CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI FAZEM O **MUNICÍPIO DE PORTO SEGURO/BA** E A EMPRESA **META AMBIENTAL SERVIÇOS E LIMPEZA URBANA LTDA.**

CONTRATO Nº CE006/2024-05

MUNICÍPIO DE PORTO SEGURO – BAHIA, Estado da Bahia, com sede a Rua Alfredo Dutra, nº 01, Porto Seguro- Bahia, CEP: 45.810-000 devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 13.635.016/0001-12, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Educação, Cultura e Patrimônio Histórico **Srº. LUIZ FERNANDO CERQUEIRA LEAL**, residente nesta Cidade de Porto Seguro - Bahia, de agora em diante denominado **CONTRATANTE** e do outro lado empresa **META AMBIENTAL SERVIÇOS E LIMPEZA URBANA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 05.485.619/0001-57, estabelecida na Rua Castro Alves, N° 156, Bairro Centro, Seabra/BA, CEP: 45.821-150, neste ato representado(a) por **Srº ESDRAS MARCONIO BRITO RIBEIRO, inscrito no CPF nº014.789.995-86,** a seguir denominada **CONTRATADA**, conforme atos constitutivos da empresa ou procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo nº 3493/2024 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, mediante **CONCORRÊNCIA PÚBLICA** nº **006/2024**, Tipo Menor Preço, que se regerá pelas suas normas, pela Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, e pelas demais disposições pertinentes.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O contrato tem por objeto a **Contratação de empresa especializada em engenharia civil para manutenção e ampliação de escolas no município de Porto Seguro – BA**, conforme especificações constantes do termo de referência. Integram o presente contrato, independentemente de transcrição, o Edital da **CONCORRÊNCIA** ELETRÔNICA **nº 006/2024**, com seus Anexos, e a Proposta da **CONTRATADA**.

1.1.1. Ao assinar o presente contrato, a Contratada declara sua expressa concordância com a adequação do projeto básico.

1.1.2. Vinculam o presente contrato, independente de transcrição:

a) Termo de Referência;
b) Edital da Licitação;
c) Proposta do Contratado;
d) Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1. A execução dos serviços será iniciada em data acordada pelas partes, após a assinatura do Contrato, cujas etapas observarão o seguinte cronograma físico-financeiro em anexo.

2.2. O pagamento será efetuado após a conclusão integral ou parcial de cada etapa prevista em cronograma, através de apresentação de Nota Fiscais/Faturas atestadas pelo servidor fiscalizador do contrato e antecedidas por planilha de medição apresentada pela CONTRATADA e aprovada pela fiscalização.

2.3. A conclusão da execução dos serviços deverá ocorrer em até 12(doze) meses. O Cronograma poderá ser alterado, especialmente a ordem e prazo das etapas estabelecidas no Cronograma Físico-Financeiro, mediante acordo entre as partes e com anuência prévia da fiscalização.

2.4. Quando os serviços contratados forem concluídos, caberá à Contratada apresentar comunicação escrita informando o fato à fiscalização da Contratante, a qual competirá, no prazo de até 30 (trinta) dias, a verificação dos serviços executados, para fins de recebimento provisório

2.5. Executado o objeto, este será recebido:

2.5.1. **Provisoriamente**, pelo responsável por seu acompanhamento e FISCALIZAÇÃO, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 30 (trinta) dias da comunicação escrita do contratado;

contratada, de matéria não trabalhista, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, tais como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade;

4.44.3. Aceitar a rescisão do contrato por ato unilateral e escrito da contratante e a aplicação das penalidades cabíveis para os casos do não pagamento dos salários e demais verbas trabalhistas, bem como pelo não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato;

4.44.4. Reconhecer sua responsabilidade exclusiva da contratada sobre a quitação dos encargos trabalhistas e sociais decorrentes do contrato;

4.44.5. Apresentar a comprovação, conforme solicitado pela contratada, do cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato;

4.44.6. Aceitar, em caso de descumprimento da obrigação acima, a retenção do pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada e não havendo quitação das obrigações por parte da contratada no prazo de quinze dias, aceitar que contratante efetue o pagamento das obrigações diretamente aos empregados da contratada que tenham participado da execução dos serviços objeto do contrato;

4.44.7. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;

4.44.8. Subcontratar somente empresas que aceitem expressamente as obrigações estabelecidas na Instrução Normativa SEGES/MP nº 6, de 6 de julho de 2018.

4.44.9. Inscrever a Obra no Cadastro Nacional de Obras – CNO da Receita Federal do Brasil em até 30 (trinta) dias contados do início das atividades, em conformidade com a Instrução Normativa RFB nº 1845, de 22 de Novembro de 2018.

4.45. Fornecer os projetos executivos desenvolvidos pela contratada, que formarão um conjunto de documentos técnicos, gráficos e descritivos referentes aos segmentos especializados de engenharia, previamente e devidamente compatibilizados, de modo a considerar todas as possíveis interferências capazes de oferecer impedimento total ou parcial, permanente ou temporário, à execução do empreendimento, de maneira a abrangê-la em seu todo, compreendendo a completa caracterização e entendimento de todas as suas especificações técnicas, para posterior execução e implantação do objeto garantindo a plena compreensão das informações prestadas, bem como sua aplicação correta nos trabalhos:

4.45.1. A elaboração dos projetos executivos deverá partir das soluções desenvolvidas nos anteprojetos constantes neste Projeto Básico e seus anexos e apresentar o detalhamento dos elementos construtivos e especificações técnicas, incorporando as alterações exigidas pelas mútuas interferências entre os diversos projetos;

4.46. Em se tratando do regime empreitada por preço global ou empreitada integral a participação na licitação ou a assinatura do contrato implica a concordância do licitante ou contratado com a adequação de todos os projetos anexos ao edital, de modo que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II do Decreto n. 7.983/2013.

4.47. Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, a contratada deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do Projeto Básico, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.

4.48. Comprovar, ao longo da vigência contratual, a regularidade fiscal das microempresas e/ou empresas de pequeno porte subcontratadas no decorrer da execução do contrato, quando se tratar da subcontratação prevista no artigo 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006.

4.49. Substituir a empresa subcontratada, no prazo máximo de trinta dias, na hipótese de extinção da subcontratação, mantendo o percentual originalmente subcontratado até a sua execução total, notificando o órgão ou entidade

			1546000 – TRANSFERÊNCIAS DO FUNDEB – COMPLEMENTAÇÃO DA UNIAO - ETI	
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	1041-MELHORIA E EXPANSÃO DAS UNIDADES ESCOLARES – ENSINO FUNDAMENTAL	3.3.90.39	15001001 IMPOSTOS DE TRANSFERENCIA-EDUCAÇAO 25% 1540000 FUNDEB 30% 1541000 FUNDEB VAAF 30% 1542000 FUNDEB VAAT 30% 1543000 FUNDEB VAAR 1569000 – OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DO FNDE 1544000 – PRECATÓRIO DO FUNDEF 1546000 – TRANSFERÊNCIAS DO FUNDEB – COMPLEMENTAÇÃO DA UNIAO - ETI	**R$ 9.769.839,92**
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	1040-MELHORIA E EXPANSÃO DE UNIDADE ESCOLARES – CRECHES	33.90.39	15001001 IMPOSTOS DE TRANSFERENCIA-EDUCAÇAO 25% 1540000 FUNDEB 30% 1541000 FUNDEB VAAF 30% 1542000 FUNDEB VAAT 30% 1543000 FUNDEB VAAR 1569000 – OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DO FNDE 1546000 – TRANSFERÊNCIAS DO FUNDEB – COMPLEMENTAÇÃO DA UNIAO - ETI	**R$ 2.540.123,80**
			TOTAL	**R$ 15.123.362,04**

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

14.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021 e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

14.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

14.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

14.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

14.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, e das sanções aplicáveis, dentre outros.

14.6. O gestor do contrato, será indicado pela Secretaria de Obras, com atribuições administrativas e a função de administrar o contrato, desde sua concepção até a finalização, especialmente:

I - analisar a documentação que antecede o pagamento;

II - analisar os pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro do contrato;

III - analisar eventuais alterações contratuais, após ouvido o fiscal do contrato;

IV - analisar os documentos referentes ao recebimento do objeto contratado;

V - acompanhar o desenvolvimento da execução através de relatórios e demais documentos relativos ao objeto contratado;

VI - decidir provisoriamente a suspensão da entrega de bens ou a realização de serviços;

14.7. O contratado deverá indiciar um responsável legal com respectivos contatos (e-mail, celular e Whatsapp), com poderes para representá-lo perante essa Municipalidade na execução do contrato decorrente da contratação objeto deste projeto básico.

14.8. O contratado deverá manter preposto aceito pela Administração durante a prestação do serviço e/ou fornecimento do bem para representá-lo na execução do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

15.1. Nos termos do art. 125, da Lei n° 14.133, de 2021, a Contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor

3.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	993,50	R$ 13,32	R$ 16,10	R$ 13.233,42	R$ 15.995,35
3.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	973,10	R$ 9,89	R$ 11,96	R$ 9.623,96	R$ 11.638,28
3.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	390,00	R$ 10,99	R$ 13,29	R$ 4.286,10	R$ 5.183,10
3.5	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	350,00	R$ 6,70	R$ 8,10	R$ 2.345,00	R$ 2.835,00
3.6	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	149,00	R$ 9,04	R$ 10,93	R$ 1.346,96	R$ 1.628,57
3.7	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	325,00	R$ 9,00	R$ 10,88	R$ 2.925,00	R$ 3.536,00
3.8	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	315,00	R$ 10,00	R$ 12,09	R$ 3.150,00	R$ 3.808,35
3.9	89366	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	SINAPI	UN	125,00	R$ 11,19	R$ 13,53	R$ 1.398,75	R$ 1.691,25
3.10	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	225,00	R$ 9,16	R$ 11,07	R$ 2.061,00	R$ 2.490,75

3.11	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 12,55	R$ 15,17	R$ 1.568,75	R$ 1.896,25
3.12	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	150,00	R$ 9,22	R$ 11,15	R$ 1.383,00	R$ 1.672,50
3.13	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	125,00	R$ 13,65	R$ 16,50	R$ 1.706,25	R$ 2.062,50
3.14	89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 16,35	R$ 19,77	R$ 2.043,75	R$ 2.471,25
3.15	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	115,00	R$ 13,03	R$ 15,75	R$ 1.498,45	R$ 1.811,25
3.16	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	115,00	R$ 12,02	R$ 14,53	R$ 1.382,30	R$ 1.670,95
3.17	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	115,00	R$ 19,37	R$ 23,42	R$ 2.227,55	R$ 2.693,30
3.18	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	110,00	R$ 23,97	R$ 28,98	R$ 2.636,70	R$ 3.187,80
3.19	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	110,00	R$ 28,17	R$ 34,06	R$ 3.098,70	R$ 3.746,60

3.20	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	125,00	R$ 68,19	R$ 82,44	R$ 8.523,75	R$ 10.305,00
3.21	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	125,00	R$ 28,52	R$ 34,48	R$ 3.565,00	R$ 4.310,00
3.22	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 11,74	R$ 14,19	R$ 1.467,50	R$ 1.773,75
3.23	89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 18,93	R$ 22,89	R$ 2.366,25	R$ 2.861,25
3.24	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	115,00	R$ 7,76	R$ 9,38	R$ 892,40	R$ 1.078,70
3.25	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 7,63	R$ 9,22	R$ 953,75	R$ 1.152,50
3.26	89802	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	SINAPI	UN	115,00	R$ 7,39	R$ 8,93	R$ 849,85	R$ 1.026,95
3.27	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	150,00	R$ 11,16	R$ 13,49	R$ 1.674,00	R$ 2.023,50

3.28	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	115,00	R$ 16,98	R$ 20,53	R$ 1.952,70	R$ 2.360,95
3.29	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 16,40	R$ 19,83	R$ 2.050,00	R$ 2.478,75
3.30	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	75,00	R$ 20,40	R$ 24,66	R$ 1.530,00	R$ 1.849,50
3.31	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	150,00	R$ 19,90	R$ 24,06	R$ 2.985,00	R$ 3.609,00
3.32	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	150,00	R$ 10,89	R$ 13,17	R$ 1.633,50	R$ 1.975,50
3.33	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	150,00	R$ 17,57	R$ 21,24	R$ 2.635,50	R$ 3.186,00
3.34	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	150,00	R$ 27,19	R$ 32,87	R$ 4.078,50	R$ 4.930,50

3.35	89796	TE, 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	SINAPI	UN	150,00	R$ 30,68	R$ 37,09	R$ 4.602,00	R$ 5.563,50
3.36	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 10,94	R$ 13,23	R$ 1.367,50	R$ 1.653,75
3.37	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 18,97	R$ 22,93	R$ 2.371,25	R$ 2.866,25
3.38	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	110,00	R$ 28,43	R$ 34,37	R$ 3.127,30	R$ 3.780,70
3.39	89797	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	SINAPI	UN	125,00	R$ 35,47	R$ 42,88	R$ 4.433,75	R$ 5.360,00
3.40	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	25,00	R$ 42,86	R$ 51,82	R$ 1.071,50	R$ 1.295,50
3.41	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	120,00	R$ 58,14	R$ 70,29	R$ 6.976,80	R$ 8.434,80
3.42	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	15,00	R$ 59,83	R$ 72,33	R$ 897,45	R$ 1.084,95

3.43	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	120,00	R$ 13,09	R$ 15,83	R$ 1.570,80	R$ 1.899,60
3.44	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	20,00	R$ 17,06	R$ 20,63	R$ 341,20	R$ 412,60
3.45	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	18,00	R$ 65,56	R$ 79,26	R$ 1.180,08	R$ 1.426,68
3.46	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 9,37	R$ 11,33	R$ 1.171,25	R$ 1.416,25
3.47	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 8,04	R$ 9,72	R$ 1.005,00	R$ 1.215,00
3.48	89730	CURVA LONGA 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	SINAPI	UN	125,00	R$ 10,50	R$ 12,69	R$ 1.312,50	R$ 1.586,25
3.49	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 16,21	R$ 19,60	R$ 2.026,25	R$ 2.450,00
3.50	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 17,51	R$ 21,17	R$ 2.188,75	R$ 2.646,25

3.51	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	110,00	R$ 26,58	R$ 32,14	R$ 2.923,80	R$ 3.535,40
3.52	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	110,00	R$ 38,85	R$ 46,97	R$ 4.273,50	R$ 5.166,70
3.53	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 28,86	R$ 34,89	R$ 3.607,50	R$ 4.361,25
3.54	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 49,75	R$ 60,15	R$ 6.218,75	R$ 7.518,75
3.55	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 11,43	R$ 13,82	R$ 1.428,75	R$ 1.727,50
3.56	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 33,88	R$ 40,96	R$ 4.235,00	R$ 5.120,00
3.57	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	63,00	R$ 133,96	R$ 161,96	R$ 8.439,48	R$ 10.203,48
3.58	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	650,00	R$ 16,03	R$ 19,38	R$ 10.419,50	R$ 12.597,00

3.59	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	650,00	R$ 8,47	R$ 10,24	R$ 5.505,50	R$ 6.656,00
3.60	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	350,00	R$ 15,10	R$ 18,26	R$ 5.285,00	R$ 6.391,00
3.61	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	940,00	R$ 20,10	R$ 24,30	R$ 18.894,00	R$ 22.842,00
3.62	00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	8,00	R$ 805,69	R$ 974,08	R$ 6.445,52	R$ 7.792,64
3.63	00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	8,00	R$ 1.841,31	R$ 2.226,14	R$ 14.730,48	R$ 17.809,12
3.64	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	36,00	R$ 12,91	R$ 15,61	R$ 464,76	R$ 561,96
3.65	S04883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	ORSE	UN	25,00	R$ 477,32	R$ 577,08	R$ 11.933,00	R$ 14.427,00
3.66	S03232	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.30 X 0.30 X 0.40M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	ORSE	UN	25,00	R$ 223,42	R$ 270,11	R$ 5.585,50	R$ 6.752,75
3.67	S06387	*CAIXA DE PASSAGEM CP2-080 (60X60X80CM)	ORSE	UN	15,00	R$ 409,75	R$ 495,39	R$ 6.146,25	R$ 7.430,85
3.68	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	100,00	R$ 8,67	R$ 10,48	R$ 867,00	R$ 1.048,00
3.69	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	95,00	R$ 17,06	R$ 20,63	R$ 1.620,70	R$ 1.959,85

3.70	00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	5,00	R$ 306,13	R$ 370,11	R$ 1.530,65	R$ 1.850,55
3.71	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	70,00	R$ 24,17	R$ 29,22	R$ 1.691,90	R$ 2.045,40
3.72	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	74,00	R$ 18,17	R$ 21,97	R$ 1.344,58	R$ 1.625,78
3.73	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	110,00	R$ 15,73	R$ 19,02	R$ 1.730,30	R$ 2.092,20
3.74	88503	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	6,00	R$ 599,41	R$ 724,69	R$ 3.596,46	R$ 4.348,14
3.75	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	82,00	R$ 3,77	R$ 4,56	R$ 309,14	R$ 373,92
3.76	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	82,00	R$ 12,92	R$ 15,62	R$ 1.059,44	R$ 1.280,84
3.77	89709	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	SINAPI	UN	82,00	R$ 14,43	R$ 17,45	R$ 1.183,26	R$ 1.430,90

3.78	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	135,00	R$ 19,73	R$ 23,85	R$ 2.663,55	R$ 3.219,75
3.79	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	180,00	R$ 27,50	R$ 33,25	R$ 4.950,00	R$ 5.985,00
3.80	00007783	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	SINAPI	M	119,00	R$ 33,20	R$ 40,14	R$ 3.950,80	R$ 4.776,66
3.81	00012583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	SINAPI	M	119,00	R$ 27,66	R$ 33,44	R$ 3.291,54	R$ 3.979,36
3.82	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	112,00	R$ 30,25	R$ 36,57	R$ 3.388,00	R$ 4.095,84
4	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - UNIDADES DE TRATAMENTO**							**R$ 63.507,60**	**R$ 76.780,49**
4.1	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	9,00	R$ 1.560,60	R$ 1.886,77	R$ 14.045,40	R$ 16.980,93
4.2	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	R$ 1.943,34	R$ 2.349,50	R$ 17.490,06	R$ 21.145,50
4.3	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	9,00	R$ 2.018,60	R$ 2.440,49	R$ 18.167,40	R$ 21.964,41

4.4	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	45,00	R$ 236,53	R$ 285,96	R$ 10.643,85	R$ 12.868,20
4.5	S98102S	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	ORSE	UN	23,00	R$ 137,43	R$ 166,15	R$ 3.160,89	R$ 3.821,45
5	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - LOUÇAS/METAIS/PLÁSTICOS**							**R$ 262.780,15**	**R$ 317.702,20**
5.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	450,00	R$ 27,85	R$ 33,67	R$ 12.532,50	R$ 15.151,50
5.2	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	58,00	R$ 259,41	R$ 313,63	R$ 15.045,78	R$ 18.190,54
5.3	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	39,00	R$ 720,08	R$ 870,58	R$ 28.083,12	R$ 33.952,62
5.4	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	120,00	R$ 76,82	R$ 92,88	R$ 9.218,40	R$ 11.145,60
5.5	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	58,00	R$ 140,10	R$ 169,38	R$ 8.125,80	R$ 9.824,04
5.6	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	45,00	R$ 111,14	R$ 134,37	R$ 5.001,30	R$ 6.046,65

5.7	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	38,00	R$ 319,05	R$ 385,73	R$ 12.123,90	R$ 14.657,74
5.8	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	65,00	R$ 547,82	R$ 662,31	R$ 35.608,30	R$ 43.050,15
5.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	35,00	R$ 24,01	R$ 29,03	R$ 840,35	R$ 1.016,05
5.10	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	65,00	R$ 23,64	R$ 28,58	R$ 1.536,60	R$ 1.857,70
5.11	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	100,00	R$ 14,70	R$ 17,77	R$ 1.470,00	R$ 1.777,00
5.12	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	38,00	R$ 439,85	R$ 531,78	R$ 16.714,30	R$ 20.207,64
5.13	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	110,00	R$ 15,13	R$ 18,29	R$ 1.664,30	R$ 2.011,90
5.14	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	175,00	R$ 76,74	R$ 92,78	R$ 13.429,50	R$ 16.236,50
5.15	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	150,00	R$ 99,55	R$ 120,36	R$ 14.932,50	R$ 18.054,00
5.16	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	175,00	R$ 58,33	R$ 70,52	R$ 10.207,75	R$ 12.341,00

5.17	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	150,00	R$ 370,22	R$ 447,60	R$ 55.533,00	R$ 67.140,00
5.18	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	45,00	R$ 220,82	R$ 266,97	R$ 9.936,90	R$ 12.013,65
5.19	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	R$ 567,15	R$ 685,68	R$ 10.775,85	R$ 13.027,92
6	**PINTURA INTERNA E EXTERNA**							**R$ 3.094.731,75**	**R$ 3.741.380,69**
6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	6.246,64	R$ 3,13	R$ 3,78	R$ 19.551,98	R$ 23.612,30
6.2	S88483S	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.640,55	R$ 2,14	R$ 2,59	R$ 3.510,78	R$ 4.249,02
6.3	S88482S	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	955,97	R$ 2,31	R$ 2,79	R$ 2.208,29	R$ 2.667,16
6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	85.363,00	R$ 10,02	R$ 12,11	R$ 855.337,26	R$ 1.033.745,93
6.5	S88487S	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	45.300,00	R$ 8,13	R$ 9,83	R$ 368.289,00	R$ 445.299,00
6.6	S88486S	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	9.545,00	R$ 8,95	R$ 10,82	R$ 85.427,75	R$ 103.276,90

6.7	S190605	APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI DE ALTA ESPESSURA SEMIBRILHANTE SOBRE PISO DE CONCRETO A TRÊS DEMÃOS, INCLUSIVE SELADOR EPÓXI A UMA DEMÃO - REF. INTERGARD 2005 E 2001 - INTERNACIONAL OU EQUIVALENTE	IOPES	M2	599,27	R$ 43,58	R$ 52,69	R$ 26.116,19	R$ 31.575,54
6.8	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	9.948,85	R$ 13,29	R$ 16,07	R$ 132.220,22	R$ 159.878,02
6.9	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	3.700,35	R$ 41,70	R$ 50,42	R$ 154.304,60	R$ 186.571,65
6.10	100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	4.601,00	R$ 9,16	R$ 11,07	R$ 42.145,16	R$ 50.933,07
6.11	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	5.250,03	R$ 17,25	R$ 20,86	R$ 90.563,02	R$ 109.515,63
6.12	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	35.500,48	R$ 9,26	R$ 11,20	R$ 328.734,44	R$ 397.605,38
6.13	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1.300,87	R$ 24,57	R$ 29,71	R$ 31.962,38	R$ 38.648,85
6.14	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3.097,22	R$ 33,17	R$ 40,10	R$ 102.734,79	R$ 124.198,52
6.15	S102504S	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	ORSE	M	8.754,36	R$ 6,96	R$ 8,41	R$ 60.930,35	R$ 73.624,17

6.16	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.358,00	R$ 9,00	R$ 10,88	R$ 21.222,00	R$ 25.655,04
6.17	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	9.358,28	R$ 48,14	R$ 58,20	R$ 450.507,60	R$ 544.651,90
6.18	I11558	FITA DE DEMARCAÇÃO PVC 15MMX50M - (AMARELA, VERMELHA, BRANCA, PRETA, ETC.)	ORSE	M	8.754,36	R$ 0,38	R$ 0,46	R$ 3.326,66	R$ 4.027,01
6.19	S100717S	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	ORSE	M2	3.589,28	R$ 6,59	R$ 7,97	R$ 23.653,36	R$ 28.606,56
6.20	13.080.071 (E)	RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE	SIURB	M2	8.352,00	R$ 34,96	R$ 42,27	R$ 291.985,92	R$ 353.039,04
7	**ESQUADRIAS**							**R$ 929.475,32**	**R$ 1.123.735,05**
7.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	90,00	R$ 173,64	R$ 209,93	R$ 15.627,60	R$ 18.893,70
7.2	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	25,00	R$ 245,14	R$ 296,37	R$ 6.128,50	R$ 7.409,25
7.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	90,00	R$ 205,71	R$ 248,70	R$ 18.513,90	R$ 22.383,00
7.4	150328	JANELA EM ALUMINIO, TIPO BASCULANTE, COM VIDRO, INCLUINDO FERRAGENS E GUARNIÇÕES	CAEMA	M2	10,00	R$ 146,89	R$ 177,59	R$ 1.468,90	R$ 1.775,90

7.5	S03539	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.70 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	UN	50,00	R$ 1.068,16	R$ 1.291,41	R$ 53.408,00	R$ 64.570,50
7.6	S03540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	UN	50,00	R$ 1.161,04	R$ 1.403,70	R$ 58.052,00	R$ 70.185,00
7.7	S03541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	UN	50,00	R$ 1.348,90	R$ 1.630,82	R$ 67.445,00	R$ 81.541,00
7.8	S03623	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 1.00 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	UN	10,00	R$ 1.189,41	R$ 1.438,00	R$ 11.894,10	R$ 14.380,00
7.9	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	90,00	R$ 8,94	R$ 10,81	R$ 804,60	R$ 972,90
7.10	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	45,00	R$ 323,09	R$ 390,62	R$ 14.539,05	R$ 17.577,90
7.11	S01760	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO COM ALMOFADAS, DE ABRIR, C/ BATENTES (14CM) E 2 JOGOS DE ALIZA, EXCLUSIVE FERRAGENS	ORSE	M2	10,00	R$ 686,52	R$ 830,00	R$ 6.865,20	R$ 8.300,00
7.12	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	20,00	R$ 326,06	R$ 394,21	R$ 6.521,20	R$ 7.884,20
7.13	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	100,00	R$ 377,49	R$ 456,39	R$ 37.749,00	R$ 45.639,00
7.14	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	5,00	R$ 1.669,36	R$ 2.018,26	R$ 8.346,80	R$ 10.091,30
7.15	S061102	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE TIPO YALE, REF. IMAB, STAN, ALIANÇA OU EQUIVALENTE	IOPES	UND	100,00	R$ 98,50	R$ 119,09	R$ 9.850,00	R$ 11.909,00
7.16	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	40,00	R$ 77,40	R$ 93,58	R$ 3.096,00	R$ 3.743,20

7.17	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	55,00	R$ 716,84	R$ 866,66	R$ 39.426,20	R$ 47.666,30
7.18	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	35,00	R$ 772,70	R$ 934,19	R$ 27.044,50	R$ 32.696,65
7.19	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	SINAPI	UN	17,00	R$ 654,95	R$ 791,83	R$ 11.134,15	R$ 13.461,11
7.20	00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	56,00	R$ 159,06	R$ 192,30	R$ 8.907,36	R$ 10.768,80
7.21	00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,00	R$ 158,72	R$ 191,89	R$ 0,00	R$ 0,00
7.22	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	75,00	R$ 142,43	R$ 172,20	R$ 10.682,25	R$ 12.915,00
7.23	S91307S	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ORSE	UN	796,00	R$ 58,00	R$ 70,12	R$ 46.168,00	R$ 55.815,52

7.24	S08514	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA, LINHA COLONIAL, REF.803-04 EZL, MARCA STAM OU SIMILAR	ORSE	UN	58,00	R$ 105,39	R$ 127,42	R$ 6.112,62	R$ 7.390,36
7.25	11246	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, COM CILINDRO, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	EMOP	UN	36,00	R$ 33,02	R$ 39,92	R$ 1.188,72	R$ 1.437,12
7.26	00003119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	SINAPI	UN	536,00	R$ 2,00	R$ 2,42	R$ 1.072,00	R$ 1.297,12
7.27	14.009.0045-A	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	EMOP	UN	150,00	R$ 12,92	R$ 15,62	R$ 1.938,00	R$ 2.343,00
7.28	14.007.0290-0	DOBRADICA 3"X2.1/2",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO EBOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO	EMOP	UN	150,00	R$ 3,92	R$ 4,74	R$ 588,00	R$ 711,00
7.29	S10674	CHAPA EM FIBRA VIDRO 4MM	ORSE	M2	435,00	R$ 184,75	R$ 223,36	R$ 80.366,25	R$ 97.161,60
7.30	15.02.02U	ESQUADRIA DE MADEIRA PARA JANELAS DE ABRIR OU CORRER, SEM VENEZIANAS, VIDROS 4MM, FERRAGENS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	COMPESA	M2	36,00	R$ 971,83	R$ 1.174,94	R$ 34.985,88	R$ 42.297,84
7.31	15.03.16	JANELA EM MADEIRA DE LEI TIPO BASCULANTE C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS, GUARNICOES, EMASSAMENTO, LIXAMENTO E PINTURA A OLEO	EMBASA	M2	158,00	R$ 351,59	R$ 425,07	R$ 55.551,22	R$ 67.161,06
7.32	S01759	JANELA EM MADEIRA MISTA, TIPO FICHA, DE ABRIR, C/BATENTES SIMPLES (CAIXILHOS), EXCLUSIVE FERRAGENS	ORSE	M2	258,00	R$ 180,80	R$ 218,59	R$ 46.646,40	R$ 56.396,22
7.33	I01132	FOLHA DE JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DIMENSÕES 0,60 X 1,10M	ORSE	M²	59,00	R$ 302,48	R$ 365,70	R$ 17.846,32	R$ 21.576,30
7.34	14.006.0039-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA,DE 80X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	EMOP	UN	180,00	R$ 510,78	R$ 617,53	R$ 91.940,40	R$ 111.155,40

7.35	00004998	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	SINAPI	M2	120,00	R$ 706,88	R$ 854,62	R$ 84.825,60	R$ 102.554,40
7.36	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	80,00	R$ 534,27	R$ 645,93	R$ 42.741,60	R$ 51.674,40
8	**TETOS E FORROS**							**R$ 629.885,10**	**R$ 761.521,33**
8.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	10.000,00	R$ 51,73	R$ 62,54	R$ 517.300,00	R$ 625.400,00
8.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	SINAPI	M	1.000,00	R$ 10,05	R$ 12,15	R$ 10.050,00	R$ 12.150,00
8.3	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M2	450,00	R$ 123,73	R$ 149,59	R$ 55.678,50	R$ 67.315,50
8.4	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	SINAPI	M	125,00	R$ 36,35	R$ 43,95	R$ 4.543,75	R$ 5.493,75
8.5	87415	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	SINAPI	M2	125,00	R$ 27,69	R$ 33,48	R$ 3.461,25	R$ 4.185,00
8.6	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	600,00	R$ 7,78	R$ 9,41	R$ 4.668,00	R$ 5.646,00
8.7	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	914,00	R$ 37,40	R$ 45,22	R$ 34.183,60	R$ 41.331,08
9	**IMPEARMEBILIZAÇÃO**							**R$ 55.569,50**	**R$ 67.182,50**

9.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	350,00	R$ 158,77	R$ 191,95	R$ 55.569,50	R$ 67.182,50
10	**COBERTURAS**							**R$ 3.432.905,41**	**R$ 4.150.399,77**
10.1	COMP- 86022752	REVISÃO E LIMPEZA EM COBERTURAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	10.385,39	R$ 23,18	R$ 28,02	R$ 240.733,34	R$ 290.998,63
10.2	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.396,58	R$ 69,09	R$ 83,53	R$ 96.489,71	R$ 116.656,33
10.3	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	9.396,58	R$ 60,89	R$ 73,62	R$ 572.157,76	R$ 691.776,22
10.4	COM-39377999	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.740,85	R$ 26,83	R$ 32,44	R$ 46.707,01	R$ 56.473,17
10.5	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	7.550,36	R$ 36,44	R$ 44,06	R$ 275.135,12	R$ 332.668,86
10.6	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	8.750,00	R$ 36,62	R$ 44,27	R$ 320.425,00	R$ 387.362,50

10.7	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8.750,00	R$ 62,38	R$ 75,42	R$ 545.825,00	R$ 659.925,00
10.8	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	1.500,00	R$ 41,87	R$ 50,62	R$ 62.805,00	R$ 75.930,00
10.9	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	150,00	R$ 140,89	R$ 170,34	R$ 21.133,50	R$ 25.551,00
10.10	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	7.550,36	R$ 18,14	R$ 21,93	R$ 136.963,53	R$ 165.579,39
10.11	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	1.250,00	R$ 25,05	R$ 30,29	R$ 31.312,50	R$ 37.862,50
10.12	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.000,00	R$ 15,97	R$ 19,31	R$ 15.970,00	R$ 19.310,00
10.13	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	1.500,00	R$ 98,93	R$ 119,61	R$ 148.395,00	R$ 179.415,00
10.14	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	4.750,00	R$ 65,56	R$ 79,26	R$ 311.410,00	R$ 376.485,00

10.15	COM-34545305	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.125,00	R$ 30,19	R$ 36,50	R$ 94.343,75	R$ 114.062,50
10.16	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	4.750,00	R$ 31,69	R$ 38,31	R$ 150.527,50	R$ 181.972,50
10.17	15.02.28	CUMEEIRA DE CHAPA GALVANIZADA INCL. ELEMENTOS P/ FIXACAO	EMBASA	M	355,00	R$ 29,23	R$ 35,34	R$ 10.376,65	R$ 12.545,70
10.18	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	2.160,00	R$ 45,97	R$ 55,58	R$ 99.295,20	R$ 120.052,80
10.19	S00208	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR	ORSE	M2	6.259,00	R$ 10,61	R$ 12,83	R$ 66.407,99	R$ 80.302,97
10.20	COM-17391273	COBERTURA EM PIAÇAVA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M²	535,00	R$ 261,24	R$ 315,84	R$ 139.763,40	R$ 168.974,40
10.21	S04749	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA 5 X1,5CM	ORSE	M²	535,00	R$ 36,17	R$ 43,73	R$ 19.350,95	R$ 23.395,55
10.22	S11116	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=19 A 22CM	ORSE	M	235,00	R$ 116,50	R$ 140,85	R$ 27.377,50	R$ 33.099,75
11	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 313.944,42**	**R$ 379.567,59**
11.1	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	6.856,00	R$ 43,20	R$ 52,23	R$ 296.179,20	R$ 358.088,88
11.2	S00161	ALVENARIA BLOCO CONCRETO VEDAÇÃO 9X19X39 CM, E= 0,09, APARENTE, COM ARGAMASSA AC-1, JUNTA DE 2,0CM	ORSE	M2	363,00	R$ 48,94	R$ 59,17	R$ 17.765,22	R$ 21.478,71

12	**REVESTIMENTOS - REGULARIZAÇÃO**							**R$ 99.585,00**	**R$ 120.392,50**
12.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	750,00	R$ 6,04	R$ 7,30	R$ 4.530,00	R$ 5.475,00
12.2	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	SINAPI	M2	750,00	R$ 35,63	R$ 43,08	R$ 26.722,50	R$ 32.310,00
12.3	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.000,00	R$ 28,47	R$ 34,42	R$ 28.470,00	R$ 34.420,00
12.4	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	750,00	R$ 5,38	R$ 6,50	R$ 4.035,00	R$ 4.875,00
12.5	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	750,00	R$ 47,77	R$ 57,75	R$ 35.827,50	R$ 43.312,50
13	**REVESTIMENTOS - ACABAMENTOS**							**R$ 218.799,60**	**R$ 264.522,80**
13.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1.500,00	R$ 56,00	R$ 67,70	R$ 84.000,00	R$ 101.550,00

13.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1.500,00	R$ 50,26	R$ 60,76	R$ 75.390,00	R$ 91.140,00
13.3	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1.100,00	R$ 48,88	R$ 59,10	R$ 53.768,00	R$ 65.010,00
13.4	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	M	500,00	R$ 5,53	R$ 6,69	R$ 2.765,00	R$ 3.345,00
13.5	S210210	PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM	IOPES	M2	10,00	R$ 287,66	R$ 347,78	R$ 2.876,60	R$ 3.477,80
14	**REVESTIMENTOS - PISOS**							**R$ 1.091.901,32**	**R$ 1.320.117,40**
14.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	500,00	R$ 29,81	R$ 36,04	R$ 14.905,00	R$ 18.020,00
14.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	500,00	R$ 35,35	R$ 42,74	R$ 17.675,00	R$ 21.370,00
14.3	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	500,00	R$ 45,62	R$ 55,15	R$ 22.810,00	R$ 27.575,00
14.4	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	500,00	R$ 52,72	R$ 63,74	R$ 26.360,00	R$ 31.870,00

14.5	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1.500,00	R$ 36,89	R$ 44,60	R$ 55.335,00	R$ 66.900,00
14.6	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	100,00	R$ 57,62	R$ 69,66	R$ 5.762,00	R$ 6.966,00
14.7	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	100,00	R$ 31,21	R$ 37,73	R$ 3.121,00	R$ 3.773,00
14.8	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	3.500,00	R$ 61,46	R$ 74,31	R$ 215.110,00	R$ 260.085,00
14.9	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	250,00	R$ 44,83	R$ 54,20	R$ 11.207,50	R$ 13.550,00
14.10	00010856	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	SINAPI	M	325,00	R$ 91,16	R$ 110,21	R$ 29.627,00	R$ 35.818,25
14.11	02.01.55	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES, INCL. REMOCAO E CARREG. MANUAL DO EXPURGO.	EMBASA	M3	12,00	R$ 179,05	R$ 216,47	R$ 2.148,60	R$ 2.597,64
14.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	90,00	R$ 630,38	R$ 762,13	R$ 56.734,20	R$ 68.591,70
14.13	94273	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	SINAPI	M	240,00	R$ 29,62	R$ 35,81	R$ 7.108,80	R$ 8.594,40

14.14	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	75,00	R$ 25,50	R$ 30,83	R$ 1.912,50	R$ 2.312,25
14.15	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	440,00	R$ 45,05	R$ 54,47	R$ 19.822,00	R$ 23.966,80
14.16	MATED-11129	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, ESP. 8MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO NO LOCAL, SELANTE E POLIMENTO	SETOP	M2	8.352,00	R$ 72,11	R$ 87,18	R$ 602.262,72	R$ 728.127,36
15	**SERRALHERIA**							**R$ 270.859,98**	**R$ 327.467,36**
15.1	S04330	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1", PADRÃO ESCOLAS	ORSE	M2	435,00	R$ 260,71	R$ 315,20	R$ 113.408,85	R$ 137.112,00
15.2	00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	100,00	R$ 29,30	R$ 35,42	R$ 2.930,00	R$ 3.542,00
15.3	S11955	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA	ORSE	M2	35,00	R$ 249,74	R$ 301,94	R$ 8.740,90	R$ 10.567,90
15.4	260104	SOLDA ELÉTRICA EM CHAPARIA E PERFIS METÁLICOS	CAEMA	H	75,00	R$ 64,87	R$ 78,43	R$ 4.865,25	R$ 5.882,25
15.5	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	115,20	R$ 489,75	R$ 592,11	R$ 56.419,20	R$ 68.211,07
15.6	ACE-BAR- 010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	28,00	R$ 184,27	R$ 222,78	R$ 5.159,56	R$ 6.237,84
15.7	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	28,00	R$ 246,58	R$ 298,12	R$ 6.904,24	R$ 8.347,36

100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	28,00	R$ 240,35	R$ 290,58	R$ 6.729,80	R$ 8.136,24
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	1.578,00	R$ 8,81	R$ 10,65	R$ 13.902,18	R$ 16.805,70
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	2.500,00	R$ 20,72	R$ 25,05	R$ 51.800,00	R$ 62.625,00
REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO							**R$ 374.588,68**	**R$ 452.828,95**
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	200,00	R$ 46,27	R$ 55,94	R$ 9.254,00	R$ 11.188,00
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	250,00	R$ 18,79	R$ 22,72	R$ 4.697,50	R$ 5.680,00
05.001.0021-0	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATE 4CM	EMOP	M2	250,00	R$ 21,72	R$ 26,26	R$ 5.430,00	R$ 6.565,00
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	50,00	R$ 190,82	R$ 230,70	R$ 9.541,00	R$ 11.535,00
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	50,00	R$ 88,86	R$ 107,43	R$ 4.443,00	R$ 5.371,50
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	250,00	R$ 9,41	R$ 11,38	R$ 2.352,50	R$ 2.845,00

16.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	250,00	R$ 7,09	R$ 8,57	R$ 1.772,50	R$ 2.142,50
16.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	7.500,00	R$ 1,78	R$ 2,15	R$ 13.350,00	R$ 16.125,00
16.9	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	2.956,00	R$ 0,58	R$ 0,70	R$ 1.714,48	R$ 2.069,20
16.10	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	25,00	R$ 0,55	R$ 0,66	R$ 13,75	R$ 16,50
16.11	02.01.64	(REVISADA) DEMOLICAO MECANICA DE CONCRETO ARMADO C/ COMPRESSOR E MARTELETE PNEUMATICO INCL. REMOCAO E CARREG. MANUAL DO EXPURGO	EMBASA	M3	6,35	R$ 238,10	R$ 287,86	R$ 1.511,94	R$ 1.827,91
16.12	S010214	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTES	IOPES	M2	635,00	R$ 9,57	R$ 11,57	R$ 6.076,95	R$ 7.346,95
16.13	05.001.0049-A	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	EMOP	M2	685,00	R$ 25,88	R$ 31,29	R$ 17.727,80	R$ 21.433,65
16.14	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SETOP	M2	5.589,00	R$ 12,47	R$ 15,08	R$ 69.694,83	R$ 84.282,12
16.15	S010215	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	IOPES	M2	250,00	R$ 5,98	R$ 7,23	R$ 1.495,00	R$ 1.807,50
16.16	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	150,00	R$ 20,37	R$ 24,63	R$ 3.055,50	R$ 3.694,50
16.17	15.92.32	REMOCAO DE PINTURA A OLEO OU ESMALTE	EMBASA	M2	620,00	R$ 6,94	R$ 8,39	R$ 4.302,80	R$ 5.201,80

16.18	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	9.396,58	R$ 6,33	R$ 7,65	R$ 59.480,35	R$ 71.883,84
16.19	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	4.750,00	R$ 13,51	R$ 16,33	R$ 64.172,50	R$ 77.567,50
16.20	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	2.440,00	R$ 18,47	R$ 22,33	R$ 45.066,80	R$ 54.485,20
16.21	S13489	REMOÇÃO DE PEÇA DE MADEIRA PARA TELHADO / ASSOALHO, BITOLAS VARIADAS	ORSE	M3	45,00	R$ 335,94	R$ 406,15	R$ 15.117,30	R$ 18.276,75
16.22	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	6.650,25	R$ 1,69	R$ 2,04	R$ 11.238,92	R$ 13.566,51
16.23	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	3.250,37	R$ 2,42	R$ 2,93	R$ 7.865,90	R$ 9.523,58
16.24	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	368,00	R$ 2,42	R$ 2,93	R$ 890,56	R$ 1.078,24
16.25	07.060.001 (E)	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SIURB	UN	465,00	R$ 8,92	R$ 10,78	R$ 4.147,80	R$ 5.012,70
16.26	01.001.006 (E)	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	SIURB	M3	250,00	R$ 40,70	R$ 49,21	R$ 10.175,00	R$ 12.302,50
17	**INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA**							**R$ 67.985,80**	**R$ 82.190,85**
17.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	50,00	R$ 68,12	R$ 82,36	R$ 3.406,00	R$ 4.118,00
17.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	50,00	R$ 5,29	R$ 6,40	R$ 264,50	R$ 320,00

17.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	15,00	R$ 325,67	R$ 393,74	R$ 4.885,05	R$ 5.906,10
17.4	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	100,00	R$ 149,59	R$ 180,85	R$ 14.959,00	R$ 18.085,00
17.5	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	SICRO NOVO	KG	1.500,00	R$ 7,86	R$ 9,50	R$ 11.790,00	R$ 14.250,00
17.6	94965	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	SINAPI	M3	25,00	R$ 406,24	R$ 491,14	R$ 10.156,00	R$ 12.278,50
17.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	25,00	R$ 152,55	R$ 184,43	R$ 3.813,75	R$ 4.610,75
17.8	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	25,00	R$ 78,39	R$ 94,77	R$ 1.959,75	R$ 2.369,25
17.9	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	50,00	R$ 121,42	R$ 146,80	R$ 6.071,00	R$ 7.340,00
17.10	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	50,00	R$ 130,14	R$ 157,34	R$ 6.507,00	R$ 7.867,00
17.11	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	25,00	R$ 21,61	R$ 26,13	R$ 540,25	R$ 653,25
17.12	S93186S	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	ORSE	M	50,00	R$ 72,67	R$ 87,86	R$ 3.633,50	R$ 4.393,00
18	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRO DE FORÇA**							**R$ 27.041,25**	**R$ 32.692,85**

18.1	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	R$ 42,05	R$ 50,84	R$ 630,75	R$ 762,60
18.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	25,00	R$ 276,98	R$ 334,87	R$ 6.924,50	R$ 8.371,75
18.3	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	25,00	R$ 380,50	R$ 460,02	R$ 9.512,50	R$ 11.500,50
18.4	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	25,00	R$ 398,94	R$ 482,32	R$ 9.973,50	R$ 12.058,00
19	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO**							**R$ 14.702,15**	**R$ 17.774,95**
19.1	COM-21361642	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	R$ 140,79	R$ 170,22	R$ 2.111,85	R$ 2.553,30
19.2	COM-41172914	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	R$ 158,82	R$ 192,01	R$ 2.382,30	R$ 2.880,15
19.3	COM-28687729	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	25,00	R$ 120,86	R$ 146,12	R$ 3.021,50	R$ 3.653,00

19.4	COM-35020590	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	25,00	R$ 152,95	R$ 184,92	R$ 3.823,75	R$ 4.623,00
19.5	COM-21696821	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	25,00	R$ 134,51	R$ 162,62	R$ 3.362,75	R$ 4.065,50
20	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TOMADAS**							**R$ 15.691,40**	**R$ 18.970,70**
20.1	COM-50489857	NOME: PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	30,00	R$ 160,87	R$ 194,49	R$ 4.826,10	R$ 5.834,70
20.2	COM-36456718	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	25,00	R$ 145,66	R$ 176,10	R$ 3.641,50	R$ 4.402,50
20.3	COM-89689391	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	R$ 146,89	R$ 177,59	R$ 1.468,90	R$ 1.775,90
20.4	COM-00316040	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	188,28	R$ 227,63	R$ 1.882,80	R$ 2.276,30
20.5	COM-16828741	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	174,52	R$ 210,99	R$ 1.745,20	R$ 2.109,90

20.6	COM-68579823	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	212,69	R$ 257,14	R$ 2.126,90	R$ 2.571,40
21	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ATERRAMENTO**							**R$ 55.715,00**	**R$ 67.357,00**
21.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	25,00	R$ 70,86	R$ 85,67	R$ 1.771,50	R$ 2.141,75
21.2	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	25,00	R$ 105,70	R$ 127,79	R$ 2.642,50	R$ 3.194,75
21.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	50,00	R$ 33,62	R$ 40,65	R$ 1.681,00	R$ 2.032,50
21.4	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1.000,00	R$ 48,96	R$ 59,19	R$ 48.960,00	R$ 59.190,00
21.5	S08440	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE COBRE NU #35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	50,00	R$ 13,20	R$ 15,96	R$ 660,00	R$ 798,00
22	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MATERIAIS DE REPOSIÇÃO**							**R$ 98.832,80**	**R$ 119.502,16**
22.1	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	45,00	R$ 36,74	R$ 44,42	R$ 1.653,30	R$ 1.998,90
22.2	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	R$ 51,94	R$ 62,80	R$ 1.298,50	R$ 1.570,00
22.3	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R$ 37,38	R$ 45,19	R$ 560,70	R$ 677,85

22.4	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R$ 53,22	R$ 64,34	R$ 798,30	R$ 965,10
22.5	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R$ 26,36	R$ 31,87	R$ 395,40	R$ 478,05
22.6	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R$ 42,20	R$ 51,02	R$ 633,00	R$ 765,30
22.7	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R$ 58,00	R$ 70,12	R$ 870,00	R$ 1.051,80
22.8	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	50,00	R$ 22,54	R$ 27,25	R$ 1.127,00	R$ 1.362,50
22.9	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.500,00	R$ 2,11	R$ 2,55	R$ 3.165,00	R$ 3.825,00
22.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.500,00	R$ 3,04	R$ 3,68	R$ 4.560,00	R$ 5.520,00
22.11	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	500,00	R$ 4,64	R$ 5,61	R$ 2.320,00	R$ 2.805,00
22.12	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5.000,00	R$ 5,97	R$ 7,22	R$ 29.850,00	R$ 36.100,00

22.13	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	500,00	R$ 11,31	R$ 13,67	R$ 5.655,00	R$ 6.835,00
22.14	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	25,00	R$ 11,77	R$ 14,23	R$ 294,25	R$ 355,75
22.15	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	25,00	R$ 65,63	R$ 79,35	R$ 1.640,75	R$ 1.983,75
22.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	25,00	R$ 115,50	R$ 139,64	R$ 2.887,50	R$ 3.491,00
22.17	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 8,94	R$ 10,81	R$ 44,70	R$ 54,05
22.18	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 9,91	R$ 11,98	R$ 49,55	R$ 59,90
22.19	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 9,91	R$ 11,98	R$ 49,55	R$ 59,90
22.20	071202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	GOINFRA CIVIL	M	58,00	R$ 12,14	R$ 14,68	R$ 704,12	R$ 851,44
22.21	071203	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	GOINFRA CIVIL	M	30,00	R$ 22,15	R$ 26,78	R$ 664,50	R$ 803,40
22.22	071204	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	GOINFRA CIVIL	M	30,00	R$ 20,98	R$ 25,36	R$ 629,40	R$ 760,80
22.23	071200	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1/2"	GOINFRA CIVIL	M	30,00	R$ 7,83	R$ 9,47	R$ 234,90	R$ 284,10

22.24	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	43,00	R$ 35,81	R$ 43,29	R$ 1.539,83	R$ 1.861,47
22.25	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 58,20	R$ 70,36	R$ 582,00	R$ 703,60
22.26	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	52,00	R$ 26,95	R$ 32,58	R$ 1.401,40	R$ 1.694,16
22.27	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	33,00	R$ 40,92	R$ 49,47	R$ 1.350,36	R$ 1.632,51
22.28	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	38,00	R$ 91,65	R$ 110,80	R$ 3.482,70	R$ 4.210,40
22.29	M102700070	LAMPADA FLUORESCENTE 40W, 220V	EMBASA	UN	25,00	R$ 6,16	R$ 7,45	R$ 154,00	R$ 186,25
22.30	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	400,00	R$ 2,50	R$ 3,02	R$ 1.000,00	R$ 1.208,00
22.31	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	120,00	R$ 6,93	R$ 8,38	R$ 831,60	R$ 1.005,60
22.32	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	80,00	R$ 11,02	R$ 13,32	R$ 881,60	R$ 1.065,60
22.33	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	70,00	R$ 17,26	R$ 20,87	R$ 1.208,20	R$ 1.460,90

22.34	00012366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	SINAPI	UN	4,00	R$ 955,43	R$ 1.155,11	R$ 3.821,72	R$ 4.620,44
22.35	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00	R$ 9,01	R$ 10,89	R$ 108,12	R$ 130,68
22.36	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	30,00	R$ 6,33	R$ 7,65	R$ 189,90	R$ 229,50
22.37	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	12,00	R$ 20,13	R$ 24,34	R$ 241,56	R$ 292,08
22.38	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	145,00	R$ 9,48	R$ 11,46	R$ 1.374,60	R$ 1.661,70
22.39	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 444,66	R$ 537,59	R$ 1.333,98	R$ 1.612,77
22.40	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	25,00	R$ 30,35	R$ 36,69	R$ 758,75	R$ 917,25
22.41	S97589S	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ORSE	UN	150,00	R$ 30,82	R$ 37,26	R$ 4.623,00	R$ 5.589,00
22.42	S97585S	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ORSE	UN	28,00	R$ 85,29	R$ 103,12	R$ 2.388,12	R$ 2.887,36
22.43	S97585S	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ORSE	UN	20,00	R$ 85,29	R$ 103,12	R$ 1.705,80	R$ 2.062,40

22.44	I38780S	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	ORSE	UN	70,00	R$ 13,60	R$ 16,44	R$ 952,00	R$ 1.150,80
22.45	S97593S	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ORSE	UN	66,00	R$ 106,46	R$ 128,71	R$ 7.026,36	R$ 8.494,86
22.46	8007008301SI101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	CAESB	UN	6,00	R$ 298,63	R$ 361,04	R$ 1.791,78	R$ 2.166,24
26	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 510.233,02**	**R$ 616.873,84**
26.1	02.04.10	ROCAGEM EM CAPOEIRA FINA A FOICE, INCL. RASPAGEM MANUAL, JUNTAMENTO, QUEIMA EREMOCAO MANUAL DOS RESIDUOS P/FORA DA AREA ROCADA	EMBASA	M2	884,00	R$ 2,73	R$ 3,30	R$ 2.413,32	R$ 2.917,20
26.2	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	6,00	R$ 278,14	R$ 336,27	R$ 1.668,84	R$ 2.017,62
26.3	00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	60,00	R$ 114,43	R$ 138,35	R$ 6.865,80	R$ 8.301,00
26.4	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	1.000,00	R$ 10,90	R$ 13,18	R$ 10.900,00	R$ 13.180,00
26.5	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	50,00	R$ 425,73	R$ 514,71	R$ 21.286,50	R$ 25.735,50
26.6	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	360,00	R$ 61,11	R$ 73,88	R$ 21.999,60	R$ 26.596,80
26.7	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M	600,00	R$ 161,25	R$ 194,95	R$ 96.750,00	R$ 116.970,00

26.8	97039	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) - 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	800,00	R$ 55,96	R$ 67,66	R$ 44.768,00	R$ 54.128,00
26.9	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	SINAPI	M2	450,00	R$ 92,82	R$ 112,22	R$ 41.769,00	R$ 50.499,00
26.10	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	120,00	R$ 62,08	R$ 75,05	R$ 7.449,60	R$ 9.006,00
26.11	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	120,00	R$ 69,19	R$ 83,65	R$ 8.302,80	R$ 10.038,00
26.12	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	400,00	R$ 52,68	R$ 63,69	R$ 21.072,00	R$ 25.476,00
26.13	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	400,00	R$ 111,03	R$ 134,24	R$ 44.412,00	R$ 53.696,00
26.14	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	400,00	R$ 79,72	R$ 96,38	R$ 31.888,00	R$ 38.552,00
26.15	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	300,00	R$ 70,95	R$ 85,78	R$ 21.285,00	R$ 25.734,00

26.16	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	80,00	R$ 308,17	R$ 372,58	R$ 24.653,60	R$ 29.806,40
26.17	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.400,00	R$ 72,02	R$ 87,07	R$ 100.828,00	R$ 121.898,00
26.18	010404	SONDAGEM DO TERRENO - PERCUSSÃO (SPT)	CAEMA	M	58,00	R$ 33,12	R$ 40,04	R$ 1.920,96	R$ 2.322,32
27	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							**R$ 553.312,80**	**R$ 668.932,81**
27.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.330,00	R$ 96,32	R$ 116,45	R$ 128.105,60	R$ 154.878,50
27.2	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.860,00	R$ 25,91	R$ 31,32	R$ 48.192,60	R$ 58.255,20
27.3	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.860,00	R$ 36,96	R$ 44,68	R$ 68.745,60	R$ 83.104,80
27.4	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.860,00	R$ 29,51	R$ 35,68	R$ 54.888,60	R$ 66.364,80
27.5	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.080,00	R$ 29,65	R$ 35,85	R$ 61.672,00	R$ 74.568,00
27.6	19.004.0001-4	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	2.980,00	R$ 44,52	R$ 53,82	R$ 132.669,60	R$ 160.383,60
27.7	59.05.02	ALUGUEL DE VEÍCULO TIPO SPIN OU SIMILAR	EMBASA	MES	12,00	R$ 2.683,74	R$ 3.244,64	R$ 32.204,88	R$ 38.935,68
27.8	COTAÇÃO 002	LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO PEQUENO (SAVEIRO/MONTANA/ESTRADA)	SMOP	MÊS	12,00	R$ 2.236,16	R$ 2.703,52	R$ 26.833,92	R$ 32.442,23
								VALOR BDI TOTAL:	**R$ 2.614.211,62**
								VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 12.509.150,42**
								VALOR TOTAL:	**R$ 15.123.362,04**