 14,82	Valor Unit.: 14,07	Valor Total: 208,5174	
Item: 339	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 12,76	Valor Unit.: 14,40	Valor Total: 183,744	
Item: 340	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA			
Quantidade: 4,4	Valor Unit.: 220,69	Valor Total: 971,036	
Item: 341	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 10,51	Valor Unit.: 161,74	Valor Total: 1.699,8874	
Item: 342	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 4,45	Valor Unit.: 111,05	Valor Total: 494,1725	
Item: 343	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 7,89	Valor Unit.: 78,72	Valor Total: 621,1008	
Item: 344	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 4,54	Valor Unit.: 198,37	Valor Total: 900,5998	
Item: 345	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			
Quantidade: 12,16	Valor Unit.: 156,55	Valor Total: 1.903,648	
Item: 346	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			
Quantidade: 33,69	Valor Unit.: 5,18	Valor Total: 174,5142	
Item: 347	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022			
Quantidade: 33,69	Valor Unit.: 50,20	Valor Total: 1.691,238	
Item: 348	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			
Quantidade: 33,69	Valor Unit.: 5,31	Valor Total: 178,8939	
Item: 349	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 33,69	Valor Unit.: 16,12	Valor Total: 543,0828	



MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE

Item: 350	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023			
Quantidade: 4,4	Valor Unit.: 38,06	Valor Total: 167,464	
Item: 351	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			
Quantidade: 0,8	Valor Unit.: 162,01	Valor Total: 129,608	
Item: 352	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 1,47	Valor Unit.: 506,80	Valor Total: 744,996	
Item: 353	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 17,03	Valor Total: 187,33	
Item: 354	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 192	Valor Unit.: 11,29	Valor Total: 2.167,68	
Item: 355	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 137,20	Valor Total: 274,40	
Item: 356	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO LUMINÁRIA PLAFON EM PLÁSTICO, INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LÂMPADA).			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 256,03	Valor Total: 256,03	
Item: 357	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 411.489,82	Valor Total: 411.489,82	
Item: 358	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SERVIÇO ESPECIALIZADOS PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO DE ESGOTOS			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 128.814,68	Valor Total: 128.814,68	
Item: 359	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES			
Quantidade: 52,3	Valor Unit.: 76,10	Valor Total: 3.980,03	
Item: 360	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 110	Valor Unit.: 13,45	Valor Total: 1.479,50	
Item: 361	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 35,93	Valor Total: 71,86	
Item: 362	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 36,10	Valor Total: 72,20	
Item: 363	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 91,63	Valor Total: 458,15	
Item: 364	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.593,01	Valor Total: 1.593,01	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

Item: 365	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FILTRO DE ÁGUA DE CHUVA - TWIN - 3P TECHNIK			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 10.272,38	Valor Total: 10.272,38	
Item: 366	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA (M2)			
Quantidade: 72	Valor Unit.: 87,66	Valor Total: 6.311,52	
Item: 367	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024			
Quantidade: 4,5	Valor Unit.: 857,92	Valor Total: 3.860,64	
Item: 368	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			
Quantidade: 28,3	Valor Unit.: 152,46	Valor Total: 4.314,618	
Item: 369	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 14,93	Valor Unit.: 49,79	Valor Total: 743,3647	
Item: 370	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 72,6	Valor Unit.: 153,50	Valor Total: 11.144,10	
Item: 371	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 152,14	Valor Unit.: 13,48	Valor Total: 2.050,8472	
Item: 372	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF_06/2019			
Quantidade: 43,46	Valor Unit.: 14,18	Valor Total: 616,2628	
Item: 373	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 158,71	Valor Unit.: 9,85	Valor Total: 1.563,2935	
Item: 374	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 470,99	Valor Unit.: 13,48	Valor Total: 6.348,9452	
Item: 375	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 123,09	Valor Unit.: 13,67	Valor Total: 1.682,6403	
Item: 376	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022			
Quantidade: 154,6	Valor Unit.: 175,96	Valor Total: 27.203,416	
Item: 377	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			
Quantidade: 46,42	Valor Unit.: 156,55	Valor Total: 7.267,051	
Item: 378	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			
Quantidade: 4,99	Valor Unit.: 666,43	Valor Total: 3.325,4857	
Item: 379	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			
Quantidade: 8,5	Valor Unit.: 666,43	Valor Total: 5.664,655	



**MUNICIPIO DE CAMARAGIBE
CAMARAGIBE-PE**

Item: 380	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES (PRE MOLDADAS OU MACIÇA) FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015			
Quantidade: 8,91	Valor Unit.: 659,90	Valor Total: 5.879,709	
Item: 381	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			
Quantidade: 160	Valor Unit.: 5,18	Valor Total: 828,80	
Item: 382	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023			
Quantidade: 160	Valor Unit.: 38,06	Valor Total: 6.089,60	
Item: 383	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 112,47	Valor Total: 112,47	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 CONSTRUTORA SBM LTDA	528	02.908.931/0001-18	10.630.848,5197	10.098.242,9867		Não

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
M & W SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E	446	19.314.966/0001-21	10.630.849,4347	9.999.999,00		Não
JC3 ENGENHARIA	654	27.263.594/0001-80	10.099.307,0437	10.099.307,0437	0,9931	Sim
COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS	910	01.079.262/0001-56	10.577.678,4622	10.577.678,4622	4,7367	Não
OCEANO CONSTRUÇÕES LTDA	834	21.267.886/0001-04	10.630.849,5197	10.630.849,5197	0,5027	Sim
GERBER CONSTRUÇÕES LTDA	186	24.556.524/0001-21	10.630.849,5197	10.630.849,5197	0,0000	Não
BUSINESS CONSTRUTORA LTDA	955	26.165.343/0001-08	10.637.091,3197	10.637.091,3197	0,0587	Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
A J P ENGENHARIA LTDA	743	08.978.001/0001-17	10.524.608,4907	10.524.608,4907		Não
CLORPAC EMPREENDIMENTOS LTDA	855	11.451.812/0001-70	10.630.849,5197	10.630.849,5197	1,0095	Sim

**FERNANDO JOSE
IRINEU
MARTINS:96056657434**

Assinado digitalmente por FERNANDO JOSE IRINEU
MARTINS:96056657434
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU
=28860287000178, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3
CN=FERNANDO JOSE IRINEU MARTINS:96056657434
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.16 12:54:44-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

AUTORIDADE: FERNANDO JOSÉ IRINEU MARTINS