ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Registro de Preço para futura e eventual aquisição parcelada e sob demanda de materiais de construção, compreendendo agregados, aglomerantes, materiais de alvenaria e aço, materiais de cobertura, forro e revestimento, madeiras, esquadrias e ferragens, materiais hidráulicos, sanitários e louças, materiais de pintura, ferramentas, equipamentos de proteção individual e acessórios, destinados à manutenção, conservação, reforma e reparo dos prédios, equipamentos e logradouros públicos da Administração Municipal, para atender as necessidades da Prefeitura e das secretarias municipais de Guadalupe-PI.

I – INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para Registro de Preço para futura e eventual aquisição parcelada e sob demanda de materiais de construção, compreendendo agregados, aglomerantes, materiais de alvenaria e aço, materiais de cobertura, forro e revestimento, madeiras, esquadrias e ferragens, materiais hidráulicos, sanitários e louças, materiais de pintura, ferramentas, equipamentos de proteção individual e acessórios, destinados à manutenção, conservação, reforma e reparo dos prédios, equipamentos e logradouros públicos da Administração Municipal, para atender as necessidades da Prefeitura e das secretarias municipais de Guadalupe-PI, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

O presente instrumento terá por fundamento a **Lei Nº 14.133 de 1º de abril de 2021,** e a ***Instrução Normativa SEGES Nº 58, de 8 de agosto de 2022***, considerando que haverá contratações realizadas com recursos próprios e com recursos federais proveniente de Emendas Parlamentares.

II – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Inicialmente cumpre destacar que o artigo 18, § 1º, inciso I, da Lei Nº 14.133/2021, determina que o Estudo Técnico Preliminar deverá conter a descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público, senão vejamos:

> ***"Art. 18.*** *A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis*

orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

(...)

***§ 1º** O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do caput deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:*

***I** - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;*

(...)"

Neste mesmo sentido o artigo 9º, inciso I da ***Instrução Normativa SEGES Nº 58, de 8 de agosto de 2022***, onde o Estudo Técnico Preliminar deve apresentar a descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público, senão vejamos:

"Art. 9º Com base no Plano de Contratações Anual, deverão ser registrados no Sistema ETP Digital os seguintes elementos:

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

(...)".

A presente justificativa visa fundamentar a evidente necessidade de aquisição parcelada e sob demanda de materiais de construção destinados à manutenção, conservação, reforma e reparo dos prédios, equipamentos e logradouros públicos da Administração Municipal de Guadalupe-PI.

O Município de Guadalupe-PI mantém sob sua responsabilidade um conjunto expressivo de imóveis e equipamentos públicos, compreendendo a sede da Prefeitura e das Secretarias Municipais, as unidades escolares e creches da rede municipal de ensino, as Unidades Básicas de Saúde, o Hospital Local de Guadalupe, os equipamentos da assistência social, além de praças, mercados, cemitérios, quadras poliesportivas e demais logradouros públicos, nos quais são prestados diariamente serviços públicos essenciais à população. A conservação desses imóveis em condições adequadas de uso, segurança, salubridade e acessibilidade é indispensável para assegurar a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços prestados à população. A demanda foi levantada por cada unidade requisitante, cabendo destacar que à Secretaria Municipal de Infraestrutura compete a execução, por equipes próprias, dos serviços de manutenção predial, de

conservação dos logradouros e de pequenas obras de interesse de toda a Administração, razão pela qual concentra a maior parcela dos quantitativos estimados.

As edificações públicas estão permanentemente sujeitas ao desgaste natural decorrente do uso intenso e contínuo, à ação das intempéries, notadamente das elevadas temperaturas e do regime concentrado de chuvas característicos da região, que provocam infiltrações, danos em coberturas, forros, calhas e instalações hidrossanitárias, bem como a ocorrências imprevistas, como o rompimento de tubulações, a quebra de louças sanitárias, esquadrias e fechaduras e danos de pequena monta em alvenarias e pisos, que demandam pronta intervenção da Administração. A manutenção predial, organizada de forma preventiva e corretiva segundo os requisitos da ABNT NBR 5674 – Manutenção de edificações, é dever de boa gestão do patrimônio público e condição para a segurança dos usuários, uma vez que a deterioração das edificações expõe servidores, alunos, pacientes e a população em geral a riscos de acidentes e compromete o regular funcionamento das escolas, das unidades de saúde e dos demais serviços municipais.

Os materiais que integram a presente demanda foram agrupados em 6 (seis) lotes, segundo a afinidade de mercado: agregados, aglomerantes, alvenaria e aço (areia, brita, cimento, argamassas, blocos cerâmicos, vergalhões, colunas pré-armadas, treliças, metalons e arames), empregados nos reparos estruturais, de alvenaria e de pequenas obras; cobertura, forro e revestimento (telhas, forros e rodaforros de PVC, chapas galvanizadas, pisos cerâmicos, rejuntes e lonas), destinados à recuperação de telhados, calhas, forros e pisos; madeiras, esquadrias e ferragens (caibros, ripas, linhas, compensados, madeirites, portas, janelas, fechaduras, cadeados, pregos e parafusos), necessários à recuperação de estruturas de madeira, de vedações e à segurança patrimonial; materiais hidráulicos, sanitários e louças (tubos, conexões, registros, caixas d'água, vasos sanitários, lavatórios e pias), indispensáveis ao abastecimento de água e ao esgotamento sanitário dos prédios; materiais de pintura (tintas, texturas, massas, seladores, vernizes e acessórios), destinados à conservação e à higienização das superfícies; e ferramentas, equipamentos de proteção individual e acessórios, necessários à execução dos serviços de manutenção pelas equipes municipais. Em observância ao tratamento diferenciado assegurado às microempresas e empresas de pequeno porte pelo artigo 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, o Lote VI será de participação exclusiva dessas empresas e os Lotes I a V serão desdobrados em cota principal, de ampla concorrência, e cota reservada de até 25% (vinte e cinco por cento) da quantidade de cada item (Lotes VII a XI), totalizando 11 (onze) lotes de disputa.

Quanto aos equipamentos de proteção individual, a sua aquisição decorre do dever de fornecer aos trabalhadores que executam os serviços de manutenção equipamento adequado ao risco, nos termos do artigo 166 da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, segundo o qual “A

empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, equipamento de proteção individual adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes e danos à saúde dos empregados", sendo exigido que os equipamentos ofertados possuam Certificado de Aprovação, na forma do artigo 167 da mesma Consolidação, que dispõe que "O equipamento de proteção só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho".

Desta feita, a aquisição de materiais de construção é fundamental para garantir a conservação e a plena utilização dos prédios e equipamentos públicos municipais, pois se trata de insumos essenciais à prestação dos serviços públicos de educação, saúde, assistência social e administração geral, o que irá repercutir positivamente na eficiência das atividades desempenhadas pelo Município de Guadalupe-PI.

III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

No que diz respeito à descrição dos requisitos necessários à escolha da solução, o artigo 18, § 1º, inciso III, da Lei Nº 14.133/2021, determina que o Estudo Técnico Preliminar deverá conter os requisitos da contratação, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> ***III -** requisitos da contratação;*
>
> *(...)"*

Neste mesmo sentido o artigo 9º, inciso II da ***Instrução Normativa SEGES Nº 58, de 8 de agosto de 2022***, onde o Estudo Técnico Preliminar deve apresentar a descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> *II - descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho;*
>
> *(...)".*

No entanto, o Inciso XIII do Artigo 6º da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021 estabelece que quando se tratar de aquisição de **bens e serviços comuns**, ou seja, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital,

os requisitos de contratação deles ocorrerão por meio de especificações usuais de mercado, senão vejamos:

> *"Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:*
>
> *(...)*
>
> *XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;*
>
> *(...)".*

Portanto, conforme já destacado o Registro de Preço para futura e eventual aquisição parcelada e sob demanda de materiais de construção, compreendendo agregados, aglomerantes, materiais de alvenaria e aço, materiais de cobertura, forro e revestimento, madeiras, esquadrias e ferragens, materiais hidráulicos, sanitários e louças, materiais de pintura, ferramentas, equipamentos de proteção individual e acessórios, destinados à manutenção, conservação, reforma e reparo dos prédios, equipamentos e logradouros públicos da Administração Municipal, para atender as necessidades da Prefeitura e das secretarias municipais de Guadalupe-PI, é imprescindível para garantir a conservação e a plena utilização dos prédios, equipamentos e logradouros públicos da Administração Municipal, pois se trata de insumos essenciais à prestação dos serviços públicos municipais.

Considerando ainda que a presente demanda se trata de aquisição de **bens e serviços comuns**, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo Termo de Referência e pelo Edital, os requisitos de contratação deles ocorrerão por meio de especificações usuais de mercado, as quais deverão apresentar:

Adequação às Necessidades: A solução escolhida deve atender às necessidades específicas de manutenção, conservação, reforma e reparo dos prédios, equipamentos e logradouros públicos do Município de Guadalupe-PI em relação ao tipo, quantidade e qualidade dos materiais fornecidos.

Conformidade com as Especificações Técnicas: A solução deve estar em conformidade com as especificações técnicas definidas neste Estudo Técnico Preliminar, garantindo a qualidade dos produtos fornecidos e serviços prestados.

Custo-Benefício: A solução escolhida deve apresentar um bom custo-benefício, considerando a relação entre o preço dos produtos e sua qualidade**.**

Disponibilidade e Prazo de Entrega: A solução deve garantir a disponibilidade do item no prazo necessário para não comprometer as atividades administrativas do órgão público.

Fornecedores Confiáveis: A solução deve ser fornecida por empresas idôneas e com boa reputação no mercado, garantindo a segurança e a confiabilidade da qualidade dos materiais fornecidos.

Sustentabilidade e Responsabilidade Social: A solução deve considerar aspectos de sustentabilidade ambiental e responsabilidade social, privilegiando fornecedores que adotem práticas sustentáveis e éticas.

Suporte Técnico e Atendimento pós-venda: A solução deve incluir suporte técnico e atendimento pós-venda por parte dos fornecedores, garantindo a assistência necessária em caso de problemas ou dúvidas.

Facilidade de Gestão e Controle: A solução escolhida deve proporcionar facilidades de gestão e controle dos bens fornecidos.

Por fim, destacamos que a empresa licitante para ser contratada deverá, termos da Lei Nº 14.133/2021, demonstrar os seguintes requisitos:

1. Regularidade Fiscal e Trabalhista: A empresa deve apresentar prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, a Seguridade Social e o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, bem como prova de regularidade relativa ao pagamento de salários aos seus empregados.

2. Regularidade Jurídica: É necessário apresentar documentos que comprovem a regularidade da empresa junto aos órgãos competentes, tais como CNPJ, atos constitutivos, entre outros.

3. Qualificação Econômico-Financeira: A empresa deve comprovar sua capacidade financeira para realização dos serviços ou fornecimento dos produtos, por meio de apresentação de balanços patrimoniais e demonstrações contábeis.

4. Qualificação Técnica: A empresa participante deverá apresentar qualificação técnica compatível com o lote para o qual concorra, mediante atestado de capacidade técnica que comprove o fornecimento anterior de materiais de construção compatíveis em características com o respectivo lote, sem fixação de quantitativos mínimos; a comprovação de Autorização ou Alvará de Funcionamento; quanto aos Lotes III e IX, a comprovação de inscrição ativa no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e/ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, mantido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, acompanhada do respectivo Certificado de Regularidade, exigência de lei especial aplicável ao comércio de madeiras e de produtos e subprodutos florestais, bem como a declaração de que as madeiras de espécies nativas serão entregues acompanhadas do Documento de Origem Florestal – DOF; quanto ao Lote VI, a comprovação de que os equipamentos de proteção individual ofertados possuem Certificado de Aprovação – CA válido; e, quanto a todos os lotes, a declaração de conformidade dos materiais com as normas técnicas brasileiras aplicáveis e, quando sujeitos a avaliação da conformidade

compulsória, com a certificação do INMETRO, bem como de isenção de amianto nos produtos de fibrocimento; vedadas a exigência de registro em conselho profissional de engenharia ou arquitetura, por se tratar de fornecimento de bens, a exigência de localização do estabelecimento em município, região ou distância determinada, a exigência de carta de credenciamento, de solidariedade ou de autorização do fabricante e a indicação de marca determinada, tudo nos termos detalhados no Termo de Referência e no Edital.

5. Cumprimento das Exigências do Edital: A empresa interessada deve atender a todos os requisitos do edital de licitação, tais como prazos, especificações técnicas, condições de pagamento, entre outros.

IV – LEVANTAMENTO DE MERCADO

No que infere ao levantamento de mercado, o artigo 18, § 1º, inciso V, da Lei Nº 14.133/2021, determina que o Estudo Técnico Preliminar deverá apresentar a análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> ***V** - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;*
>
> *(...)"*

Neste mesmo sentido o artigo 9º, inciso III da ***Instrução Normativa SEGES Nº 58, de 8 de agosto de 2022***, onde o Estudo Técnico Preliminar deve apresentar a análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> *III - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, podendo, entre outras opções:*
>
> *a) ser consideradas **contratações similares** feitas por outros órgãos e entidades públicas, bem como por organizações privadas, no contexto nacional ou internacional, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração;*

*b) ser realizada **audiência e/ou consulta pública,** preferencialmente na forma eletrônica, para coleta de contribuições;*

*c) em caso de possibilidade de compra, locação de bens ou do acesso a bens, ser avaliados os custos e os benefícios de cada opção para escolha da alternativa mais vantajosa, prospectando-se **arranjos inovadores em sede de economia circular**; e*

*d) ser consideradas outras **opções logísticas menos onerosas** à Administração, tais como chamamentos públicos de doação e permutas.*

(...)"

Neste sentido, destaca-se que o levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

Considerando que as contratações de **bens e serviços comuns**, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, e os requisitos de contratação dos mesmos ocorrerão por meio de especificações usuais de mercado, restou demonstrado que a solução mais adequada é o **Registro de Preço para futura e eventual aquisição parcelada e sob demanda de materiais de construção, compreendendo agregados, aglomerantes, materiais de alvenaria e aço, materiais de cobertura, forro e revestimento, madeiras, esquadrias e ferragens, materiais hidráulicos, sanitários e louças, materiais de pintura, ferramentas, equipamentos de proteção individual e acessórios, destinados à manutenção, conservação, reforma e reparo dos prédios, equipamentos e logradouros públicos da Administração Municipal, para atender as necessidades da Prefeitura e das secretarias municipais de Guadalupe-PI,** com a seleção realizada por meio de **Pregão Eletrônico**.

Na presente elaboração do Estudo Técnico Preliminar foi verificado a necessidade de aquisição parcelada e sob demanda de materiais de construção destinados à manutenção, conservação, reforma e reparo dos prédios, equipamentos e logradouros públicos da Administração Municipal de Guadalupe-PI, onde foi verificado por meio de Consulta aos murais ***LicitaWeb*** e o ***Contrato Web*** ambos do Tribunal de Contas do Estado do Piauí, as especificações, modalidade e os preços que vêm sendo aplicados às contratações de empresas para fornecimento de bens nos contratos administrativos.

Neste sentido, a utilização das referidas ferramentas oficiais pelo Município visa uma adequada cotação do valor do item conforme previsto no artigo 23 da Lei Nº 14.133/2021, o qual determina que o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços

constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto, *vide:*

Pesquisa de preço

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
LOTES I E VII – AGREGADOS, AGLOMERANTES, ALVENARIA E AÇO				
ARAME FARPADO, ROLO DE 500M	40	ROLO	R$ 419,09	R$ 16.763,60
ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,1MM)	170	KG	R$ 37,34	R$ 6.347,80
ARAME RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO	400	KG	R$ 27,19	R$ 10.876,00
AREIA LAVADA	400	M³	R$ 189,06	R$ 75.624,00
AREIA DE ATERRO (AREIA LEVANTE)	300	M³	R$ 70,00	R$ 21.000,00
ARGAMASSA COLANTE AC-I, SACO 20KG	400	SACO	R$ 12,00	R$ 4.800,00
ARGAMASSA COLANTE AC-II, SACO 20KG	400	SACO	R$ 18,60	R$ 7.440,00
ARGAMASSA COLANTE AC-III, SACO 20KG	400	SACO	R$ 25,30	R$ 10.120,00
BLOCO CERÂMICO DE 06 FUROS (TIJOLO 9X14X19CM)	200	MIL	R$ 895,00	R$ 179.000,00
BRITA Nº 0 (12MM)	100	M³	R$ 238,99	R$ 23.899,00
BRITA Nº 1 (19MM)	100	M³	R$ 262,50	R$ 26.250,00
CIMENTO PORTLAND, SACO 50KG	3000	SACO	R$ 52,32	R$ 156.960,00

COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 6,3MM, BARRA 6M	180	BARRA	R$ 153,67	R$ 27.660,60
COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 8MM, BARRA 6M	160	BARRA	R$ 158,42	R$ 25.347,20
COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 10MM, BARRA 6M	80	BARRA	R$ 169,85	R$ 13.588,00
VERGALHÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, BARRA 12M	150	BARRA	R$ 160,00	R$ 24.000,00
VERGALHÃO DE AÇO CA-50 10MM, BARRA 12M	120	BARRA	R$ 72,00	R$ 8.640,00
VERGALHÃO DE AÇO CA-50 8MM, BARRA 12M	120	BARRA	R$ 42,62	R$ 5.114,40
VERGALHÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, BARRA 12M	100	BARRA	R$ 29,99	R$ 2.999,00
METALON 20X20MM, BARRA 6M	200	BARRA	R$ 49,90	R$ 9.980,00
METALON 20X30MM, BARRA 6M	150	BARRA	R$ 64,90	R$ 9.735,00
METALON 30X50MM, BARRA 6M	150	BARRA	R$ 109,90	R$ 16.485,00
TRELIÇA DE AÇO REFORÇADA, BARRA 6M	200	BARRA	R$ 40,17	R$ 8.034,00
LOTES II E VIII – COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTO				
PISO CERÂMICO ESMALTADO RETIFICADO 60X60CM	800	M²	R$ 41,30	R$ 33.040,00
PISO CERÂMICO POLIDO RETIFICADO 80X80CM	580	M²	R$ 41,00	R$ 23.780,00
FORRO DE PVC	2000	M²	R$ 49,67	R$ 99.340,00

LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA, ROLO 100M	12	ROLO	R$ 1.249,90	R$ 14.998,80
LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA, ROLO 100M	12	ROLO	R$ 1.800,00	R$ 21.600,00
LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA	1400	M	R$ 17,50	R$ 24.500,00
LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA	1400	M	R$ 12,00	R$ 16.800,00
REJUNTE PARA PISOS, PACOTE 1KG	130	PCT	R$ 10,75	R$ 1.397,50
RODAFORRO DE PVC, BARRA 6M	100	BARRA	R$ 37,49	R$ 3.749,00
TELHA CERÂMICA TIPO CANAL	50	MIL	R$ 1.130,36	R$ 56.518,00
TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	50	MIL	R$ 1.181,18	R$ 59.059,00
TELHA DE FIBROCIMENTO 0,50 X 2,44M, SEM AMIANTO	180	UND	R$ 36,00	R$ 6.480,00
TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 1,83M, SEM AMIANTO	180	UND	R$ 57,18	R$ 10.292,40
TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 2,44M, SEM AMIANTO	80	UND	R$ 80,73	R$ 6.458,40
CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,60M DE LARGURA	200	M	R$ 39,41	R$ 7.882,00
CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,70M DE LARGURA	200	M	R$ 50,23	R$ 10.046,00

CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,80M DE LARGURA	200	M	R$ 75,00	R$ 15.000,00
CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 1,00M DE LARGURA	200	M	R$ 60,67	R$ 12.134,00
LOTES III E IX – MADEIRAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS				
BARROTE	550	M	R$ 13,60	R$ 7.480,00
BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 6MM	200	UND	R$ 0,15	R$ 30,00
BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 7MM	100	UND	R$ 0,80	R$ 80,00
BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 8MM	200	UND	R$ 0,42	R$ 84,00
BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 10MM	200	UND	R$ 0,49	R$ 98,00
CADEADO DE LATÃO 25MM	50	UND	R$ 22,00	R$ 1.100,00
CADEADO DE LATÃO 30MM	50	UND	R$ 30,02	R$ 1.501,00
CADEADO DE LATÃO 35MM	50	UND	R$ 44,39	R$ 2.219,50
CADEADO DE LATÃO 45MM	50	UND	R$ 46,00	R$ 2.300,00
CAIBRO DE MADEIRA	500	M	R$ 7,17	R$ 3.585,00
CILINDRO PARA FECHADURA	50	UND	R$ 23,49	R$ 1.174,50
CHAPA DE COMPENSADO 4MM	40	FOLHA	R$ 145,36	R$ 5.814,40

CHAPA DE COMPENSADO 10MM	80	FOLHA	R$ 174,00	R$ 13.920,00
CHAPA DE COMPENSADO 15MM	40	FOLHA	R$ 231,57	R$ 9.262,80
CHAPA DE COMPENSADO 18MM	40	FOLHA	R$ 355,48	R$ 14.219,20
FECHADURA PARA PORTA	100	UND	R$ 118,60	R$ 11.860,00
FERROLHO	40	UND	R$ 14,18	R$ 567,20
JANELA DE FERRO 1,00 X 1,00M	50	UND	R$ 251,50	R$ 12.575,00
JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, COM GRADE	30	UND	R$ 330,82	R$ 9.924,60
JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, SEM GRADE	30	UND	R$ 319,27	R$ 9.578,10
JOGO DE DOBRADIÇAS PARA PORTA	40	JOGO	R$ 24,33	R$ 973,20
JOGO DE PORTAL (BATENTE) PARA PORTA	30	JOGO	R$ 176,72	R$ 5.301,60
LINHA DE MADEIRA	200	M	R$ 27,81	R$ 5.562,00
CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 10MM	240	FOLHA	R$ 95,00	R$ 22.800,00
CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 12MM	240	FOLHA	R$ 128,00	R$ 30.720,00
CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 14MM	240	FOLHA	R$ 142,00	R$ 34.080,00
CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 12MM	140	FOLHA	R$ 220,00	R$ 30.800,00
CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 15MM	140	FOLHA	R$ 249,90	R$ 34.986,00

PARAFUSO 4,0 X 20MM	300	UND	R$ 0,40	R$ 120,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	80	UND	R$ 237,60	R$ 19.008,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COMPLETA COM PORTAL, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	80	UND	R$ 438,18	R$ 35.054,40
PORTAL SIMPLES DE MADEIRA PARA PORTA	80	UND	R$ 242,69	R$ 19.415,20
PREGO 15X15 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	80	PCT	R$ 20,00	R$ 1.600,00
PREGO 17X21 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	80	PCT	R$ 21,26	R$ 1.700,80
PREGO 18X27 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	80	PCT	R$ 20,00	R$ 1.600,00
PREGO 19X36 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	80	PCT	R$ 25,50	R$ 2.040,00
PREGO 19X39 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	80	PCT	R$ 20,97	R$ 1.677,60
REBITE DE REPUXO 4,0 X 25MM	400	UND	R$ 0,24	R$ 96,00
RIPA DE MADEIRA	600	M	R$ 2,48	R$ 1.488,00
TÁBUA DE PINUS 20CM X 3M	180	UND	R$ 34,50	R$ 6.210,00
TÁBUA DE PINUS 25CM X 3M	180	UND	R$ 42,00	R$ 7.560,00
TÁBUA DE PINUS 30CM X 3M	180	UND	R$ 44,00	R$ 7.920,00
LOTES IV E X – MATERIAIS				

HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E LOUÇAS				
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 175G	40	UND	R$ 18,30	R$ 732,00
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 75G	80	UND	R$ 8,00	R$ 640,00
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), BISNAGA 17G	80	UND	R$ 3,34	R$ 267,20
ASSENTO SANITÁRIO	70	UND	R$ 43,79	R$ 3.065,30
CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	8	UND	R$ 7.767,50	R$ 62.140,00
CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	9	UND	R$ 3.953,48	R$ 35.581,32
CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	20	UND	R$ 575,00	R$ 11.500,00
CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	10	UND	R$ 1.510,00	R$ 15.100,00
CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS	100	UND	R$ 54,13	R$ 5.413,00
CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA BIFÁSICO	10	UND	R$ 164,37	R$ 1.643,70

CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO	10	UND	R$ 70,41	R$ 704,10
CHUVEIRO PLÁSTICO	30	UND	R$ 24,63	R$ 738,90
COLAR DE TOMADA PVC 50X20	20	UND	R$ 14,93	R$ 298,60
COLAR DE TOMADA PVC 60X20	20	UND	R$ 20,74	R$ 414,80
FITA ADESIVA MULTIUSO 10CM X 10M	15	ROLO	R$ 41,90	R$ 628,50
FITA ADESIVA MULTIUSO 20CM X 10M	20	ROLO	R$ 103,49	R$ 2.069,80
FITA ADESIVA MULTIUSO 30CM X 10M	20	ROLO	R$ 81,90	R$ 1.638,00
FITA ADESIVA MULTIUSO 45CM X 10M	20	ROLO	R$ 61,90	R$ 1.238,00
FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM X 1/2"	20	UND	R$ 12,87	R$ 257,40
FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	20	UND	R$ 13,91	R$ 278,20
FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1.1/2"	20	UND	R$ 28,48	R$ 569,60
FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2"	20	UND	R$ 40,02	R$ 800,40
ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL (CONDUÍTE) 25MM	480	M	R$ 2,98	R$ 1.430,40
JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 100MM	30	UND	R$ 9,40	R$ 282,00
JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 150MM	30	UND	R$ 38,00	R$ 1.140,00
JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 40MM	30	UND	R$ 3,07	R$ 92,10

JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 50MM	30	UND	R$ 4,12	R$ 123,60
JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 75MM	30	UND	R$ 6,27	R$ 188,10
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM	30	UND	R$ 0,90	R$ 27,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	30	UND	R$ 1,20	R$ 36,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 32MM	30	UND	R$ 3,22	R$ 96,60
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM	30	UND	R$ 7,48	R$ 224,40
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM	30	UND	R$ 6,72	R$ 201,60
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM	12	UND	R$ 98,00	R$ 1.176,00
TANQUE DE LAVAR ROUPA 2 CUBAS, EM FIBRA DE VIDRO	10	UND	R$ 226,96	R$ 2.269,60
LUVA PVC PARA ESGOTO 100MM	30	UND	R$ 8,99	R$ 269,70
LUVA PVC PARA ESGOTO 150MM	31	UND	R$ 30,80	R$ 954,80
LUVA PVC PARA ESGOTO 40MM	31	UND	R$ 3,49	R$ 108,19
LUVA PVC PARA ESGOTO 50MM	31	UND	R$ 6,49	R$ 201,19
LUVA PVC PARA ESGOTO 75MM	31	UND	R$ 7,99	R$ 247,69
LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	31	UND	R$ 1,00	R$ 31,00
LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	31	UND	R$ 1,18	R$ 36,58

LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM	31	UND	R$ 4,60	R$ 142,60
LUVA PVC SOLDÁVEL 40MM	31	UND	R$ 5,52	R$ 171,12
LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	31	UND	R$ 8,66	R$ 268,46
LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	10	UND	R$ 90,81	R$ 908,10
MANGUEIRA CRISTAL 1/2" X 1,5MM	200	M	R$ 7,40	R$ 1.480,00
MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 1/2"	400	M	R$ 4,82	R$ 1.928,00
MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 3/4"	400	M	R$ 13,75	R$ 5.500,00
LAVATÓRIO (PIA) DE LOUÇA BRANCA PARA BANHEIRO	30	UND	R$ 170,00	R$ 5.100,00
PIA DE AÇO INOX 1 CUBA 1,50M	15	UND	R$ 324,86	R$ 4.872,90
PIA DE AÇO INOX 2 CUBAS 1,50M	15	UND	R$ 541,79	R$ 8.126,85
RALO SIFONADO 100X100X50MM	10	UND	R$ 19,77	R$ 197,70
REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 50X40MM	40	UND	R$ 4,18	R$ 167,20
REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 75X50MM	40	UND	R$ 6,02	R$ 240,80
REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 20MM	40	UND	R$ 18,81	R$ 752,40
REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 25MM	40	UND	R$ 11,00	R$ 440,00

REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 32MM	40	UND	R$ 20,05	R$ 802,00
REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 50MM	40	UND	R$ 33,31	R$ 1.332,40
REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 60MM	40	UND	R$ 46,99	R$ 1.879,60
REPARO PARA REGISTRO PLÁSTICO 1/2" E 3/4"	20	UND	R$ 9,50	R$ 190,00
TÊ PVC PARA ESGOTO 100MM	20	UND	R$ 16,80	R$ 336,00
TÊ PVC PARA ESGOTO 150MM	10	UND	R$ 92,71	R$ 927,10
TÊ PVC SOLDÁVEL 20MM	35	UND	R$ 1,43	R$ 50,05
TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	35	UND	R$ 1,63	R$ 57,05
TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM	20	UND	R$ 10,34	R$ 206,80
TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM	20	UND	R$ 3,50	R$ 70,00
TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM	10	UND	R$ 8,00	R$ 80,00
TÊ PVC PARA ESGOTO 75MM	10	UND	R$ 20,00	R$ 200,00
TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 1/2" (20MM)	40	UND	R$ 3,07	R$ 122,80
TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 3/4" (25MM)	20	UND	R$ 3,91	R$ 78,20
TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 100MM, BARRA 6M	160	BARRA	R$ 119,69	R$ 19.150,40

TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 150MM, BARRA 6M	80	BARRA	R$ 318,28	R$ 25.462,40
TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 40MM, BARRA 6M	80	BARRA	R$ 62,60	R$ 5.008,00
TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 50MM, BARRA 6M	80	BARRA	R$ 75,44	R$ 6.035,20
TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 75MM, BARRA 6M	80	BARRA	R$ 59,45	R$ 4.756,00
TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM, BARRA 6M	140	BARRA	R$ 28,00	R$ 3.920,00
TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM, BARRA 6M	340	BARRA	R$ 22,50	R$ 7.650,00
TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, BARRA 6M	100	BARRA	R$ 51,82	R$ 5.182,00
TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM, BARRA 6M	80	BARRA	R$ 85,87	R$ 6.869,60
TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, BARRA 6M	20	BARRA	R$ 96,97	R$ 1.939,40
VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA	60	UND	R$ 577,15	R$ 34.629,00
VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LOUÇA BRANCA	50	UND	R$ 273,29	R$ 13.664,50
LOTES V E XI – MATERIAIS DE PINTURA				
BROXA 800/2 18X8CM	40	UND	R$ 10,82	R$ 432,80
CAL PARA PINTURA, PACOTE 5KG	800	PCT	R$ 13,16	R$ 10.528,00
LIXA PARA FERRO	100	UND	R$ 4,78	R$ 478,00

LIXA PARA MASSA DE PAREDE	300	UND	R$ 2,08	R$ 624,00
MASSA CORRIDA, LATA 27KG	600	LATA	R$ 74,98	R$ 44.988,00
PINCEL 1" (REF. 319/3)	330	UND	R$ 12,46	R$ 4.111,80
PINCEL 1.1/2" (REF. 319/4)	330	UND	R$ 6,80	R$ 2.244,00
PINCEL 2" (REF. 319/5)	330	UND	R$ 8,54	R$ 2.818,20
PINCEL 2.1/2" (REF. 319/6)	330	UND	R$ 13,06	R$ 4.309,80
ROLO DE ESPUMA 9CM (REF. 406/9)	130	UND	R$ 7,94	R$ 1.032,20
ROLO DE LÃ 23CM (REFIL)	80	UND	R$ 10,64	R$ 851,20
ROLO DE LÃ PARA PINTURA COMPLETO (COM CABO)	80	UND	R$ 29,40	R$ 2.352,00
SELADOR ACRÍLICO, LATA 18L	80	LATA	R$ 134,62	R$ 10.769,60
SELADOR ACRÍLICO, GALÃO 3,6L	60	GL	R$ 50,00	R$ 3.000,00
SOLVENTE (THINNER)	180	UND	R$ 26,40	R$ 4.752,00
TEXTURA ACRÍLICA, LATA 18L	50	LATA	R$ 245,14	R$ 12.257,00
TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA) PARA USO INTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	240	LATA	R$ 173,67	R$ 41.680,80
TINTA ACRÍLICA PARA USO EXTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	160	LATA	R$ 234,58	R$ 37.532,80
TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA),	180	GL	R$ 50,00	R$ 9.000,00

GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA				
TINTA ESMALTE SINTÉTICO, GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	120	GL	R$ 129,29	R$ 15.514,80
VERNIZ, GALÃO 3,6L	40	GL	R$ 85,00	R$ 3.400,00
LOTE VI – FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E ACESSÓRIOS (EXCLUSIVO ME/EPP)				
ARCO DE SERRA	20	UND	R$ 35,93	R$ 718,60
BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO 12L	50	UND	R$ 15,13	R$ 756,50
BOTINA DE SEGURANÇA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	40	PAR	R$ 138,92	R$ 5.556,80
BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM X 133MM	10	UND	R$ 22,00	R$ 220,00
BROCA CONCRETO 10MM X 150MM	10	UND	R$ 17,93	R$ 179,30
BROCA MADEIRA 3 PONTAS 10MM	10	UND	R$ 16,90	R$ 169,00
CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO	30	UND	R$ 23,63	R$ 708,90
PERNEIRA DE PROTEÇÃO (CANELEIRA) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	18	PAR	R$ 51,00	R$ 918,00
CARRINHO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO	30	UND	R$ 403,68	R$ 12.110,40

CAVADEIRA COM CABO 120CM	10	UND	R$ 126,46	R$ 1.264,60
CHIBANCA COM CABO	10	UND	R$ 180,81	R$ 1.808,10
ENXADECO COM CABO	10	UND	R$ 75,67	R$ 756,70
ENXADA COM CABO	10	UND	R$ 83,30	R$ 833,00
FACÃO Nº 18 PARA MATO	10	UND	R$ 25,48	R$ 254,80
FOICE SEM CABO	10	UND	R$ 34,26	R$ 342,60
LUVA DE TECIDO (PANO) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	200	PAR	R$ 8,25	R$ 1.650,00
LUVA PIGMENTADA PROFISSIONAL COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	200	PAR	R$ 6,87	R$ 1.374,00
MARRETA Nº 4 COM CABO, 1,5KG	10	UND	R$ 58,98	R$ 589,80
MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PFF-2 COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	1200	UND	R$ 5,46	R$ 6.552,00
PÁ PARA CONSTRUÇÃO COM CABO	40	UND	R$ 47,26	R$ 1.890,40
PENEIRA PARA AREIA (TIPO FEIJÃO)	20	UND	R$ 41,50	R$ 830,00
PICARETA COM CABO	10	UND	R$ 122,29	R$ 1.222,90
RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO (PNEU, CÂMARA E ARO)	40	UND	R$ 43,00	R$ 1.720,00
PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	30	UND	R$ 38,00	R$ 1.140,00
RASTELO DE FERRO	20	UND	R$ 28,47	R$ 569,40

DISCO DE SERRA CIRCULAR 24 DENTES	30	UND	R$ 22,73	R$ 681,90
VALOR TOTAL GERAL				**R$ 2.075.069,50**

ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES POR ENTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO					
Item	**Descrição**	**Und.**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
LOTES I E VII – AGREGADOS, AGLOMERANTES, ALVENARIA E AÇO					
1	ARAME FARPADO, ROLO DE 500M	**ROLO**	**8**	**R$ 419,09**	**R$ 3.352,72**
2	ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,1MM)	**KG**	**34**	**R$ 37,34**	**R$ 1.269,56**
3	ARAME RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO	**KG**	**80**	**R$ 27,19**	**R$ 2.175,20**
4	AREIA LAVADA	**M³**	**80**	**R$ 189,06**	**R$ 15.124,80**
5	AREIA DE ATERRO (AREIA LEVANTE)	**M³**	**60**	**R$ 70,00**	**R$ 4.200,00**
6	ARGAMASSA COLANTE AC-I, SACO 20KG	**SACO**	**80**	**R$ 12,00**	**R$ 960,00**
7	ARGAMASSA COLANTE AC-II, SACO 20KG	**SACO**	**80**	**R$ 18,60**	**R$ 1.488,00**
8	ARGAMASSA COLANTE AC-III, SACO 20KG	**SACO**	**80**	**R$ 25,30**	**R$ 2.024,00**
9	BLOCO CERÂMICO DE 06 FUROS (TIJOLO 9X14X19CM)	**MIL**	**40**	**R$ 895,00**	**R$ 35.800,00**
10	BRITA Nº 0 (12MM)	**M³**	**20**	**R$ 238,99**	**R$ 4.779,80**
11	BRITA Nº 1 (19MM)	**M³**	**20**	**R$ 262,50**	**R$ 5.250,00**
12	CIMENTO PORTLAND, SACO 50KG	**SACO**	**660**	**R$ 52,32**	**R$ 34.531,20**
13	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 6,3MM, BARRA 6M	**BARRA**	**36**	**R$ 153,67**	**R$ 5.532,12**
14	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 8MM, BARRA 6M	**BARRA**	**32**	**R$ 158,42**	**R$ 5.069,44**
15	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 10MM, BARRA 6M	**BARRA**	**16**	**R$ 169,85**	**R$ 2.717,60**
16	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, BARRA 12M	**BARRA**	**30**	**R$ 160,00**	**R$ 4.800,00**
17	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 10MM, BARRA 12M	**BARRA**	**24**	**R$ 72,00**	**R$ 1.728,00**

18	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 8MM, BARRA 12M	**BARRA**	**24**	**R$ 42,62**	**R$ 1.022,88**
19	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, BARRA 12M	**BARRA**	**20**	**R$ 29,99**	**R$ 599,80**
20	METALON 20X20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 49,90**	**R$ 1.996,00**
21	METALON 20X30MM, BARRA 6M	**BARRA**	**30**	**R$ 64,90**	**R$ 1.947,00**
22	METALON 30X50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**30**	**R$ 109,90**	**R$ 3.297,00**
23	TRELIÇA DE AÇO REFORÇADA, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 40,17**	**R$ 1.606,80**
LOTES II E VIII – COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTO					
24	PISO CERÂMICO ESMALTADO RETIFICADO 60X60CM	**M²**	**160**	**R$ 41,30**	**R$ 6.608,00**
25	PISO CERÂMICO POLIDO RETIFICADO 80X80CM	**M²**	**100**	**R$ 41,00**	**R$ 4.100,00**
26	FORRO DE PVC	**M²**	**400**	**R$ 49,67**	**R$ 19.868,00**
27	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**2**	**R$ 1.249,90**	**R$ 2.499,80**
28	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**2**	**R$ 1.800,00**	**R$ 3.600,00**
29	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA	**M**	**280**	**R$ 17,50**	**R$ 4.900,00**
30	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA	**M**	**280**	**R$ 12,00**	**R$ 3.360,00**
31	REJUNTE PARA PISOS, PACOTE 1KG	**PCT**	**30**	**R$ 10,75**	**R$ 322,50**
32	RODAFORRO DE PVC, BARRA 6M	**BARRA**	**20**	**R$ 37,49**	**R$ 749,80**
33	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL	**MIL**	**11**	**R$ 1.130,36**	**R$ 12.433,96**
34	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	**MIL**	**11**	**R$ 1.181,18**	**R$ 12.992,98**
35	TELHA DE FIBROCIMENTO 0,50 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**36**	**R$ 36,00**	**R$ 1.296,00**
36	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 1,83M, SEM AMIANTO	**UND**	**36**	**R$ 57,18**	**R$ 2.058,48**
37	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**15**	**R$ 80,73**	**R$ 1.210,95**
38	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,60M DE LARGURA	**M**	**40**	**R$ 39,41**	**R$ 1.576,40**

39	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,70M DE LARGURA	**M**	**40**	**R$ 50,23**	**R$ 2.009,20**
40	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,80M DE LARGURA	**M**	**40**	**R$ 75,00**	**R$ 3.000,00**
41	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 1,00M DE LARGURA	**M**	**40**	**R$ 60,67**	**R$ 2.426,80**
LOTES III E IX – MADEIRAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS					
42	BARROTE	**M**	**110**	**R$ 13,60**	**R$ 1.496,00**
43	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 6MM	**UND**	**40**	**R$ 0,15**	**R$ 6,00**
44	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 7MM	**UND**	**20**	**R$ 0,80**	**R$ 16,00**
45	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 8MM	**UND**	**40**	**R$ 0,42**	**R$ 16,80**
46	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 10MM	**UND**	**40**	**R$ 0,49**	**R$ 19,60**
47	CADEADO DE LATÃO 25MM	**UND**	**10**	**R$ 22,00**	**R$ 220,00**
48	CADEADO DE LATÃO 30MM	**UND**	**10**	**R$ 30,02**	**R$ 300,20**
49	CADEADO DE LATÃO 35MM	**UND**	**10**	**R$ 44,39**	**R$ 443,90**
50	CADEADO DE LATÃO 45MM	**UND**	**10**	**R$ 46,00**	**R$ 460,00**
51	CAIBRO DE MADEIRA	**M**	**100**	**R$ 7,17**	**R$ 717,00**
52	CILINDRO PARA FECHADURA	**UND**	**10**	**R$ 23,49**	**R$ 234,90**
53	CHAPA DE COMPENSADO 4MM	**FOLHA**	**8**	**R$ 145,36**	**R$ 1.162,88**
54	CHAPA DE COMPENSADO 10MM	**FOLHA**	**17**	**R$ 174,00**	**R$ 2.958,00**
55	CHAPA DE COMPENSADO 15MM	**FOLHA**	**8**	**R$ 231,57**	**R$ 1.852,56**
56	CHAPA DE COMPENSADO 18MM	**FOLHA**	**8**	**R$ 355,48**	**R$ 2.843,84**
57	FECHADURA PARA PORTA	**UND**	**20**	**R$ 118,60**	**R$ 2.372,00**
58	FERROLHO	**UND**	**8**	**R$ 14,18**	**R$ 113,44**
59	JANELA DE FERRO 1,00 X 1,00M	**UND**	**11**	**R$ 251,50**	**R$ 2.766,50**
60	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, COM GRADE	**UND**	**5**	**R$ 330,82**	**R$ 1.654,10**
61	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, SEM GRADE	**UND**	**5**	**R$ 319,27**	**R$ 1.596,35**
62	JOGO DE DOBRADIÇAS PARA PORTA	**JOGO**	**6**	**R$ 24,33**	**R$ 145,98**
63	JOGO DE PORTAL (BATENTE) PARA PORTA	**JOGO**	**5**	**R$ 176,72**	**R$ 883,60**
64	LINHA DE MADEIRA	**M**	**40**	**R$ 27,81**	**R$ 1.112,40**

65	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 10MM	**FOLHA**	**50**	**R$ 95,00**	**R$ 4.750,00**
66	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 12MM	**FOLHA**	**50**	**R$ 128,00**	**R$ 6.400,00**
67	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 14MM	**FOLHA**	**50**	**R$ 142,00**	**R$ 7.100,00**
68	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 12MM	**FOLHA**	**30**	**R$ 220,00**	**R$ 6.600,00**
69	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 15MM	**FOLHA**	**30**	**R$ 249,90**	**R$ 7.497,00**
70	PARAFUSO 4,0 X 20MM	**UND**	**60**	**R$ 0,40**	**R$ 24,00**
71	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**10**	**R$ 237,60**	**R$ 2.376,00**
72	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COMPLETA COM PORTAL, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**10**	**R$ 438,18**	**R$ 4.381,80**
73	PORTAL SIMPLES DE MADEIRA PARA PORTA	**UND**	**14**	**R$ 242,69**	**R$ 3.397,66**
74	PREGO 15X15 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**14**	**R$ 20,00**	**R$ 280,00**
75	PREGO 17X21 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**14**	**R$ 21,26**	**R$ 297,64**
76	PREGO 18X27 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**14**	**R$ 20,00**	**R$ 280,00**
77	PREGO 19X36 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**14**	**R$ 25,50**	**R$ 357,00**
78	PREGO 19X39 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**14**	**R$ 20,97**	**R$ 293,58**
79	REBITE DE REPUXO 4,0 X 25MM	**UND**	**80**	**R$ 0,24**	**R$ 19,20**
80	RIPA DE MADEIRA	**M**	**120**	**R$ 2,48**	**R$ 297,60**
81	TÁBUA DE PINUS 20CM X 3M	**UND**	**40**	**R$ 34,50**	**R$ 1.380,00**
82	TÁBUA DE PINUS 25CM X 3M	**UND**	**40**	**R$ 42,00**	**R$ 1.680,00**
83	TÁBUA DE PINUS 30CM X 3M	**UND**	**40**	**R$ 44,00**	**R$ 1.760,00**
LOTES IV E X – MATERIAIS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E LOUÇAS					
84	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 175G	**UND**	**7**	**R$ 18,30**	**R$ 128,10**

85	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 75G	**UND**	**16**	**R$ 8,00**	**R$ 128,00**
86	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), BISNAGA 17G	**UND**	**16**	**R$ 3,34**	**R$ 53,44**
87	ASSENTO SANITÁRIO	**UND**	**14**	**R$ 43,79**	**R$ 613,06**
88	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**2**	**R$ 7.767,50**	**R$ 15.535,00**
89	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**2**	**R$ 3.953,48**	**R$ 7.906,96**
90	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**3**	**R$ 575,00**	**R$ 1.725,00**
91	CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**2**	**R$ 1.510,00**	**R$ 3.020,00**
92	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS	**UND**	**20**	**R$ 54,13**	**R$ 1.082,60**
93	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA BIFÁSICO	**UND**	**1**	**R$ 164,37**	**R$ 164,37**
94	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO	**UND**	**1**	**R$ 70,41**	**R$ 70,41**
95	CHUVEIRO PLÁSTICO	**UND**	**3**	**R$ 24,63**	**R$ 73,89**
96	COLAR DE TOMADA PVC 50X20	**UND**	**4**	**R$ 14,93**	**R$ 59,72**
97	COLAR DE TOMADA PVC 60X20	**UND**	**4**	**R$ 20,74**	**R$ 82,96**
98	FITA ADESIVA MULTIUSO 10CM X 10M	**ROLO**	**3**	**R$ 41,90**	**R$ 125,70**
99	FITA ADESIVA MULTIUSO 20CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 103,49**	**R$ 206,98**
100	FITA ADESIVA MULTIUSO 30CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 81,90**	**R$ 163,80**
101	FITA ADESIVA MULTIUSO 45CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 61,90**	**R$ 123,80**

102	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM X 1/2"	**UND**	**4**	**R$ 12,87**	**R$ 51,48**
103	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	**UND**	**4**	**R$ 13,91**	**R$ 55,64**
104	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1.1/2"	**UND**	**4**	**R$ 28,48**	**R$ 113,92**
105	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2"	**UND**	**4**	**R$ 40,02**	**R$ 160,08**
106	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL (CONDUÍTE) 25MM	**M**	**90**	**R$ 2,98**	**R$ 268,20**
107	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**5**	**R$ 9,40**	**R$ 47,00**
108	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**5**	**R$ 38,00**	**R$ 190,00**
109	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**5**	**R$ 3,07**	**R$ 15,35**
110	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**5**	**R$ 4,12**	**R$ 20,60**
111	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**5**	**R$ 6,27**	**R$ 31,35**
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM	**UND**	**5**	**R$ 0,90**	**R$ 4,50**
113	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	**UND**	**5**	**R$ 1,20**	**R$ 6,00**
114	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 32MM	**UND**	**5**	**R$ 3,22**	**R$ 16,10**
115	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM	**UND**	**5**	**R$ 7,48**	**R$ 37,40**
116	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM	**UND**	**5**	**R$ 6,72**	**R$ 33,60**
117	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM	**UND**	**2**	**R$ 98,00**	**R$ 196,00**
118	TANQUE DE LAVAR ROUPA 2 CUBAS, EM FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 226,96**	**R$ 226,96**
119	LUVA PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**6**	**R$ 8,99**	**R$ 53,94**
120	LUVA PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**6**	**R$ 30,80**	**R$ 184,80**
121	LUVA PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**6**	**R$ 3,49**	**R$ 20,94**
122	LUVA PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**6**	**R$ 6,49**	**R$ 38,94**
123	LUVA PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**6**	**R$ 7,99**	**R$ 47,94**
124	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**6**	**R$ 1,00**	**R$ 6,00**

125	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**6**	**R$ 1,18**	**R$ 7,08**
126	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**6**	**R$ 4,60**	**R$ 27,60**
127	LUVA PVC SOLDÁVEL 40MM	**UND**	**6**	**R$ 5,52**	**R$ 33,12**
128	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**6**	**R$ 8,66**	**R$ 51,96**
129	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	**UND**	**2**	**R$ 90,81**	**R$ 181,62**
130	MANGUEIRA CRISTAL 1/2" X 1,5MM	**M**	**40**	**R$ 7,40**	**R$ 296,00**
131	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 1/2"	**M**	**80**	**R$ 4,82**	**R$ 385,60**
132	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 3/4"	**M**	**80**	**R$ 13,75**	**R$ 1.100,00**
133	LAVATÓRIO (PIA) DE LOUÇA BRANCA PARA BANHEIRO	**UND**	**10**	**R$ 170,00**	**R$ 1.700,00**
134	PIA DE AÇO INOX 1 CUBA 1,50M	**UND**	**3**	**R$ 324,86**	**R$ 974,58**
135	PIA DE AÇO INOX 2 CUBAS 1,50M	**UND**	**3**	**R$ 541,79**	**R$ 1.625,37**
136	RALO SIFONADO 100X100X50MM	**UND**	**2**	**R$ 19,77**	**R$ 39,54**
137	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 50X40MM	**UND**	**8**	**R$ 4,18**	**R$ 33,44**
138	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 75X50MM	**UND**	**8**	**R$ 6,02**	**R$ 48,16**
139	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**8**	**R$ 18,81**	**R$ 150,48**
140	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**8**	**R$ 11,00**	**R$ 88,00**
141	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**8**	**R$ 20,05**	**R$ 160,40**
142	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**8**	**R$ 33,31**	**R$ 266,48**
143	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 60MM	**UND**	**8**	**R$ 46,99**	**R$ 375,92**
144	REPARO PARA REGISTRO PLÁSTICO 1/2" E 3/4"	**UND**	**3**	**R$ 9,50**	**R$ 28,50**
145	TÊ PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**3**	**R$ 16,80**	**R$ 50,40**
146	TÊ PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**2**	**R$ 92,71**	**R$ 185,42**
147	TÊ PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**6**	**R$ 1,43**	**R$ 8,58**
148	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**6**	**R$ 1,63**	**R$ 9,78**
149	TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**5**	**R$ 10,34**	**R$ 51,70**

150	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**3**	**R$ 3,50**	**R$ 10,50**
151	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**2**	**R$ 8,00**	**R$ 16,00**
152	TÊ PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**2**	**R$ 20,00**	**R$ 40,00**
153	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 1/2" (20MM)	**UND**	**8**	**R$ 3,07**	**R$ 24,56**
154	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 3/4" (25MM)	**UND**	**5**	**R$ 3,91**	**R$ 19,55**
155	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 100MM, BARRA 6M	**BARRA**	**32**	**R$ 119,69**	**R$ 3.830,08**
156	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 150MM, BARRA 6M	**BARRA**	**16**	**R$ 318,28**	**R$ 5.092,48**
157	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**16**	**R$ 62,60**	**R$ 1.001,60**
158	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**16**	**R$ 75,44**	**R$ 1.207,04**
159	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 75MM, BARRA 6M	**BARRA**	**16**	**R$ 59,45**	**R$ 951,20**
160	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM, BARRA 6M	**BARRA**	**28**	**R$ 28,00**	**R$ 784,00**
161	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**68**	**R$ 22,50**	**R$ 1.530,00**
162	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, BARRA 6M	**BARRA**	**20**	**R$ 51,82**	**R$ 1.036,40**
163	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**16**	**R$ 85,87**	**R$ 1.373,92**
164	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 96,97**	**R$ 290,91**
165	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA	**UND**	**12**	**R$ 577,15**	**R$ 6.925,80**
166	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LOUÇA BRANCA	**UND**	**10**	**R$ 273,29**	**R$ 2.732,90**
LOTES V E XI – MATERIAIS DE PINTURA					
167	BROXA 800/2 18X8CM	**UND**	**8**	**R$ 10,82**	**R$ 86,56**
168	CAL PARA PINTURA, PACOTE 5KG	**PCT**	**160**	**R$ 13,16**	**R$ 2.105,60**
169	LIXA PARA FERRO	**UND**	**20**	**R$ 4,78**	**R$ 95,60**
170	LIXA PARA MASSA DE PAREDE	**UND**	**60**	**R$ 2,08**	**R$ 124,80**
171	MASSA CORRIDA, LATA 27KG	**LATA**	**120**	**R$ 74,98**	**R$ 8.997,60**
172	PINCEL 1" (REF. 319/3)	**UND**	**110**	**R$ 12,46**	**R$ 1.370,60**
173	PINCEL 1.1/2" (REF. 319/4)	**UND**	**110**	**R$ 6,80**	**R$ 748,00**
174	PINCEL 2" (REF. 319/5)	**UND**	**100**	**R$ 8,54**	**R$ 854,00**

175	PINCEL 2.1/2" (REF. 319/6)	**UND**	**100**	**R$ 13,06**	**R$ 1.306,00**
176	ROLO DE ESPUMA 9CM (REF. 406/9)	**UND**	**26**	**R$ 7,94**	**R$ 206,44**
177	ROLO DE LÃ 23CM (REFIL)	**UND**	**15**	**R$ 10,64**	**R$ 159,60**
178	ROLO DE LÃ PARA PINTURA COMPLETO (COM CABO)	**UND**	**15**	**R$ 29,40**	**R$ 441,00**
179	SELADOR ACRÍLICO, LATA 18L	**LATA**	**15**	**R$ 134,62**	**R$ 2.019,30**
180	SELADOR ACRÍLICO, GALÃO 3,6L	**GL**	**10**	**R$ 50,00**	**R$ 500,00**
181	SOLVENTE (THINNER)	**UND**	**40**	**R$ 26,40**	**R$ 1.056,00**
182	TEXTURA ACRÍLICA, LATA 18L	**LATA**	**11**	**R$ 245,14**	**R$ 2.696,54**
183	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA) PARA USO INTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**48**	**R$ 173,67**	**R$ 8.336,16**
184	TINTA ACRÍLICA PARA USO EXTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**33**	**R$ 234,58**	**R$ 7.741,14**
185	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA), GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**36**	**R$ 50,00**	**R$ 1.800,00**
186	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**24**	**R$ 129,29**	**R$ 3.102,96**
187	VERNIZ, GALÃO 3,6L	**GL**	**5**	**R$ 85,00**	**R$ 425,00**
LOTE VI – FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E ACESSÓRIOS (EXCLUSIVO ME/EPP)					
188	ARCO DE SERRA	**UND**	**3**	**R$ 35,93**	**R$ 107,79**
189	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO 12L	**UND**	**10**	**R$ 15,13**	**R$ 151,30**
190	BOTINA DE SEGURANÇA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**8**	**R$ 138,92**	**R$ 1.111,36**
191	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM X 133MM	**UND**	**2**	**R$ 22,00**	**R$ 44,00**
192	BROCA CONCRETO 10MM X 150MM	**UND**	**1**	**R$ 17,93**	**R$ 17,93**
193	BROCA MADEIRA 3 PONTAS 10MM	**UND**	**1**	**R$ 16,90**	**R$ 16,90**
194	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**6**	**R$ 23,63**	**R$ 141,78**

195	PERNEIRA DE PROTEÇÃO (CANELEIRA) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**3**	**R$ 51,00**	**R$ 153,00**
196	CARRINHO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO	**UND**	**5**	**R$ 403,68**	**R$ 2.018,40**
197	CAVADEIRA COM CABO 120CM	**UND**	**2**	**R$ 126,46**	**R$ 252,92**
198	CHIBANCA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 180,81**	**R$ 180,81**
199	ENXADECO COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 75,67**	**R$ 75,67**
200	ENXADA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 83,30**	**R$ 83,30**
201	FACÃO Nº 18 PARA MATO	**UND**	**1**	**R$ 25,48**	**R$ 25,48**
202	FOICE SEM CABO	**UND**	**1**	**R$ 34,26**	**R$ 34,26**
203	LUVA DE TECIDO (PANO) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**40**	**R$ 8,25**	**R$ 330,00**
204	LUVA PIGMENTADA PROFISSIONAL COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**40**	**R$ 6,87**	**R$ 274,80**
205	MARRETA Nº 4 COM CABO, 1,5KG	**UND**	**2**	**R$ 58,98**	**R$ 117,96**
206	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PFF-2 COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**UND**	**240**	**R$ 5,46**	**R$ 1.310,40**
207	PÁ PARA CONSTRUÇÃO COM CABO	**UND**	**8**	**R$ 47,26**	**R$ 378,08**
208	PENEIRA PARA AREIA (TIPO FEIJÃO)	**UND**	**4**	**R$ 41,50**	**R$ 166,00**
209	PICARETA COM CABO	**UND**	**2**	**R$ 122,29**	**R$ 244,58**
210	RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO (PNEU, CÂMARA E ARO)	**UND**	**8**	**R$ 43,00**	**R$ 344,00**
211	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**7**	**R$ 38,00**	**R$ 266,00**
212	RASTELO DE FERRO	**UND**	**3**	**R$ 28,47**	**R$ 85,41**
213	DISCO DE SERRA CIRCULAR 24 DENTES	**UND**	**10**	**R$ 22,73**	**R$ 227,30**
TOTAL – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		**-**	**-**	**-**	**R$ 419.017,85**
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE					
Item	**Descrição**	**Und.**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
LOTES I E VII – AGREGADOS, AGLOMERANTES, ALVENARIA E AÇO					

1	ARAME FARPADO, ROLO DE 500M	**ROLO**	**10**	**R$ 419,09**	**R$ 4.190,90**
2	ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,1MM)	**KG**	**45**	**R$ 37,34**	**R$ 1.680,30**
3	ARAME RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO	**KG**	**104**	**R$ 27,19**	**R$ 2.827,76**
4	AREIA LAVADA	**M³**	**104**	**R$ 189,06**	**R$ 19.662,24**
5	AREIA DE ATERRO (AREIA LEVANTE)	**M³**	**78**	**R$ 70,00**	**R$ 5.460,00**
6	ARGAMASSA COLANTE AC-I, SACO 20KG	**SACO**	**104**	**R$ 12,00**	**R$ 1.248,00**
7	ARGAMASSA COLANTE AC-II, SACO 20KG	**SACO**	**104**	**R$ 18,60**	**R$ 1.934,40**
8	ARGAMASSA COLANTE AC-III, SACO 20KG	**SACO**	**104**	**R$ 25,30**	**R$ 2.631,20**
9	BLOCO CERÂMICO DE 06 FUROS (TIJOLO 9X14X19CM)	**MIL**	**52**	**R$ 895,00**	**R$ 46.540,00**
10	BRITA Nº 0 (12MM)	**M³**	**26**	**R$ 238,99**	**R$ 6.213,74**
11	BRITA Nº 1 (19MM)	**M³**	**26**	**R$ 262,50**	**R$ 6.825,00**
12	CIMENTO PORTLAND, SACO 50KG	**SACO**	**780**	**R$ 52,32**	**R$ 40.809,60**
13	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 6,3MM, BARRA 6M	**BARRA**	**48**	**R$ 153,67**	**R$ 7.376,16**
14	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 8MM, BARRA 6M	**BARRA**	**42**	**R$ 158,42**	**R$ 6.653,64**
15	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 10MM, BARRA 6M	**BARRA**	**20**	**R$ 169,85**	**R$ 3.397,00**
16	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, BARRA 12M	**BARRA**	**39**	**R$ 160,00**	**R$ 6.240,00**
17	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 10MM, BARRA 12M	**BARRA**	**30**	**R$ 72,00**	**R$ 2.160,00**
18	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 8MM, BARRA 12M	**BARRA**	**30**	**R$ 42,62**	**R$ 1.278,60**
19	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, BARRA 12M	**BARRA**	**26**	**R$ 29,99**	**R$ 779,74**
20	METALON 20X20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**52**	**R$ 49,90**	**R$ 2.594,80**
21	METALON 20X30MM, BARRA 6M	**BARRA**	**39**	**R$ 64,90**	**R$ 2.531,10**
22	METALON 30X50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**39**	**R$ 109,90**	**R$ 4.286,10**
23	TRELIÇA DE AÇO REFORÇADA, BARRA 6M	**BARRA**	**52**	**R$ 40,17**	**R$ 2.088,84**
LOTES II E VIII – COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTO					

24	PISO CERÂMICO ESMALTADO RETIFICADO 60X60CM	**M²**	**208**	**R$ 41,30**	**R$ 8.590,40**
25	PISO CERÂMICO POLIDO RETIFICADO 80X80CM	**M²**	**130**	**R$ 41,00**	**R$ 5.330,00**
26	FORRO DE PVC	**M²**	**520**	**R$ 49,67**	**R$ 25.828,40**
27	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**3**	**R$ 1.249,90**	**R$ 3.749,70**
28	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**3**	**R$ 1.800,00**	**R$ 5.400,00**
29	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA	**M**	**364**	**R$ 17,50**	**R$ 6.370,00**
30	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA	**M**	**364**	**R$ 12,00**	**R$ 4.368,00**
31	REJUNTE PARA PISOS, PACOTE 1KG	**PCT**	**30**	**R$ 10,75**	**R$ 322,50**
32	RODAFORRO DE PVC, BARRA 6M	**BARRA**	**26**	**R$ 37,49**	**R$ 974,74**
33	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL	**MIL**	**10**	**R$ 1.130,36**	**R$ 11.303,60**
34	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	**MIL**	**10**	**R$ 1.181,18**	**R$ 11.811,80**
35	TELHA DE FIBROCIMENTO 0,50 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**44**	**R$ 36,00**	**R$ 1.584,00**
36	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 1,83M, SEM AMIANTO	**UND**	**44**	**R$ 57,18**	**R$ 2.515,92**
37	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**15**	**R$ 80,73**	**R$ 1.210,95**
38	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,60M DE LARGURA	**M**	**52**	**R$ 39,41**	**R$ 2.049,32**
39	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,70M DE LARGURA	**M**	**52**	**R$ 50,23**	**R$ 2.611,96**
40	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,80M DE LARGURA	**M**	**52**	**R$ 75,00**	**R$ 3.900,00**
41	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 1,00M DE LARGURA	**M**	**52**	**R$ 60,67**	**R$ 3.154,84**
LOTES III E IX – MADEIRAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS					
42	BARROTE	**M**	**143**	**R$ 13,60**	**R$ 1.944,80**
43	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 6MM	**UND**	**52**	**R$ 0,15**	**R$ 7,80**
44	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 7MM	**UND**	**26**	**R$ 0,80**	**R$ 20,80**
45	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 8MM	**UND**	**52**	**R$ 0,42**	**R$ 21,84**

46	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 10MM	**UND**	**52**	**R$ 0,49**	**R$ 25,48**
47	CADEADO DE LATÃO 25MM	**UND**	**13**	**R$ 22,00**	**R$ 286,00**
48	CADEADO DE LATÃO 30MM	**UND**	**13**	**R$ 30,02**	**R$ 390,26**
49	CADEADO DE LATÃO 35MM	**UND**	**13**	**R$ 44,39**	**R$ 577,07**
50	CADEADO DE LATÃO 45MM	**UND**	**13**	**R$ 46,00**	**R$ 598,00**
51	CAIBRO DE MADEIRA	**M**	**130**	**R$ 7,17**	**R$ 932,10**
52	CILINDRO PARA FECHADURA	**UND**	**13**	**R$ 23,49**	**R$ 305,37**
53	CHAPA DE COMPENSADO 4MM	**FOLHA**	**10**	**R$ 145,36**	**R$ 1.453,60**
54	CHAPA DE COMPENSADO 10MM	**FOLHA**	**17**	**R$ 174,00**	**R$ 2.958,00**
55	CHAPA DE COMPENSADO 15MM	**FOLHA**	**10**	**R$ 231,57**	**R$ 2.315,70**
56	CHAPA DE COMPENSADO 18MM	**FOLHA**	**10**	**R$ 355,48**	**R$ 3.554,80**
57	FECHADURA PARA PORTA	**UND**	**26**	**R$ 118,60**	**R$ 3.083,60**
58	FERROLHO	**UND**	**8**	**R$ 14,18**	**R$ 113,44**
59	JANELA DE FERRO 1,00 X 1,00M	**UND**	**10**	**R$ 251,50**	**R$ 2.515,00**
60	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, COM GRADE	**UND**	**6**	**R$ 330,82**	**R$ 1.984,92**
61	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, SEM GRADE	**UND**	**6**	**R$ 319,27**	**R$ 1.915,62**
62	JOGO DE DOBRADIÇAS PARA PORTA	**JOGO**	**10**	**R$ 24,33**	**R$ 243,30**
63	JOGO DE PORTAL (BATENTE) PARA PORTA	**JOGO**	**6**	**R$ 176,72**	**R$ 1.060,32**
64	LINHA DE MADEIRA	**M**	**52**	**R$ 27,81**	**R$ 1.446,12**
65	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 10MM	**FOLHA**	**60**	**R$ 95,00**	**R$ 5.700,00**
66	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 12MM	**FOLHA**	**60**	**R$ 128,00**	**R$ 7.680,00**
67	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 14MM	**FOLHA**	**60**	**R$ 142,00**	**R$ 8.520,00**
68	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 12MM	**FOLHA**	**30**	**R$ 220,00**	**R$ 6.600,00**
69	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 15MM	**FOLHA**	**30**	**R$ 249,90**	**R$ 7.497,00**
70	PARAFUSO 4,0 X 20MM	**UND**	**78**	**R$ 0,40**	**R$ 31,20**
71	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 0,60/0,70/0,80	**UND**	**20**	**R$ 237,60**	**R$ 4.752,00**

	X 2,10M, CONFORME DEMANDA				
72	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COMPLETA COM PORTAL, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**20**	**R$ 438,18**	**R$ 8.763,60**
73	PORTAL SIMPLES DE MADEIRA PARA PORTA	**UND**	**20**	**R$ 242,69**	**R$ 4.853,80**
74	PREGO 15X15 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**20**	**R$ 20,00**	**R$ 400,00**
75	PREGO 17X21 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**20**	**R$ 21,26**	**R$ 425,20**
76	PREGO 18X27 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**20**	**R$ 20,00**	**R$ 400,00**
77	PREGO 19X36 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**20**	**R$ 25,50**	**R$ 510,00**
78	PREGO 19X39 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**20**	**R$ 20,97**	**R$ 419,40**
79	REBITE DE REPUXO 4,0 X 25MM	**UND**	**104**	**R$ 0,24**	**R$ 24,96**
80	RIPA DE MADEIRA	**M**	**156**	**R$ 2,48**	**R$ 386,88**
81	TÁBUA DE PINUS 20CM X 3M	**UND**	**40**	**R$ 34,50**	**R$ 1.380,00**
82	TÁBUA DE PINUS 25CM X 3M	**UND**	**40**	**R$ 42,00**	**R$ 1.680,00**
83	TÁBUA DE PINUS 30CM X 3M	**UND**	**40**	**R$ 44,00**	**R$ 1.760,00**
LOTES IV E X – MATERIAIS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E LOUÇAS					
84	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 175G	**UND**	**11**	**R$ 18,30**	**R$ 201,30**
85	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 75G	**UND**	**22**	**R$ 8,00**	**R$ 176,00**
86	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), BISNAGA 17G	**UND**	**22**	**R$ 3,34**	**R$ 73,48**
87	ASSENTO SANITÁRIO	**UND**	**17**	**R$ 43,79**	**R$ 744,43**
88	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**2**	**R$ 7.767,50**	**R$ 15.535,00**
89	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**2**	**R$ 3.953,48**	**R$ 7.906,96**
90	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS, COM TAMPA, EM	**UND**	**5**	**R$ 575,00**	**R$ 2.875,00**

	POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO				
91	CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**2**	**R$ 1.510,00**	**R$ 3.020,00**
92	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS	**UND**	**26**	**R$ 54,13**	**R$ 1.407,38**
93	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA BIFÁSICO	**UND**	**2**	**R$ 164,37**	**R$ 328,74**
94	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO	**UND**	**2**	**R$ 70,41**	**R$ 140,82**
95	CHUVEIRO PLÁSTICO	**UND**	**10**	**R$ 24,63**	**R$ 246,30**
96	COLAR DE TOMADA PVC 50X20	**UND**	**2**	**R$ 14,93**	**R$ 29,86**
97	COLAR DE TOMADA PVC 60X20	**UND**	**2**	**R$ 20,74**	**R$ 41,48**
98	FITA ADESIVA MULTIUSO 10CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 41,90**	**R$ 83,80**
99	FITA ADESIVA MULTIUSO 20CM X 10M	**ROLO**	**4**	**R$ 103,49**	**R$ 413,96**
100	FITA ADESIVA MULTIUSO 30CM X 10M	**ROLO**	**4**	**R$ 81,90**	**R$ 327,60**
101	FITA ADESIVA MULTIUSO 45CM X 10M	**ROLO**	**4**	**R$ 61,90**	**R$ 247,60**
102	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM X 1/2"	**UND**	**4**	**R$ 12,87**	**R$ 51,48**
103	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	**UND**	**4**	**R$ 13,91**	**R$ 55,64**
104	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1.1/2"	**UND**	**4**	**R$ 28,48**	**R$ 113,92**
105	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2"	**UND**	**4**	**R$ 40,02**	**R$ 160,08**
106	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL (CONDUÍTE) 25MM	**M**	**120**	**R$ 2,98**	**R$ 357,60**
107	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**6**	**R$ 9,40**	**R$ 56,40**
108	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**6**	**R$ 38,00**	**R$ 228,00**
109	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**6**	**R$ 3,07**	**R$ 18,42**
110	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**6**	**R$ 4,12**	**R$ 24,72**

111	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**6**	**R$ 6,27**	**R$ 37,62**
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM	**UND**	**6**	**R$ 0,90**	**R$ 5,40**
113	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	**UND**	**6**	**R$ 1,20**	**R$ 7,20**
114	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 32MM	**UND**	**6**	**R$ 3,22**	**R$ 19,32**
115	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM	**UND**	**6**	**R$ 7,48**	**R$ 44,88**
116	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM	**UND**	**6**	**R$ 6,72**	**R$ 40,32**
117	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM	**UND**	**3**	**R$ 98,00**	**R$ 294,00**
118	TANQUE DE LAVAR ROUPA 2 CUBAS, EM FIBRA DE VIDRO	**UND**	**2**	**R$ 226,96**	**R$ 453,92**
119	LUVA PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**6**	**R$ 8,99**	**R$ 53,94**
120	LUVA PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**6**	**R$ 30,80**	**R$ 184,80**
121	LUVA PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**6**	**R$ 3,49**	**R$ 20,94**
122	LUVA PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**6**	**R$ 6,49**	**R$ 38,94**
123	LUVA PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**6**	**R$ 7,99**	**R$ 47,94**
124	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**6**	**R$ 1,00**	**R$ 6,00**
125	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**6**	**R$ 1,18**	**R$ 7,08**
126	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**6**	**R$ 4,60**	**R$ 27,60**
127	LUVA PVC SOLDÁVEL 40MM	**UND**	**6**	**R$ 5,52**	**R$ 33,12**
128	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**6**	**R$ 8,66**	**R$ 51,96**
129	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	**UND**	**1**	**R$ 90,81**	**R$ 90,81**
130	MANGUEIRA CRISTAL 1/2" X 1,5MM	**M**	**50**	**R$ 7,40**	**R$ 370,00**
131	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 1/2"	**M**	**104**	**R$ 4,82**	**R$ 501,28**
132	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 3/4"	**M**	**104**	**R$ 13,75**	**R$ 1.430,00**
133	LAVATÓRIO (PIA) DE LOUÇA BRANCA PARA BANHEIRO	**UND**	**3**	**R$ 170,00**	**R$ 510,00**
134	PIA DE AÇO INOX 1 CUBA 1,50M	**UND**	**2**	**R$ 324,86**	**R$ 649,72**
135	PIA DE AÇO INOX 2 CUBAS 1,50M	**UND**	**2**	**R$ 541,79**	**R$ 1.083,58**

136	RALO SIFONADO 100X100X50MM	**UND**	**1**	**R$ 19,77**	**R$ 19,77**
137	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 50X40MM	**UND**	**10**	**R$ 4,18**	**R$ 41,80**
138	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 75X50MM	**UND**	**10**	**R$ 6,02**	**R$ 60,20**
139	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**10**	**R$ 18,81**	**R$ 188,10**
140	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**10**	**R$ 11,00**	**R$ 110,00**
141	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**10**	**R$ 20,05**	**R$ 200,50**
142	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**10**	**R$ 33,31**	**R$ 333,10**
143	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 60MM	**UND**	**10**	**R$ 46,99**	**R$ 469,90**
144	REPARO PARA REGISTRO PLÁSTICO 1/2" E 3/4"	**UND**	**3**	**R$ 9,50**	**R$ 28,50**
145	TÊ PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**5**	**R$ 16,80**	**R$ 84,00**
146	TÊ PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**1**	**R$ 92,71**	**R$ 92,71**
147	TÊ PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**10**	**R$ 1,43**	**R$ 14,30**
148	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**10**	**R$ 1,63**	**R$ 16,30**
149	TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**3**	**R$ 10,34**	**R$ 31,02**
150	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**3**	**R$ 3,50**	**R$ 10,50**
151	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**2**	**R$ 8,00**	**R$ 16,00**
152	TÊ PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**2**	**R$ 20,00**	**R$ 40,00**
153	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 1/2" (20MM)	**UND**	**10**	**R$ 3,07**	**R$ 30,70**
154	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 3/4" (25MM)	**UND**	**3**	**R$ 3,91**	**R$ 11,73**
155	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 100MM, BARRA 6M	**BARRA**	**42**	**R$ 119,69**	**R$ 5.026,98**
156	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 150MM, BARRA 6M	**BARRA**	**20**	**R$ 318,28**	**R$ 6.365,60**
157	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**20**	**R$ 62,60**	**R$ 1.252,00**
158	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**20**	**R$ 75,44**	**R$ 1.508,80**
159	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 75MM, BARRA 6M	**BARRA**	**20**	**R$ 59,45**	**R$ 1.189,00**

160	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM, BARRA 6M	**BARRA**	**36**	**R$ 28,00**	**R$ 1.008,00**
161	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**88**	**R$ 22,50**	**R$ 1.980,00**
162	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, BARRA 6M	**BARRA**	**26**	**R$ 51,82**	**R$ 1.347,32**
163	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**20**	**R$ 85,87**	**R$ 1.717,40**
164	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**5**	**R$ 96,97**	**R$ 484,85**
165	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA	**UND**	**14**	**R$ 577,15**	**R$ 8.080,10**
166	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LOUÇA BRANCA	**UND**	**13**	**R$ 273,29**	**R$ 3.552,77**
LOTES V E XI – MATERIAIS DE PINTURA					
167	BROXA 800/2 18X8CM	**UND**	**10**	**R$ 10,82**	**R$ 108,20**
168	CAL PARA PINTURA, PACOTE 5KG	**PCT**	**208**	**R$ 13,16**	**R$ 2.737,28**
169	LIXA PARA FERRO	**UND**	**26**	**R$ 4,78**	**R$ 124,28**
170	LIXA PARA MASSA DE PAREDE	**UND**	**78**	**R$ 2,08**	**R$ 162,24**
171	MASSA CORRIDA, LATA 27KG	**LATA**	**156**	**R$ 74,98**	**R$ 11.696,88**
172	PINCEL 1" (REF. 319/3)	**UND**	**100**	**R$ 12,46**	**R$ 1.246,00**
173	PINCEL 1.1/2" (REF. 319/4)	**UND**	**100**	**R$ 6,80**	**R$ 680,00**
174	PINCEL 2" (REF. 319/5)	**UND**	**100**	**R$ 8,54**	**R$ 854,00**
175	PINCEL 2.1/2" (REF. 319/6)	**UND**	**100**	**R$ 13,06**	**R$ 1.306,00**
176	ROLO DE ESPUMA 9CM (REF. 406/9)	**UND**	**33**	**R$ 7,94**	**R$ 262,02**
177	ROLO DE LÃ 23CM (REFIL)	**UND**	**15**	**R$ 10,64**	**R$ 159,60**
178	ROLO DE LÃ PARA PINTURA COMPLETO (COM CABO)	**UND**	**15**	**R$ 29,40**	**R$ 441,00**
179	SELADOR ACRÍLICO, LATA 18L	**LATA**	**15**	**R$ 134,62**	**R$ 2.019,30**
180	SELADOR ACRÍLICO, GALÃO 3,6L	**GL**	**15**	**R$ 50,00**	**R$ 750,00**
181	SOLVENTE (THINNER)	**UND**	**40**	**R$ 26,40**	**R$ 1.056,00**
182	TEXTURA ACRÍLICA, LATA 18L	**LATA**	**10**	**R$ 245,14**	**R$ 2.451,40**
183	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA) PARA USO INTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**62**	**R$ 173,67**	**R$ 10.767,54**

184	TINTA ACRÍLICA PARA USO EXTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**41**	**R$ 234,58**	**R$ 9.617,78**
185	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA), GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**46**	**R$ 50,00**	**R$ 2.300,00**
186	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**30**	**R$ 129,29**	**R$ 3.878,70**
187	VERNIZ, GALÃO 3,6L	**GL**	**5**	**R$ 85,00**	**R$ 425,00**
LOTE VI – FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E ACESSÓRIOS (EXCLUSIVO ME/EPP)					
188	ARCO DE SERRA	**UND**	**6**	**R$ 35,93**	**R$ 215,58**
189	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO 12L	**UND**	**13**	**R$ 15,13**	**R$ 196,69**
190	BOTINA DE SEGURANÇA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**10**	**R$ 138,92**	**R$ 1.389,20**
191	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM X 133MM	**UND**	**2**	**R$ 22,00**	**R$ 44,00**
192	BROCA CONCRETO 10MM X 150MM	**UND**	**3**	**R$ 17,93**	**R$ 53,79**
193	BROCA MADEIRA 3 PONTAS 10MM	**UND**	**3**	**R$ 16,90**	**R$ 50,70**
194	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**5**	**R$ 23,63**	**R$ 118,15**
195	PERNEIRA DE PROTEÇÃO (CANELEIRA) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**4**	**R$ 51,00**	**R$ 204,00**
196	CARRINHO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO	**UND**	**8**	**R$ 403,68**	**R$ 3.229,44**
197	CAVADEIRA COM CABO 120CM	**UND**	**2**	**R$ 126,46**	**R$ 252,92**
198	CHIBANCA COM CABO	**UND**	**2**	**R$ 180,81**	**R$ 361,62**
199	ENXADECO COM CABO	**UND**	**2**	**R$ 75,67**	**R$ 151,34**
200	ENXADA COM CABO	**UND**	**2**	**R$ 83,30**	**R$ 166,60**
201	FACÃO Nº 18 PARA MATO	**UND**	**2**	**R$ 25,48**	**R$ 50,96**
202	FOICE SEM CABO	**UND**	**2**	**R$ 34,26**	**R$ 68,52**
203	LUVA DE TECIDO (PANO) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**52**	**R$ 8,25**	**R$ 429,00**
204	LUVA PIGMENTADA PROFISSIONAL COM	**PAR**	**52**	**R$ 6,87**	**R$ 357,24**

	CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)				
205	MARRETA Nº 4 COM CABO, 1,5KG	**UND**	**1**	**R$ 58,98**	**R$ 58,98**
206	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PFF-2 COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**UND**	**312**	**R$ 5,46**	**R$ 1.703,52**
207	PÁ PARA CONSTRUÇÃO COM CABO	**UND**	**10**	**R$ 47,26**	**R$ 472,60**
208	PENEIRA PARA AREIA (TIPO FEIJÃO)	**UND**	**4**	**R$ 41,50**	**R$ 166,00**
209	PICARETA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 122,29**	**R$ 122,29**
210	RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO (PNEU, CÂMARA E ARO)	**UND**	**8**	**R$ 43,00**	**R$ 344,00**
211	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**6**	**R$ 38,00**	**R$ 228,00**
212	RASTELO DE FERRO	**UND**	**3**	**R$ 28,47**	**R$ 85,41**
213	DISCO DE SERRA CIRCULAR 24 DENTES	**UND**	**6**	**R$ 22,73**	**R$ 136,38**
TOTAL – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		**-**	**-**	**-**	**R$ 509.911,67**
HOSPITAL LOCAL DE GUADALUPE					
Item	**Descrição**	**Und.**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
LOTES I E VII – AGREGADOS, AGLOMERANTES, ALVENARIA E AÇO					
1	ARAME FARPADO, ROLO DE 500M	**ROLO**	**1**	**R$ 419,09**	**R$ 419,09**
2	ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,1MM)	**KG**	**3**	**R$ 37,34**	**R$ 112,02**
3	ARAME RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO	**KG**	**8**	**R$ 27,19**	**R$ 217,52**
4	AREIA LAVADA	**M³**	**8**	**R$ 189,06**	**R$ 1.512,48**
5	AREIA DE ATERRO (AREIA LEVANTE)	**M³**	**6**	**R$ 70,00**	**R$ 420,00**
6	ARGAMASSA COLANTE AC-I, SACO 20KG	**SACO**	**8**	**R$ 12,00**	**R$ 96,00**
7	ARGAMASSA COLANTE AC-II, SACO 20KG	**SACO**	**8**	**R$ 18,60**	**R$ 148,80**
8	ARGAMASSA COLANTE AC-III, SACO 20KG	**SACO**	**8**	**R$ 25,30**	**R$ 202,40**
9	BLOCO CERÂMICO DE 06 FUROS (TIJOLO 9X14X19CM)	**MIL**	**4**	**R$ 895,00**	**R$ 3.580,00**
10	BRITA Nº 0 (12MM)	**M³**	**2**	**R$ 238,99**	**R$ 477,98**

11	BRITA Nº 1 (19MM)	**M³**	**2**	**R$ 262,50**	**R$ 525,00**
12	CIMENTO PORTLAND, SACO 50KG	**SACO**	**30**	**R$ 52,32**	**R$ 1.569,60**
13	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 6,3MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 153,67**	**R$ 461,01**
14	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 8MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 158,42**	**R$ 475,26**
15	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 10MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 169,85**	**R$ 339,70**
16	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, BARRA 12M	**BARRA**	**3**	**R$ 160,00**	**R$ 480,00**
17	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 10MM, BARRA 12M	**BARRA**	**3**	**R$ 72,00**	**R$ 216,00**
18	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 8MM, BARRA 12M	**BARRA**	**3**	**R$ 42,62**	**R$ 127,86**
19	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, BARRA 12M	**BARRA**	**2**	**R$ 29,99**	**R$ 59,98**
20	METALON 20X20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**4**	**R$ 49,90**	**R$ 199,60**
21	METALON 20X30MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 64,90**	**R$ 194,70**
22	METALON 30X50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 109,90**	**R$ 329,70**
23	TRELIÇA DE AÇO REFORÇADA, BARRA 6M	**BARRA**	**4**	**R$ 40,17**	**R$ 160,68**
LOTES II E VIII – COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTO					
24	PISO CERÂMICO ESMALTADO RETIFICADO 60X60CM	**M²**	**16**	**R$ 41,30**	**R$ 660,80**
25	PISO CERÂMICO POLIDO RETIFICADO 80X80CM	**M²**	**50**	**R$ 41,00**	**R$ 2.050,00**
26	FORRO DE PVC	**M²**	**40**	**R$ 49,67**	**R$ 1.986,80**
27	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**1**	**R$ 1.249,90**	**R$ 1.249,90**
28	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**1**	**R$ 1.800,00**	**R$ 1.800,00**
29	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA	**M**	**28**	**R$ 17,50**	**R$ 490,00**
30	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA	**M**	**28**	**R$ 12,00**	**R$ 336,00**
31	REJUNTE PARA PISOS, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 10,75**	**R$ 32,25**
32	RODAFORRO DE PVC, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 37,49**	**R$ 74,98**

33	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL	**MIL**	**2**	**R$ 1.130,36**	**R$ 2.260,72**
34	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	**MIL**	**2**	**R$ 1.181,18**	**R$ 2.362,36**
35	TELHA DE FIBROCIMENTO 0,50 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**5**	**R$ 36,00**	**R$ 180,00**
36	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 1,83M, SEM AMIANTO	**UND**	**5**	**R$ 57,18**	**R$ 285,90**
37	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**5**	**R$ 80,73**	**R$ 403,65**
38	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,60M DE LARGURA	**M**	**4**	**R$ 39,41**	**R$ 157,64**
39	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,70M DE LARGURA	**M**	**4**	**R$ 50,23**	**R$ 200,92**
40	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,80M DE LARGURA	**M**	**4**	**R$ 75,00**	**R$ 300,00**
41	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 1,00M DE LARGURA	**M**	**4**	**R$ 60,67**	**R$ 242,68**
LOTES III E IX – MADEIRAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS					
42	BARROTE	**M**	**11**	**R$ 13,60**	**R$ 149,60**
43	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 6MM	**UND**	**4**	**R$ 0,15**	**R$ 0,60**
44	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 7MM	**UND**	**2**	**R$ 0,80**	**R$ 1,60**
45	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 8MM	**UND**	**4**	**R$ 0,42**	**R$ 1,68**
46	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 10MM	**UND**	**4**	**R$ 0,49**	**R$ 1,96**
47	CADEADO DE LATÃO 25MM	**UND**	**1**	**R$ 22,00**	**R$ 22,00**
48	CADEADO DE LATÃO 30MM	**UND**	**1**	**R$ 30,02**	**R$ 30,02**
49	CADEADO DE LATÃO 35MM	**UND**	**1**	**R$ 44,39**	**R$ 44,39**
50	CADEADO DE LATÃO 45MM	**UND**	**1**	**R$ 46,00**	**R$ 46,00**
51	CAIBRO DE MADEIRA	**M**	**10**	**R$ 7,17**	**R$ 71,70**
52	CILINDRO PARA FECHADURA	**UND**	**1**	**R$ 23,49**	**R$ 23,49**
53	CHAPA DE COMPENSADO 4MM	**FOLHA**	**1**	**R$ 145,36**	**R$ 145,36**
54	CHAPA DE COMPENSADO 10MM	**FOLHA**	**3**	**R$ 174,00**	**R$ 522,00**
55	CHAPA DE COMPENSADO 15MM	**FOLHA**	**1**	**R$ 231,57**	**R$ 231,57**
56	CHAPA DE COMPENSADO 18MM	**FOLHA**	**1**	**R$ 355,48**	**R$ 355,48**
57	FECHADURA PARA PORTA	**UND**	**2**	**R$ 118,60**	**R$ 237,20**
58	FERROLHO	**UND**	**2**	**R$ 14,18**	**R$ 28,36**

59	JANELA DE FERRO 1,00 X 1,00M	**UND**	**2**	**R$ 251,50**	**R$ 503,00**
60	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, COM GRADE	**UND**	**2**	**R$ 330,82**	**R$ 661,64**
61	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, SEM GRADE	**UND**	**2**	**R$ 319,27**	**R$ 638,54**
62	JOGO DE DOBRADIÇAS PARA PORTA	**JOGO**	**2**	**R$ 24,33**	**R$ 48,66**
63	JOGO DE PORTAL (BATENTE) PARA PORTA	**JOGO**	**2**	**R$ 176,72**	**R$ 353,44**
64	LINHA DE MADEIRA	**M**	**4**	**R$ 27,81**	**R$ 111,24**
65	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 10MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 95,00**	**R$ 475,00**
66	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 12MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 128,00**	**R$ 640,00**
67	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 14MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 142,00**	**R$ 710,00**
68	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 12MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 220,00**	**R$ 1.100,00**
69	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 15MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 249,90**	**R$ 1.249,50**
70	PARAFUSO 4,0 X 20MM	**UND**	**6**	**R$ 0,40**	**R$ 2,40**
71	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**5**	**R$ 237,60**	**R$ 1.188,00**
72	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COMPLETA COM PORTAL, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**5**	**R$ 438,18**	**R$ 2.190,90**
73	PORTAL SIMPLES DE MADEIRA PARA PORTA	**UND**	**3**	**R$ 242,69**	**R$ 728,07**
74	PREGO 15X15 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 20,00**	**R$ 60,00**
75	PREGO 17X21 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 21,26**	**R$ 63,78**
76	PREGO 18X27 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 20,00**	**R$ 60,00**
77	PREGO 19X36 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 25,50**	**R$ 76,50**
78	PREGO 19X39 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 20,97**	**R$ 62,91**

79	REBITE DE REPUXO 4,0 X 25MM	**UND**	**8**	**R$ 0,24**	**R$ 1,92**
80	RIPA DE MADEIRA	**M**	**12**	**R$ 2,48**	**R$ 29,76**
81	TÁBUA DE PINUS 20CM X 3M	**UND**	**5**	**R$ 34,50**	**R$ 172,50**
82	TÁBUA DE PINUS 25CM X 3M	**UND**	**5**	**R$ 42,00**	**R$ 210,00**
83	TÁBUA DE PINUS 30CM X 3M	**UND**	**5**	**R$ 44,00**	**R$ 220,00**
LOTES IV E X – MATERIAIS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E LOUÇAS					
84	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 175G	**UND**	**1**	**R$ 18,30**	**R$ 18,30**
85	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 75G	**UND**	**1**	**R$ 8,00**	**R$ 8,00**
86	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), BISNAGA 17G	**UND**	**1**	**R$ 3,34**	**R$ 3,34**
87	ASSENTO SANITÁRIO	**UND**	**2**	**R$ 43,79**	**R$ 87,58**
88	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 7.767,50**	**R$ 7.767,50**
89	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 3.953,48**	**R$ 3.953,48**
90	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 575,00**	**R$ 575,00**
91	CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 1.510,00**	**R$ 1.510,00**
92	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS	**UND**	**2**	**R$ 54,13**	**R$ 108,26**
93	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA BIFÁSICO	**UND**	**1**	**R$ 164,37**	**R$ 164,37**
94	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO	**UND**	**1**	**R$ 70,41**	**R$ 70,41**
95	CHUVEIRO PLÁSTICO	**UND**	**1**	**R$ 24,63**	**R$ 24,63**
96	COLAR DE TOMADA PVC 50X20	**UND**	**2**	**R$ 14,93**	**R$ 29,86**

97	COLAR DE TOMADA PVC 60X20	**UND**	**2**	**R$ 20,74**	**R$ 41,48**
98	FITA ADESIVA MULTIUSO 10CM X 10M	**ROLO**	**1**	**R$ 41,90**	**R$ 41,90**
99	FITA ADESIVA MULTIUSO 20CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 103,49**	**R$ 206,98**
100	FITA ADESIVA MULTIUSO 30CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 81,90**	**R$ 163,80**
101	FITA ADESIVA MULTIUSO 45CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 61,90**	**R$ 123,80**
102	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM X 1/2"	**UND**	**1**	**R$ 12,87**	**R$ 12,87**
103	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	**UND**	**1**	**R$ 13,91**	**R$ 13,91**
104	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1.1/2"	**UND**	**1**	**R$ 28,48**	**R$ 28,48**
105	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2"	**UND**	**1**	**R$ 40,02**	**R$ 40,02**
106	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL (CONDUÍTE) 25MM	**M**	**15**	**R$ 2,98**	**R$ 44,70**
107	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**2**	**R$ 9,40**	**R$ 18,80**
108	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**2**	**R$ 38,00**	**R$ 76,00**
109	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**2**	**R$ 3,07**	**R$ 6,14**
110	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**2**	**R$ 4,12**	**R$ 8,24**
111	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**2**	**R$ 6,27**	**R$ 12,54**
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM	**UND**	**2**	**R$ 0,90**	**R$ 1,80**
113	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	**UND**	**2**	**R$ 1,20**	**R$ 2,40**
114	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 32MM	**UND**	**2**	**R$ 3,22**	**R$ 6,44**
115	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM	**UND**	**2**	**R$ 7,48**	**R$ 14,96**
116	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM	**UND**	**2**	**R$ 6,72**	**R$ 13,44**
117	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM	**UND**	**1**	**R$ 98,00**	**R$ 98,00**
118	TANQUE DE LAVAR ROUPA 2 CUBAS, EM FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 226,96**	**R$ 226,96**

119	LUVA PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**1**	**R$ 8,99**	**R$ 8,99**
120	LUVA PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**2**	**R$ 30,80**	**R$ 61,60**
121	LUVA PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**2**	**R$ 3,49**	**R$ 6,98**
122	LUVA PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**2**	**R$ 6,49**	**R$ 12,98**
123	LUVA PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**2**	**R$ 7,99**	**R$ 15,98**
124	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**2**	**R$ 1,00**	**R$ 2,00**
125	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**2**	**R$ 1,18**	**R$ 2,36**
126	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**2**	**R$ 4,60**	**R$ 9,20**
127	LUVA PVC SOLDÁVEL 40MM	**UND**	**2**	**R$ 5,52**	**R$ 11,04**
128	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**2**	**R$ 8,66**	**R$ 17,32**
129	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	**UND**	**1**	**R$ 90,81**	**R$ 90,81**
130	MANGUEIRA CRISTAL 1/2" X 1,5MM	**M**	**5**	**R$ 7,40**	**R$ 37,00**
131	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 1/2"	**M**	**8**	**R$ 4,82**	**R$ 38,56**
132	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 3/4"	**M**	**8**	**R$ 13,75**	**R$ 110,00**
133	LAVATÓRIO (PIA) DE LOUÇA BRANCA PARA BANHEIRO	**UND**	**1**	**R$ 170,00**	**R$ 170,00**
134	PIA DE AÇO INOX 1 CUBA 1,50M	**UND**	**1**	**R$ 324,86**	**R$ 324,86**
135	PIA DE AÇO INOX 2 CUBAS 1,50M	**UND**	**1**	**R$ 541,79**	**R$ 541,79**
136	RALO SIFONADO 100X100X50MM	**UND**	**1**	**R$ 19,77**	**R$ 19,77**
137	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 50X40MM	**UND**	**1**	**R$ 4,18**	**R$ 4,18**
138	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 75X50MM	**UND**	**1**	**R$ 6,02**	**R$ 6,02**
139	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**1**	**R$ 18,81**	**R$ 18,81**
140	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**1**	**R$ 11,00**	**R$ 11,00**
141	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**1**	**R$ 20,05**	**R$ 20,05**

142	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**1**	**R$ 33,31**	**R$ 33,31**
143	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 60MM	**UND**	**1**	**R$ 46,99**	**R$ 46,99**
144	REPARO PARA REGISTRO PLÁSTICO 1/2" E 3/4"	**UND**	**2**	**R$ 9,50**	**R$ 19,00**
145	TÊ PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**1**	**R$ 16,80**	**R$ 16,80**
146	TÊ PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**1**	**R$ 92,71**	**R$ 92,71**
147	TÊ PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**2**	**R$ 1,43**	**R$ 2,86**
148	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**2**	**R$ 1,63**	**R$ 3,26**
149	TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**1**	**R$ 10,34**	**R$ 10,34**
150	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**2**	**R$ 3,50**	**R$ 7,00**
151	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**1**	**R$ 8,00**	**R$ 8,00**
152	TÊ PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**1**	**R$ 20,00**	**R$ 20,00**
153	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 1/2" (20MM)	**UND**	**1**	**R$ 3,07**	**R$ 3,07**
154	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 3/4" (25MM)	**UND**	**1**	**R$ 3,91**	**R$ 3,91**
155	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 100MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 119,69**	**R$ 359,07**
156	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 150MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 318,28**	**R$ 636,56**
157	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 62,60**	**R$ 125,20**
158	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 75,44**	**R$ 150,88**
159	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 75MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 59,45**	**R$ 118,90**
160	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 28,00**	**R$ 84,00**
161	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**7**	**R$ 22,50**	**R$ 157,50**
162	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 51,82**	**R$ 103,64**
163	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 85,87**	**R$ 171,74**
164	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**1**	**R$ 96,97**	**R$ 96,97**
165	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA	**UND**	**2**	**R$ 577,15**	**R$ 1.154,30**

166	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LOUÇA BRANCA	**UND**	**1**	**R$ 273,29**	**R$ 273,29**
LOTES V E XI – MATERIAIS DE PINTURA					
167	BROXA 800/2 18X8CM	**UND**	**1**	**R$ 10,82**	**R$ 10,82**
168	CAL PARA PINTURA, PACOTE 5KG	**PCT**	**16**	**R$ 13,16**	**R$ 210,56**
169	LIXA PARA FERRO	**UND**	**2**	**R$ 4,78**	**R$ 9,56**
170	LIXA PARA MASSA DE PAREDE	**UND**	**6**	**R$ 2,08**	**R$ 12,48**
171	MASSA CORRIDA, LATA 27KG	**LATA**	**12**	**R$ 74,98**	**R$ 899,76**
172	PINCEL 1" (REF. 319/3)	**UND**	**10**	**R$ 12,46**	**R$ 124,60**
173	PINCEL 1.1/2" (REF. 319/4)	**UND**	**10**	**R$ 6,80**	**R$ 68,00**
174	PINCEL 2" (REF. 319/5)	**UND**	**10**	**R$ 8,54**	**R$ 85,40**
175	PINCEL 2.1/2" (REF. 319/6)	**UND**	**10**	**R$ 13,06**	**R$ 130,60**
176	ROLO DE ESPUMA 9CM (REF. 406/9)	**UND**	**3**	**R$ 7,94**	**R$ 23,82**
177	ROLO DE LÃ 23CM (REFIL)	**UND**	**5**	**R$ 10,64**	**R$ 53,20**
178	ROLO DE LÃ PARA PINTURA COMPLETO (COM CABO)	**UND**	**5**	**R$ 29,40**	**R$ 147,00**
179	SELADOR ACRÍLICO, LATA 18L	**LATA**	**5**	**R$ 134,62**	**R$ 673,10**
180	SELADOR ACRÍLICO, GALÃO 3,6L	**GL**	**2**	**R$ 50,00**	**R$ 100,00**
181	SOLVENTE (THINNER)	**UND**	**5**	**R$ 26,40**	**R$ 132,00**
182	TEXTURA ACRÍLICA, LATA 18L	**LATA**	**2**	**R$ 245,14**	**R$ 490,28**
183	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA) PARA USO INTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**5**	**R$ 173,67**	**R$ 868,35**
184	TINTA ACRÍLICA PARA USO EXTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**3**	**R$ 234,58**	**R$ 703,74**
185	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA), GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**4**	**R$ 50,00**	**R$ 200,00**
186	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**3**	**R$ 129,29**	**R$ 387,87**
187	VERNIZ, GALÃO 3,6L	**GL**	**5**	**R$ 85,00**	**R$ 425,00**
LOTE VI – FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E ACESSÓRIOS (EXCLUSIVO ME/EPP)					
188	ARCO DE SERRA	**UND**	**1**	**R$ 35,93**	**R$ 35,93**

189	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO 12L	**UND**	**1**	**R$ 15,13**	**R$ 15,13**
190	BOTINA DE SEGURANÇA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**1**	**R$ 138,92**	**R$ 138,92**
191	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM X 133MM	**UND**	**1**	**R$ 22,00**	**R$ 22,00**
192	BROCA CONCRETO 10MM X 150MM	**UND**	**1**	**R$ 17,93**	**R$ 17,93**
193	BROCA MADEIRA 3 PONTAS 10MM	**UND**	**1**	**R$ 16,90**	**R$ 16,90**
194	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**2**	**R$ 23,63**	**R$ 47,26**
195	PERNEIRA DE PROTEÇÃO (CANELEIRA) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**1**	**R$ 51,00**	**R$ 51,00**
196	CARRINHO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO	**UND**	**1**	**R$ 403,68**	**R$ 403,68**
197	CAVADEIRA COM CABO 120CM	**UND**	**1**	**R$ 126,46**	**R$ 126,46**
198	CHIBANCA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 180,81**	**R$ 180,81**
199	ENXADECO COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 75,67**	**R$ 75,67**
200	ENXADA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 83,30**	**R$ 83,30**
201	FACÃO Nº 18 PARA MATO	**UND**	**1**	**R$ 25,48**	**R$ 25,48**
202	FOICE SEM CABO	**UND**	**1**	**R$ 34,26**	**R$ 34,26**
203	LUVA DE TECIDO (PANO) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**4**	**R$ 8,25**	**R$ 33,00**
204	LUVA PIGMENTADA PROFISSIONAL COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**4**	**R$ 6,87**	**R$ 27,48**
205	MARRETA Nº 4 COM CABO, 1,5KG	**UND**	**1**	**R$ 58,98**	**R$ 58,98**
206	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PFF-2 COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**UND**	**24**	**R$ 5,46**	**R$ 131,04**
207	PÁ PARA CONSTRUÇÃO COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 47,26**	**R$ 47,26**
208	PENEIRA PARA AREIA (TIPO FEIJÃO)	**UND**	**1**	**R$ 41,50**	**R$ 41,50**
209	PICARETA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 122,29**	**R$ 122,29**

210	RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO (PNEU, CÂMARA E ARO)	**UND**	**2**	**R$ 43,00**	**R$ 86,00**
211	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**1**	**R$ 38,00**	**R$ 38,00**
212	RASTELO DE FERRO	**UND**	**2**	**R$ 28,47**	**R$ 56,94**
213	DISCO DE SERRA CIRCULAR 24 DENTES	**UND**	**2**	**R$ 22,73**	**R$ 45,46**
TOTAL – HOSPITAL LOCAL DE GUADALUPE		**-**	**-**	**-**	**R$ 69.354,56**
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL					
Item	**Descrição**	**Und.**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
LOTES I E VII – AGREGADOS, AGLOMERANTES, ALVENARIA E AÇO					
1	ARAME FARPADO, ROLO DE 500M	**ROLO**	**1**	**R$ 419,09**	**R$ 419,09**
2	ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,1MM)	**KG**	**3**	**R$ 37,34**	**R$ 112,02**
3	ARAME RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO	**KG**	**8**	**R$ 27,19**	**R$ 217,52**
4	AREIA LAVADA	**M³**	**8**	**R$ 189,06**	**R$ 1.512,48**
5	AREIA DE ATERRO (AREIA LEVANTE)	**M³**	**6**	**R$ 70,00**	**R$ 420,00**
6	ARGAMASSA COLANTE AC-I, SACO 20KG	**SACO**	**8**	**R$ 12,00**	**R$ 96,00**
7	ARGAMASSA COLANTE AC-II, SACO 20KG	**SACO**	**8**	**R$ 18,60**	**R$ 148,80**
8	ARGAMASSA COLANTE AC-III, SACO 20KG	**SACO**	**8**	**R$ 25,30**	**R$ 202,40**
9	BLOCO CERÂMICO DE 06 FUROS (TIJOLO 9X14X19CM)	**MIL**	**4**	**R$ 895,00**	**R$ 3.580,00**
10	BRITA Nº 0 (12MM)	**M³**	**2**	**R$ 238,99**	**R$ 477,98**
11	BRITA Nº 1 (19MM)	**M³**	**2**	**R$ 262,50**	**R$ 525,00**
12	CIMENTO PORTLAND, SACO 50KG	**SACO**	**30**	**R$ 52,32**	**R$ 1.569,60**
13	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 6,3MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 153,67**	**R$ 461,01**
14	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 8MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 158,42**	**R$ 475,26**
15	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 10MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 169,85**	**R$ 339,70**
16	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, BARRA 12M	**BARRA**	**3**	**R$ 160,00**	**R$ 480,00**
17	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 10MM, BARRA 12M	**BARRA**	**3**	**R$ 72,00**	**R$ 216,00**

18	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 8MM, BARRA 12M	**BARRA**	**3**	**R$ 42,62**	**R$ 127,86**
19	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, BARRA 12M	**BARRA**	**2**	**R$ 29,99**	**R$ 59,98**
20	METALON 20X20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**4**	**R$ 49,90**	**R$ 199,60**
21	METALON 20X30MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 64,90**	**R$ 194,70**
22	METALON 30X50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 109,90**	**R$ 329,70**
23	TRELIÇA DE AÇO REFORÇADA, BARRA 6M	**BARRA**	**4**	**R$ 40,17**	**R$ 160,68**
LOTES II E VIII – COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTO					
24	PISO CERÂMICO ESMALTADO RETIFICADO 60X60CM	**M²**	**16**	**R$ 41,30**	**R$ 660,80**
25	PISO CERÂMICO POLIDO RETIFICADO 80X80CM	**M²**	**50**	**R$ 41,00**	**R$ 2.050,00**
26	FORRO DE PVC	**M²**	**40**	**R$ 49,67**	**R$ 1.986,80**
27	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**1**	**R$ 1.249,90**	**R$ 1.249,90**
28	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**1**	**R$ 1.800,00**	**R$ 1.800,00**
29	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA	**M**	**28**	**R$ 17,50**	**R$ 490,00**
30	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA	**M**	**28**	**R$ 12,00**	**R$ 336,00**
31	REJUNTE PARA PISOS, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 10,75**	**R$ 32,25**
32	RODAFORRO DE PVC, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 37,49**	**R$ 74,98**
33	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL	**MIL**	**2**	**R$ 1.130,36**	**R$ 2.260,72**
34	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	**MIL**	**2**	**R$ 1.181,18**	**R$ 2.362,36**
35	TELHA DE FIBROCIMENTO 0,50 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**5**	**R$ 36,00**	**R$ 180,00**
36	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 1,83M, SEM AMIANTO	**UND**	**5**	**R$ 57,18**	**R$ 285,90**
37	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**5**	**R$ 80,73**	**R$ 403,65**
38	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,60M DE LARGURA	**M**	**4**	**R$ 39,41**	**R$ 157,64**

39	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,70M DE LARGURA	**M**	**4**	**R$ 50,23**	**R$ 200,92**
40	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,80M DE LARGURA	**M**	**4**	**R$ 75,00**	**R$ 300,00**
41	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 1,00M DE LARGURA	**M**	**4**	**R$ 60,67**	**R$ 242,68**
LOTES III E IX – MADEIRAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS					
42	BARROTE	**M**	**11**	**R$ 13,60**	**R$ 149,60**
43	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 6MM	**UND**	**4**	**R$ 0,15**	**R$ 0,60**
44	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 7MM	**UND**	**2**	**R$ 0,80**	**R$ 1,60**
45	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 8MM	**UND**	**4**	**R$ 0,42**	**R$ 1,68**
46	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 10MM	**UND**	**4**	**R$ 0,49**	**R$ 1,96**
47	CADEADO DE LATÃO 25MM	**UND**	**1**	**R$ 22,00**	**R$ 22,00**
48	CADEADO DE LATÃO 30MM	**UND**	**1**	**R$ 30,02**	**R$ 30,02**
49	CADEADO DE LATÃO 35MM	**UND**	**1**	**R$ 44,39**	**R$ 44,39**
50	CADEADO DE LATÃO 45MM	**UND**	**1**	**R$ 46,00**	**R$ 46,00**
51	CAIBRO DE MADEIRA	**M**	**10**	**R$ 7,17**	**R$ 71,70**
52	CILINDRO PARA FECHADURA	**UND**	**1**	**R$ 23,49**	**R$ 23,49**
53	CHAPA DE COMPENSADO 4MM	**FOLHA**	**1**	**R$ 145,36**	**R$ 145,36**
54	CHAPA DE COMPENSADO 10MM	**FOLHA**	**3**	**R$ 174,00**	**R$ 522,00**
55	CHAPA DE COMPENSADO 15MM	**FOLHA**	**1**	**R$ 231,57**	**R$ 231,57**
56	CHAPA DE COMPENSADO 18MM	**FOLHA**	**1**	**R$ 355,48**	**R$ 355,48**
57	FECHADURA PARA PORTA	**UND**	**2**	**R$ 118,60**	**R$ 237,20**
58	FERROLHO	**UND**	**2**	**R$ 14,18**	**R$ 28,36**
59	JANELA DE FERRO 1,00 X 1,00M	**UND**	**2**	**R$ 251,50**	**R$ 503,00**
60	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, COM GRADE	**UND**	**2**	**R$ 330,82**	**R$ 661,64**
61	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, SEM GRADE	**UND**	**2**	**R$ 319,27**	**R$ 638,54**
62	JOGO DE DOBRADIÇAS PARA PORTA	**JOGO**	**2**	**R$ 24,33**	**R$ 48,66**
63	JOGO DE PORTAL (BATENTE) PARA PORTA	**JOGO**	**2**	**R$ 176,72**	**R$ 353,44**
64	LINHA DE MADEIRA	**M**	**4**	**R$ 27,81**	**R$ 111,24**

65	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 10MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 95,00**	**R$ 475,00**
66	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 12MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 128,00**	**R$ 640,00**
67	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 14MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 142,00**	**R$ 710,00**
68	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 12MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 220,00**	**R$ 1.100,00**
69	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 15MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 249,90**	**R$ 1.249,50**
70	PARAFUSO 4,0 X 20MM	**UND**	**6**	**R$ 0,40**	**R$ 2,40**
71	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**5**	**R$ 237,60**	**R$ 1.188,00**
72	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COMPLETA COM PORTAL, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**5**	**R$ 438,18**	**R$ 2.190,90**
73	PORTAL SIMPLES DE MADEIRA PARA PORTA	**UND**	**3**	**R$ 242,69**	**R$ 728,07**
74	PREGO 15X15 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 20,00**	**R$ 60,00**
75	PREGO 17X21 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 21,26**	**R$ 63,78**
76	PREGO 18X27 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 20,00**	**R$ 60,00**
77	PREGO 19X36 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 25,50**	**R$ 76,50**
78	PREGO 19X39 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 20,97**	**R$ 62,91**
79	REBITE DE REPUXO 4,0 X 25MM	**UND**	**8**	**R$ 0,24**	**R$ 1,92**
80	RIPA DE MADEIRA	**M**	**12**	**R$ 2,48**	**R$ 29,76**
81	TÁBUA DE PINUS 20CM X 3M	**UND**	**5**	**R$ 34,50**	**R$ 172,50**
82	TÁBUA DE PINUS 25CM X 3M	**UND**	**5**	**R$ 42,00**	**R$ 210,00**
83	TÁBUA DE PINUS 30CM X 3M	**UND**	**5**	**R$ 44,00**	**R$ 220,00**
LOTES IV E X – MATERIAIS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E LOUÇAS					
84	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 175G	**UND**	**1**	**R$ 18,30**	**R$ 18,30**

85	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 75G	**UND**	**1**	**R$ 8,00**	**R$ 8,00**
86	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), BISNAGA 17G	**UND**	**1**	**R$ 3,34**	**R$ 3,34**
87	ASSENTO SANITÁRIO	**UND**	**2**	**R$ 43,79**	**R$ 87,58**
88	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 7.767,50**	**R$ 7.767,50**
89	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 3.953,48**	**R$ 3.953,48**
90	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 575,00**	**R$ 575,00**
91	CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 1.510,00**	**R$ 1.510,00**
92	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS	**UND**	**2**	**R$ 54,13**	**R$ 108,26**
93	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA BIFÁSICO	**UND**	**1**	**R$ 164,37**	**R$ 164,37**
94	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO	**UND**	**1**	**R$ 70,41**	**R$ 70,41**
95	CHUVEIRO PLÁSTICO	**UND**	**1**	**R$ 24,63**	**R$ 24,63**
96	COLAR DE TOMADA PVC 50X20	**UND**	**2**	**R$ 14,93**	**R$ 29,86**
97	COLAR DE TOMADA PVC 60X20	**UND**	**2**	**R$ 20,74**	**R$ 41,48**
98	FITA ADESIVA MULTIUSO 10CM X 10M	**ROLO**	**1**	**R$ 41,90**	**R$ 41,90**
99	FITA ADESIVA MULTIUSO 20CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 103,49**	**R$ 206,98**
100	FITA ADESIVA MULTIUSO 30CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 81,90**	**R$ 163,80**
101	FITA ADESIVA MULTIUSO 45CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 61,90**	**R$ 123,80**

102	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM X 1/2"	**UND**	**1**	**R$ 12,87**	**R$ 12,87**
103	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	**UND**	**1**	**R$ 13,91**	**R$ 13,91**
104	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1.1/2"	**UND**	**1**	**R$ 28,48**	**R$ 28,48**
105	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2"	**UND**	**1**	**R$ 40,02**	**R$ 40,02**
106	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL (CONDUÍTE) 25MM	**M**	**15**	**R$ 2,98**	**R$ 44,70**
107	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**2**	**R$ 9,40**	**R$ 18,80**
108	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**2**	**R$ 38,00**	**R$ 76,00**
109	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**2**	**R$ 3,07**	**R$ 6,14**
110	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**2**	**R$ 4,12**	**R$ 8,24**
111	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**2**	**R$ 6,27**	**R$ 12,54**
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM	**UND**	**2**	**R$ 0,90**	**R$ 1,80**
113	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	**UND**	**2**	**R$ 1,20**	**R$ 2,40**
114	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 32MM	**UND**	**2**	**R$ 3,22**	**R$ 6,44**
115	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM	**UND**	**2**	**R$ 7,48**	**R$ 14,96**
116	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM	**UND**	**2**	**R$ 6,72**	**R$ 13,44**
117	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM	**UND**	**1**	**R$ 98,00**	**R$ 98,00**
118	TANQUE DE LAVAR ROUPA 2 CUBAS, EM FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 226,96**	**R$ 226,96**
119	LUVA PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**2**	**R$ 8,99**	**R$ 17,98**
120	LUVA PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**2**	**R$ 30,80**	**R$ 61,60**
121	LUVA PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**2**	**R$ 3,49**	**R$ 6,98**
122	LUVA PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**2**	**R$ 6,49**	**R$ 12,98**
123	LUVA PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**2**	**R$ 7,99**	**R$ 15,98**
124	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**2**	**R$ 1,00**	**R$ 2,00**

125	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**2**	**R$ 1,18**	**R$ 2,36**
126	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**2**	**R$ 4,60**	**R$ 9,20**
127	LUVA PVC SOLDÁVEL 40MM	**UND**	**2**	**R$ 5,52**	**R$ 11,04**
128	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**2**	**R$ 8,66**	**R$ 17,32**
129	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	**UND**	**1**	**R$ 90,81**	**R$ 90,81**
130	MANGUEIRA CRISTAL 1/2" X 1,5MM	**M**	**5**	**R$ 7,40**	**R$ 37,00**
131	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 1/2"	**M**	**8**	**R$ 4,82**	**R$ 38,56**
132	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 3/4"	**M**	**8**	**R$ 13,75**	**R$ 110,00**
133	LAVATÓRIO (PIA) DE LOUÇA BRANCA PARA BANHEIRO	**UND**	**1**	**R$ 170,00**	**R$ 170,00**
134	PIA DE AÇO INOX 1 CUBA 1,50M	**UND**	**1**	**R$ 324,86**	**R$ 324,86**
135	PIA DE AÇO INOX 2 CUBAS 1,50M	**UND**	**1**	**R$ 541,79**	**R$ 541,79**
136	RALO SIFONADO 100X100X50MM	**UND**	**1**	**R$ 19,77**	**R$ 19,77**
137	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 50X40MM	**UND**	**1**	**R$ 4,18**	**R$ 4,18**
138	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 75X50MM	**UND**	**1**	**R$ 6,02**	**R$ 6,02**
139	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**1**	**R$ 18,81**	**R$ 18,81**
140	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**1**	**R$ 11,00**	**R$ 11,00**
141	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**1**	**R$ 20,05**	**R$ 20,05**
142	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**1**	**R$ 33,31**	**R$ 33,31**
143	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 60MM	**UND**	**1**	**R$ 46,99**	**R$ 46,99**
144	REPARO PARA REGISTRO PLÁSTICO 1/2" E 3/4"	**UND**	**2**	**R$ 9,50**	**R$ 19,00**
145	TÊ PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**1**	**R$ 16,80**	**R$ 16,80**
146	TÊ PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**1**	**R$ 92,71**	**R$ 92,71**
147	TÊ PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**2**	**R$ 1,43**	**R$ 2,86**
148	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**2**	**R$ 1,63**	**R$ 3,26**
149	TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**1**	**R$ 10,34**	**R$ 10,34**

150	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**2**	**R$ 3,50**	**R$ 7,00**
151	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**1**	**R$ 8,00**	**R$ 8,00**
152	TÊ PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**1**	**R$ 20,00**	**R$ 20,00**
153	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 1/2" (20MM)	**UND**	**1**	**R$ 3,07**	**R$ 3,07**
154	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 3/4" (25MM)	**UND**	**1**	**R$ 3,91**	**R$ 3,91**
155	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 100MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 119,69**	**R$ 359,07**
156	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 150MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 318,28**	**R$ 636,56**
157	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 62,60**	**R$ 125,20**
158	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 75,44**	**R$ 150,88**
159	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 75MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 59,45**	**R$ 118,90**
160	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 28,00**	**R$ 84,00**
161	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**7**	**R$ 22,50**	**R$ 157,50**
162	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 51,82**	**R$ 103,64**
163	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 85,87**	**R$ 171,74**
164	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**1**	**R$ 96,97**	**R$ 96,97**
165	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA	**UND**	**2**	**R$ 577,15**	**R$ 1.154,30**
166	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LOUÇA BRANCA	**UND**	**1**	**R$ 273,29**	**R$ 273,29**
LOTES V E XI – MATERIAIS DE PINTURA					
167	BROXA 800/2 18X8CM	**UND**	**1**	**R$ 10,82**	**R$ 10,82**
168	CAL PARA PINTURA, PACOTE 5KG	**PCT**	**16**	**R$ 13,16**	**R$ 210,56**
169	LIXA PARA FERRO	**UND**	**2**	**R$ 4,78**	**R$ 9,56**
170	LIXA PARA MASSA DE PAREDE	**UND**	**6**	**R$ 2,08**	**R$ 12,48**
171	MASSA CORRIDA, LATA 27KG	**LATA**	**12**	**R$ 74,98**	**R$ 899,76**
172	PINCEL 1" (REF. 319/3)	**UND**	**10**	**R$ 12,46**	**R$ 124,60**
173	PINCEL 1.1/2" (REF. 319/4)	**UND**	**10**	**R$ 6,80**	**R$ 68,00**
174	PINCEL 2" (REF. 319/5)	**UND**	**10**	**R$ 8,54**	**R$ 85,40**

175	PINCEL 2.1/2" (REF. 319/6)	**UND**	**10**	**R$ 13,06**	**R$ 130,60**
176	ROLO DE ESPUMA 9CM (REF. 406/9)	**UND**	**3**	**R$ 7,94**	**R$ 23,82**
177	ROLO DE LÃ 23CM (REFIL)	**UND**	**5**	**R$ 10,64**	**R$ 53,20**
178	ROLO DE LÃ PARA PINTURA COMPLETO (COM CABO)	**UND**	**5**	**R$ 29,40**	**R$ 147,00**
179	SELADOR ACRÍLICO, LATA 18L	**LATA**	**5**	**R$ 134,62**	**R$ 673,10**
180	SELADOR ACRÍLICO, GALÃO 3,6L	**GL**	**3**	**R$ 50,00**	**R$ 150,00**
181	SOLVENTE (THINNER)	**UND**	**5**	**R$ 26,40**	**R$ 132,00**
182	TEXTURA ACRÍLICA, LATA 18L	**LATA**	**2**	**R$ 245,14**	**R$ 490,28**
183	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA) PARA USO INTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**5**	**R$ 173,67**	**R$ 868,35**
184	TINTA ACRÍLICA PARA USO EXTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**3**	**R$ 234,58**	**R$ 703,74**
185	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA), GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**4**	**R$ 50,00**	**R$ 200,00**
186	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**3**	**R$ 129,29**	**R$ 387,87**
187	VERNIZ, GALÃO 3,6L	**GL**	**5**	**R$ 85,00**	**R$ 425,00**
LOTE VI – FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E ACESSÓRIOS (EXCLUSIVO ME/EPP)					
188	ARCO DE SERRA	**UND**	**1**	**R$ 35,93**	**R$ 35,93**
189	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO 12L	**UND**	**1**	**R$ 15,13**	**R$ 15,13**
190	BOTINA DE SEGURANÇA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**1**	**R$ 138,92**	**R$ 138,92**
191	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM X 133MM	**UND**	**1**	**R$ 22,00**	**R$ 22,00**
192	BROCA CONCRETO 10MM X 150MM	**UND**	**1**	**R$ 17,93**	**R$ 17,93**
193	BROCA MADEIRA 3 PONTAS 10MM	**UND**	**1**	**R$ 16,90**	**R$ 16,90**
194	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**2**	**R$ 23,63**	**R$ 47,26**

195	PERNEIRA DE PROTEÇÃO (CANELEIRA) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**1**	**R$ 51,00**	**R$ 51,00**
196	CARRINHO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO	**UND**	**1**	**R$ 403,68**	**R$ 403,68**
197	CAVADEIRA COM CABO 120CM	**UND**	**1**	**R$ 126,46**	**R$ 126,46**
198	CHIBANCA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 180,81**	**R$ 180,81**
199	ENXADECO COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 75,67**	**R$ 75,67**
200	ENXADA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 83,30**	**R$ 83,30**
201	FACÃO Nº 18 PARA MATO	**UND**	**1**	**R$ 25,48**	**R$ 25,48**
202	FOICE SEM CABO	**UND**	**1**	**R$ 34,26**	**R$ 34,26**
203	LUVA DE TECIDO (PANO) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**4**	**R$ 8,25**	**R$ 33,00**
204	LUVA PIGMENTADA PROFISSIONAL COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**4**	**R$ 6,87**	**R$ 27,48**
205	MARRETA Nº 4 COM CABO, 1,5KG	**UND**	**1**	**R$ 58,98**	**R$ 58,98**
206	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PFF-2 COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**UND**	**24**	**R$ 5,46**	**R$ 131,04**
207	PÁ PARA CONSTRUÇÃO COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 47,26**	**R$ 47,26**
208	PENEIRA PARA AREIA (TIPO FEIJÃO)	**UND**	**1**	**R$ 41,50**	**R$ 41,50**
209	PICARETA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 122,29**	**R$ 122,29**
210	RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO (PNEU, CÂMARA E ARO)	**UND**	**2**	**R$ 43,00**	**R$ 86,00**
211	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**1**	**R$ 38,00**	**R$ 38,00**
212	RASTELO DE FERRO	**UND**	**2**	**R$ 28,47**	**R$ 56,94**
213	DISCO DE SERRA CIRCULAR 24 DENTES	**UND**	**2**	**R$ 22,73**	**R$ 45,46**
TOTAL – SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL		**-**	**-**	**-**	**R$ 69.413,55**
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA					
Item	**Descrição**	**Und.**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
LOTES I E VII – AGREGADOS, AGLOMERANTES, ALVENARIA E AÇO					

1	ARAME FARPADO, ROLO DE 500M	**ROLO**	**20**	**R$ 419,09**	**R$ 8.381,80**
2	ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,1MM)	**KG**	**85**	**R$ 37,34**	**R$ 3.173,90**
3	ARAME RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO	**KG**	**200**	**R$ 27,19**	**R$ 5.438,00**
4	AREIA LAVADA	**M³**	**200**	**R$ 189,06**	**R$ 37.812,00**
5	AREIA DE ATERRO (AREIA LEVANTE)	**M³**	**150**	**R$ 70,00**	**R$ 10.500,00**
6	ARGAMASSA COLANTE AC-I, SACO 20KG	**SACO**	**200**	**R$ 12,00**	**R$ 2.400,00**
7	ARGAMASSA COLANTE AC-II, SACO 20KG	**SACO**	**200**	**R$ 18,60**	**R$ 3.720,00**
8	ARGAMASSA COLANTE AC-III, SACO 20KG	**SACO**	**200**	**R$ 25,30**	**R$ 5.060,00**
9	BLOCO CERÂMICO DE 06 FUROS (TIJOLO 9X14X19CM)	**MIL**	**100**	**R$ 895,00**	**R$ 89.500,00**
10	BRITA Nº 0 (12MM)	**M³**	**50**	**R$ 238,99**	**R$ 11.949,50**
11	BRITA Nº 1 (19MM)	**M³**	**50**	**R$ 262,50**	**R$ 13.125,00**
12	CIMENTO PORTLAND, SACO 50KG	**SACO**	**1500**	**R$ 52,32**	**R$ 78.480,00**
13	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 6,3MM, BARRA 6M	**BARRA**	**90**	**R$ 153,67**	**R$ 13.830,30**
14	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 8MM, BARRA 6M	**BARRA**	**80**	**R$ 158,42**	**R$ 12.673,60**
15	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 10MM, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 169,85**	**R$ 6.794,00**
16	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, BARRA 12M	**BARRA**	**75**	**R$ 160,00**	**R$ 12.000,00**
17	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 10MM, BARRA 12M	**BARRA**	**60**	**R$ 72,00**	**R$ 4.320,00**
18	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 8MM, BARRA 12M	**BARRA**	**60**	**R$ 42,62**	**R$ 2.557,20**
19	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, BARRA 12M	**BARRA**	**50**	**R$ 29,99**	**R$ 1.499,50**
20	METALON 20X20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**100**	**R$ 49,90**	**R$ 4.990,00**
21	METALON 20X30MM, BARRA 6M	**BARRA**	**75**	**R$ 64,90**	**R$ 4.867,50**
22	METALON 30X50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**75**	**R$ 109,90**	**R$ 8.242,50**
23	TRELIÇA DE AÇO REFORÇADA, BARRA 6M	**BARRA**	**100**	**R$ 40,17**	**R$ 4.017,00**
LOTES II E VIII – COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTO					

24	PISO CERÂMICO ESMALTADO RETIFICADO 60X60CM	**M²**	**400**	**R$ 41,30**	**R$ 16.520,00**
25	PISO CERÂMICO POLIDO RETIFICADO 80X80CM	**M²**	**250**	**R$ 41,00**	**R$ 10.250,00**
26	FORRO DE PVC	**M²**	**1000**	**R$ 49,67**	**R$ 49.670,00**
27	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**5**	**R$ 1.249,90**	**R$ 6.249,50**
28	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**5**	**R$ 1.800,00**	**R$ 9.000,00**
29	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA	**M**	**700**	**R$ 17,50**	**R$ 12.250,00**
30	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA	**M**	**700**	**R$ 12,00**	**R$ 8.400,00**
31	REJUNTE PARA PISOS, PACOTE 1KG	**PCT**	**64**	**R$ 10,75**	**R$ 688,00**
32	RODAFORRO DE PVC, BARRA 6M	**BARRA**	**50**	**R$ 37,49**	**R$ 1.874,50**
33	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL	**MIL**	**25**	**R$ 1.130,36**	**R$ 28.259,00**
34	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	**MIL**	**25**	**R$ 1.181,18**	**R$ 29.529,50**
35	TELHA DE FIBROCIMENTO 0,50 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**90**	**R$ 36,00**	**R$ 3.240,00**
36	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 1,83M, SEM AMIANTO	**UND**	**90**	**R$ 57,18**	**R$ 5.146,20**
37	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**40**	**R$ 80,73**	**R$ 3.229,20**
38	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,60M DE LARGURA	**M**	**100**	**R$ 39,41**	**R$ 3.941,00**
39	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,70M DE LARGURA	**M**	**100**	**R$ 50,23**	**R$ 5.023,00**
40	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,80M DE LARGURA	**M**	**100**	**R$ 75,00**	**R$ 7.500,00**
41	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 1,00M DE LARGURA	**M**	**100**	**R$ 60,67**	**R$ 6.067,00**
LOTES III E IX – MADEIRAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS					
42	BARROTE	**M**	**275**	**R$ 13,60**	**R$ 3.740,00**
43	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 6MM	**UND**	**100**	**R$ 0,15**	**R$ 15,00**
44	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 7MM	**UND**	**50**	**R$ 0,80**	**R$ 40,00**
45	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 8MM	**UND**	**100**	**R$ 0,42**	**R$ 42,00**

46	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 10MM	**UND**	**100**	**R$ 0,49**	**R$ 49,00**
47	CADEADO DE LATÃO 25MM	**UND**	**25**	**R$ 22,00**	**R$ 550,00**
48	CADEADO DE LATÃO 30MM	**UND**	**25**	**R$ 30,02**	**R$ 750,50**
49	CADEADO DE LATÃO 35MM	**UND**	**25**	**R$ 44,39**	**R$ 1.109,75**
50	CADEADO DE LATÃO 45MM	**UND**	**25**	**R$ 46,00**	**R$ 1.150,00**
51	CAIBRO DE MADEIRA	**M**	**250**	**R$ 7,17**	**R$ 1.792,50**
52	CILINDRO PARA FECHADURA	**UND**	**25**	**R$ 23,49**	**R$ 587,25**
53	CHAPA DE COMPENSADO 4MM	**FOLHA**	**20**	**R$ 145,36**	**R$ 2.907,20**
54	CHAPA DE COMPENSADO 10MM	**FOLHA**	**40**	**R$ 174,00**	**R$ 6.960,00**
55	CHAPA DE COMPENSADO 15MM	**FOLHA**	**20**	**R$ 231,57**	**R$ 4.631,40**
56	CHAPA DE COMPENSADO 18MM	**FOLHA**	**20**	**R$ 355,48**	**R$ 7.109,60**
57	FECHADURA PARA PORTA	**UND**	**50**	**R$ 118,60**	**R$ 5.930,00**
58	FERROLHO	**UND**	**20**	**R$ 14,18**	**R$ 283,60**
59	JANELA DE FERRO 1,00 X 1,00M	**UND**	**25**	**R$ 251,50**	**R$ 6.287,50**
60	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, COM GRADE	**UND**	**15**	**R$ 330,82**	**R$ 4.962,30**
61	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, SEM GRADE	**UND**	**15**	**R$ 319,27**	**R$ 4.789,05**
62	JOGO DE DOBRADIÇAS PARA PORTA	**JOGO**	**20**	**R$ 24,33**	**R$ 486,60**
63	JOGO DE PORTAL (BATENTE) PARA PORTA	**JOGO**	**15**	**R$ 176,72**	**R$ 2.650,80**
64	LINHA DE MADEIRA	**M**	**100**	**R$ 27,81**	**R$ 2.781,00**
65	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 10MM	**FOLHA**	**120**	**R$ 95,00**	**R$ 11.400,00**
66	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 12MM	**FOLHA**	**120**	**R$ 128,00**	**R$ 15.360,00**
67	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 14MM	**FOLHA**	**120**	**R$ 142,00**	**R$ 17.040,00**
68	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 12MM	**FOLHA**	**70**	**R$ 220,00**	**R$ 15.400,00**
69	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 15MM	**FOLHA**	**70**	**R$ 249,90**	**R$ 17.493,00**
70	PARAFUSO 4,0 X 20MM	**UND**	**150**	**R$ 0,40**	**R$ 60,00**
71	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 0,60/0,70/0,80	**UND**	**40**	**R$ 237,60**	**R$ 9.504,00**

	X 2,10M, CONFORME DEMANDA				
72	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COMPLETA COM PORTAL, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**40**	**R$ 438,18**	**R$ 17.527,20**
73	PORTAL SIMPLES DE MADEIRA PARA PORTA	**UND**	**40**	**R$ 242,69**	**R$ 9.707,60**
74	PREGO 15X15 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**40**	**R$ 20,00**	**R$ 800,00**
75	PREGO 17X21 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**40**	**R$ 21,26**	**R$ 850,40**
76	PREGO 18X27 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**40**	**R$ 20,00**	**R$ 800,00**
77	PREGO 19X36 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**40**	**R$ 25,50**	**R$ 1.020,00**
78	PREGO 19X39 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**40**	**R$ 20,97**	**R$ 838,80**
79	REBITE DE REPUXO 4,0 X 25MM	**UND**	**200**	**R$ 0,24**	**R$ 48,00**
80	RIPA DE MADEIRA	**M**	**300**	**R$ 2,48**	**R$ 744,00**
81	TÁBUA DE PINUS 20CM X 3M	**UND**	**90**	**R$ 34,50**	**R$ 3.105,00**
82	TÁBUA DE PINUS 25CM X 3M	**UND**	**90**	**R$ 42,00**	**R$ 3.780,00**
83	TÁBUA DE PINUS 30CM X 3M	**UND**	**90**	**R$ 44,00**	**R$ 3.960,00**
LOTES IV E X – MATERIAIS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E LOUÇAS					
84	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 175G	**UND**	**20**	**R$ 18,30**	**R$ 366,00**
85	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 75G	**UND**	**40**	**R$ 8,00**	**R$ 320,00**
86	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), BISNAGA 17G	**UND**	**40**	**R$ 3,34**	**R$ 133,60**
87	ASSENTO SANITÁRIO	**UND**	**35**	**R$ 43,79**	**R$ 1.532,65**
88	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**2**	**R$ 7.767,50**	**R$ 15.535,00**
89	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**3**	**R$ 3.953,48**	**R$ 11.860,44**
90	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS, COM TAMPA, EM	**UND**	**10**	**R$ 575,00**	**R$ 5.750,00**

	POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO				
91	CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**4**	**R$ 1.510,00**	**R$ 6.040,00**
92	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS	**UND**	**50**	**R$ 54,13**	**R$ 2.706,50**
93	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA BIFÁSICO	**UND**	**5**	**R$ 164,37**	**R$ 821,85**
94	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO	**UND**	**5**	**R$ 70,41**	**R$ 352,05**
95	CHUVEIRO PLÁSTICO	**UND**	**15**	**R$ 24,63**	**R$ 369,45**
96	COLAR DE TOMADA PVC 50X20	**UND**	**10**	**R$ 14,93**	**R$ 149,30**
97	COLAR DE TOMADA PVC 60X20	**UND**	**10**	**R$ 20,74**	**R$ 207,40**
98	FITA ADESIVA MULTIUSO 10CM X 10M	**ROLO**	**8**	**R$ 41,90**	**R$ 335,20**
99	FITA ADESIVA MULTIUSO 20CM X 10M	**ROLO**	**10**	**R$ 103,49**	**R$ 1.034,90**
100	FITA ADESIVA MULTIUSO 30CM X 10M	**ROLO**	**10**	**R$ 81,90**	**R$ 819,00**
101	FITA ADESIVA MULTIUSO 45CM X 10M	**ROLO**	**10**	**R$ 61,90**	**R$ 619,00**
102	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM X 1/2"	**UND**	**10**	**R$ 12,87**	**R$ 128,70**
103	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	**UND**	**10**	**R$ 13,91**	**R$ 139,10**
104	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1.1/2"	**UND**	**10**	**R$ 28,48**	**R$ 284,80**
105	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2"	**UND**	**10**	**R$ 40,02**	**R$ 400,20**
106	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL (CONDUÍTE) 25MM	**M**	**240**	**R$ 2,98**	**R$ 715,20**
107	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**15**	**R$ 9,40**	**R$ 141,00**
108	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**15**	**R$ 38,00**	**R$ 570,00**
109	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**15**	**R$ 3,07**	**R$ 46,05**
110	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**15**	**R$ 4,12**	**R$ 61,80**

111	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**15**	**R$ 6,27**	**R$ 94,05**
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM	**UND**	**15**	**R$ 0,90**	**R$ 13,50**
113	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	**UND**	**15**	**R$ 1,20**	**R$ 18,00**
114	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 32MM	**UND**	**15**	**R$ 3,22**	**R$ 48,30**
115	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM	**UND**	**15**	**R$ 7,48**	**R$ 112,20**
116	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM	**UND**	**15**	**R$ 6,72**	**R$ 100,80**
117	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM	**UND**	**5**	**R$ 98,00**	**R$ 490,00**
118	TANQUE DE LAVAR ROUPA 2 CUBAS, EM FIBRA DE VIDRO	**UND**	**5**	**R$ 226,96**	**R$ 1.134,80**
119	LUVA PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**15**	**R$ 8,99**	**R$ 134,85**
120	LUVA PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**15**	**R$ 30,80**	**R$ 462,00**
121	LUVA PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**15**	**R$ 3,49**	**R$ 52,35**
122	LUVA PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**15**	**R$ 6,49**	**R$ 97,35**
123	LUVA PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**15**	**R$ 7,99**	**R$ 119,85**
124	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**15**	**R$ 1,00**	**R$ 15,00**
125	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**15**	**R$ 1,18**	**R$ 17,70**
126	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**15**	**R$ 4,60**	**R$ 69,00**
127	LUVA PVC SOLDÁVEL 40MM	**UND**	**15**	**R$ 5,52**	**R$ 82,80**
128	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**15**	**R$ 8,66**	**R$ 129,90**
129	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	**UND**	**5**	**R$ 90,81**	**R$ 454,05**
130	MANGUEIRA CRISTAL 1/2" X 1,5MM	**M**	**100**	**R$ 7,40**	**R$ 740,00**
131	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 1/2"	**M**	**200**	**R$ 4,82**	**R$ 964,00**
132	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 3/4"	**M**	**200**	**R$ 13,75**	**R$ 2.750,00**
133	LAVATÓRIO (PIA) DE LOUÇA BRANCA PARA BANHEIRO	**UND**	**15**	**R$ 170,00**	**R$ 2.550,00**
134	PIA DE AÇO INOX 1 CUBA 1,50M	**UND**	**8**	**R$ 324,86**	**R$ 2.598,88**
135	PIA DE AÇO INOX 2 CUBAS 1,50M	**UND**	**8**	**R$ 541,79**	**R$ 4.334,32**

136	RALO SIFONADO 100X100X50MM	**UND**	**5**	**R$ 19,77**	**R$ 98,85**
137	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 50X40MM	**UND**	**20**	**R$ 4,18**	**R$ 83,60**
138	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 75X50MM	**UND**	**20**	**R$ 6,02**	**R$ 120,40**
139	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**20**	**R$ 18,81**	**R$ 376,20**
140	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**20**	**R$ 11,00**	**R$ 220,00**
141	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**20**	**R$ 20,05**	**R$ 401,00**
142	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**20**	**R$ 33,31**	**R$ 666,20**
143	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 60MM	**UND**	**20**	**R$ 46,99**	**R$ 939,80**
144	REPARO PARA REGISTRO PLÁSTICO 1/2" E 3/4"	**UND**	**10**	**R$ 9,50**	**R$ 95,00**
145	TÊ PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**10**	**R$ 16,80**	**R$ 168,00**
146	TÊ PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**5**	**R$ 92,71**	**R$ 463,55**
147	TÊ PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**15**	**R$ 1,43**	**R$ 21,45**
148	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**15**	**R$ 1,63**	**R$ 24,45**
149	TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**10**	**R$ 10,34**	**R$ 103,40**
150	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**10**	**R$ 3,50**	**R$ 35,00**
151	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**4**	**R$ 8,00**	**R$ 32,00**
152	TÊ PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**4**	**R$ 20,00**	**R$ 80,00**
153	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 1/2" (20MM)	**UND**	**20**	**R$ 3,07**	**R$ 61,40**
154	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 3/4" (25MM)	**UND**	**10**	**R$ 3,91**	**R$ 39,10**
155	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 100MM, BARRA 6M	**BARRA**	**80**	**R$ 119,69**	**R$ 9.575,20**
156	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 150MM, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 318,28**	**R$ 12.731,20**
157	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 62,60**	**R$ 2.504,00**
158	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 75,44**	**R$ 3.017,60**
159	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 75MM, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 59,45**	**R$ 2.378,00**

160	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM, BARRA 6M	**BARRA**	**70**	**R$ 28,00**	**R$ 1.960,00**
161	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**170**	**R$ 22,50**	**R$ 3.825,00**
162	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, BARRA 6M	**BARRA**	**50**	**R$ 51,82**	**R$ 2.591,00**
163	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 85,87**	**R$ 3.434,80**
164	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**10**	**R$ 96,97**	**R$ 969,70**
165	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA	**UND**	**30**	**R$ 577,15**	**R$ 17.314,50**
166	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LOUÇA BRANCA	**UND**	**25**	**R$ 273,29**	**R$ 6.832,25**
LOTES V E XI – MATERIAIS DE PINTURA					
167	BROXA 800/2 18X8CM	**UND**	**20**	**R$ 10,82**	**R$ 216,40**
168	CAL PARA PINTURA, PACOTE 5KG	**PCT**	**400**	**R$ 13,16**	**R$ 5.264,00**
169	LIXA PARA FERRO	**UND**	**50**	**R$ 4,78**	**R$ 239,00**
170	LIXA PARA MASSA DE PAREDE	**UND**	**150**	**R$ 2,08**	**R$ 312,00**
171	MASSA CORRIDA, LATA 27KG	**LATA**	**300**	**R$ 74,98**	**R$ 22.494,00**
172	PINCEL 1" (REF. 319/3)	**UND**	**100**	**R$ 12,46**	**R$ 1.246,00**
173	PINCEL 1.1/2" (REF. 319/4)	**UND**	**100**	**R$ 6,80**	**R$ 680,00**
174	PINCEL 2" (REF. 319/5)	**UND**	**110**	**R$ 8,54**	**R$ 939,40**
175	PINCEL 2.1/2" (REF. 319/6)	**UND**	**110**	**R$ 13,06**	**R$ 1.436,60**
176	ROLO DE ESPUMA 9CM (REF. 406/9)	**UND**	**65**	**R$ 7,94**	**R$ 516,10**
177	ROLO DE LÃ 23CM (REFIL)	**UND**	**40**	**R$ 10,64**	**R$ 425,60**
178	ROLO DE LÃ PARA PINTURA COMPLETO (COM CABO)	**UND**	**40**	**R$ 29,40**	**R$ 1.176,00**
179	SELADOR ACRÍLICO, LATA 18L	**LATA**	**40**	**R$ 134,62**	**R$ 5.384,80**
180	SELADOR ACRÍLICO, GALÃO 3,6L	**GL**	**30**	**R$ 50,00**	**R$ 1.500,00**
181	SOLVENTE (THINNER)	**UND**	**90**	**R$ 26,40**	**R$ 2.376,00**
182	TEXTURA ACRÍLICA, LATA 18L	**LATA**	**25**	**R$ 245,14**	**R$ 6.128,50**
183	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA) PARA USO INTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**120**	**R$ 173,67**	**R$ 20.840,40**

184	TINTA ACRÍLICA PARA USO EXTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**80**	**R$ 234,58**	**R$ 18.766,40**
185	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA), GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**90**	**R$ 50,00**	**R$ 4.500,00**
186	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**60**	**R$ 129,29**	**R$ 7.757,40**
187	VERNIZ, GALÃO 3,6L	**GL**	**20**	**R$ 85,00**	**R$ 1.700,00**
LOTE VI – FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E ACESSÓRIOS (EXCLUSIVO ME/EPP)					
188	ARCO DE SERRA	**UND**	**9**	**R$ 35,93**	**R$ 323,37**
189	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO 12L	**UND**	**25**	**R$ 15,13**	**R$ 378,25**
190	BOTINA DE SEGURANÇA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**20**	**R$ 138,92**	**R$ 2.778,40**
191	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM X 133MM	**UND**	**4**	**R$ 22,00**	**R$ 88,00**
192	BROCA CONCRETO 10MM X 150MM	**UND**	**4**	**R$ 17,93**	**R$ 71,72**
193	BROCA MADEIRA 3 PONTAS 10MM	**UND**	**4**	**R$ 16,90**	**R$ 67,60**
194	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**15**	**R$ 23,63**	**R$ 354,45**
195	PERNEIRA DE PROTEÇÃO (CANELEIRA) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**9**	**R$ 51,00**	**R$ 459,00**
196	CARRINHO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO	**UND**	**15**	**R$ 403,68**	**R$ 6.055,20**
197	CAVADEIRA COM CABO 120CM	**UND**	**4**	**R$ 126,46**	**R$ 505,84**
198	CHIBANCA COM CABO	**UND**	**5**	**R$ 180,81**	**R$ 904,05**
199	ENXADECO COM CABO	**UND**	**5**	**R$ 75,67**	**R$ 378,35**
200	ENXADA COM CABO	**UND**	**5**	**R$ 83,30**	**R$ 416,50**
201	FACÃO Nº 18 PARA MATO	**UND**	**5**	**R$ 25,48**	**R$ 127,40**
202	FOICE SEM CABO	**UND**	**5**	**R$ 34,26**	**R$ 171,30**
203	LUVA DE TECIDO (PANO) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**100**	**R$ 8,25**	**R$ 825,00**
204	LUVA PIGMENTADA PROFISSIONAL COM	**PAR**	**100**	**R$ 6,87**	**R$ 687,00**

	CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)				
205	MARRETA Nº 4 COM CABO, 1,5KG	**UND**	**5**	**R$ 58,98**	**R$ 294,90**
206	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PFF-2 COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**UND**	**600**	**R$ 5,46**	**R$ 3.276,00**
207	PÁ PARA CONSTRUÇÃO COM CABO	**UND**	**20**	**R$ 47,26**	**R$ 945,20**
208	PENEIRA PARA AREIA (TIPO FEIJÃO)	**UND**	**10**	**R$ 41,50**	**R$ 415,00**
209	PICARETA COM CABO	**UND**	**5**	**R$ 122,29**	**R$ 611,45**
210	RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO (PNEU, CÂMARA E ARO)	**UND**	**20**	**R$ 43,00**	**R$ 860,00**
211	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**15**	**R$ 38,00**	**R$ 570,00**
212	RASTELO DE FERRO	**UND**	**10**	**R$ 28,47**	**R$ 284,70**
213	DISCO DE SERRA CIRCULAR 24 DENTES	**UND**	**10**	**R$ 22,73**	**R$ 227,30**
TOTAL – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		**-**	**-**	**-**	**R$ 1.007.371,87**
VALOR TOTAL GERAL		**-**	**-**	**-**	**R$ 2.075.069,50**

As quantidades estimadas para a presente demanda foram definidas ponderando a verificação *in loco* e os dados da última contratação, **conforme disposto nos contratos nº XXX/2025**, realizada pelo Município de Guadalupe-PI para objeto similar. Essa análise levou em conta as especificações técnicas e as necessidades atendidas anteriormente, ajustando-se às condições atuais do mercado e às demandas específicas da administração pública municipal.

Portanto, resta evidente que a solução mais eficiente é o **Registro de Preço para futura e eventual aquisição parcelada e sob demanda de materiais de construção, compreendendo agregados, aglomerantes, materiais de alvenaria e aço, materiais de cobertura, forro e revestimento, madeiras, esquadrias e ferragens, materiais hidráulicos, sanitários e louças, materiais de pintura, ferramentas, equipamentos de proteção individual e acessórios, destinados à manutenção, conservação, reforma e reparo dos prédios, equipamentos e logradouros públicos da Administração Municipal, para atender as necessidades da Prefeitura e das secretarias municipais de Guadalupe-PI**, por meio de **Pregão Eletrônico,** por se tratar de contratação de **bens e serviços comuns**, cujos padrões de desempenho e qualidade

podem ser objetivamente definidos pelo Termo de Referência e pelo Edital, e os requisitos de contratação dos mesmos ocorrerão por meio de especificações usuais de mercado.

V – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

No que infere a descrição da solução como um todo, o artigo 18, § 1º, inciso VII, da Lei Nº 14.133/2021, determina que o Estudo Técnico Preliminar deverá apresentar a descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> ***VII -** descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;*
>
> *(...)"*

Neste mesmo sentido o artigo 9º, inciso IV da ***Instrução Normativa SEGES Nº 58, de 8 de agosto de 2022***, onde o Estudo Técnico Preliminar deve apresentar a descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> *IV - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;*
>
> *(...)"*

No caso em análise, restou demonstrado que a solução mais eficiente é o **Registro de Preço para futura e eventual aquisição parcelada e sob demanda de materiais de construção, compreendendo agregados, aglomerantes, materiais de alvenaria e aço, materiais de cobertura, forro e revestimento, madeiras, esquadrias e ferragens, materiais hidráulicos, sanitários e louças, materiais de pintura, ferramentas, equipamentos de proteção individual e acessórios, destinados à manutenção, conservação, reforma e reparo dos prédios, equipamentos e logradouros públicos da Administração Municipal, para atender as necessidades da Prefeitura e das secretarias municipais de Guadalupe-PI**, por meio de Pregão Eletrônico com Ata de Registro de Preços, por se tratar de contratação de bens e serviços comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, e os requisitos de contratação dos mesmos ocorrerão por meio de especificações usuais de mercado.

Sob o prisma do planejamento administrativo, a adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) revela-se a modelagem mais vantajosa e eficiente. Por se tratar

de itens de consumo contínuo, cuja demanda exata depende da ocorrência de danos, do desgaste das edificações e da programação das intervenções de manutenção, o registro de preços evita a formação de estoques excessivos de materiais nas dependências municipais, notadamente daqueles que se deterioram quando armazenados por longos períodos, como cimento, argamassas, rejuntes, massas e tintas, e permite que a Administração adquira estritamente conforme a necessidade de cada Secretaria, otimizando o gasto público.

A adoção do Registro de Preços justifica-se pela imprevisibilidade do consumo exato e pela conveniência de entregas fracionadas, evitando estoques desnecessários e garantindo a eficiência administrativa. Todo o certame e a futura ata de registro de preços serão regidos estritamente pelas disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais legislações correlatas.

Essa solução está alinhada com as regras atribuídas ao Pregão Eletrônico relativo à natureza do objeto, uma vez que se refere a *bens e serviços comuns, com padrões e desempenhos suscetíveis de definição objetiva através do edital*, conforme art. 29, **caput**, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Além dos itens a serem fornecidos, o Instrumento de Contratação deverá prever todos as obrigações, deveres e sanções de um Contrato Administrativo, tendo em vista sua natureza jurídica.

Diante das necessidades identificadas neste Estudo Técnico Preliminar, a resolução efetiva da demanda em análise requer a contratação de empresa cujo ramo de atividade esteja alinhado com o objeto em questão.

Para tanto, foram examinadas contratações semelhantes realizadas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a diferentes editais, visando identificar possíveis novas metodologias, tecnologias ou inovações que pudessem melhor atender às necessidades da municipalidade. Neste sentido, não foram identificadas possíveis novas tecnologias ou inovações para esta demanda, e considerando a normativa vigente, **Pregão Eletrônico** é a modalidade que deve ser utilizada na contratação em análise.

VI – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

No que infere a estimativa das quantidades, o artigo 18, § 1º, inciso IV, da Lei Nº 14.133/2021, determina que o Estudo Técnico Preliminar deverá conter as estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar *economia de escala*, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> ***IV -*** *estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que*

lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

(...)"

Neste mesmo sentido o artigo 9º, inciso V da ***Instrução Normativa SEGES Nº 58, de 8 de agosto de 2022***, onde o Estudo Técnico Preliminar deve apresentar a estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala, senão vejamos:

"(...)

V - estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

(...)".

Diante o exposto, é **buscando uma maior eficiência e economicidade na contratação,** evitando a celebração de contratos além da quantidade necessária a Administração, as quantidades estimadas para a presente demanda foram definidas ponderando a verificação *in loco* e os dados da última contratação, **conforme disposto nos contratos nº 107/2025, 108/2025, 109/2025, 110/2025**, realizada pelo Município de Guadalupe-PI para objeto similar. Essa análise levou em conta as especificações técnicas e as necessidades atendidas anteriormente, ajustando-se às condições atuais do mercado e às demandas específicas da administração pública municipal, e desta forma chegou-se à Tabela citada no item **"IV – LEVANTAMENTO DE MERCADO"**.

Destacamos que o período de vigência da contratação será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado, e as quantidades aditivadas mediante justificativa e nos termos da legislação vigente.

VII – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

No que infere a estimativa do valor da contratação, o artigo 18, § 1º, inciso VI, da Lei Nº 14.133/2021, determina que o Estudo Técnico Preliminar deverá apresentar a estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação, senão vejamos:

"(...)

VI - *estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos*

documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

(...)"

Neste mesmo sentido o artigo 9º, inciso VI da Instrução Normativa SEGES Nº 58, de 8 de agosto de 2022, onde o Estudo Técnico Preliminar deve apresentar a estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, senão vejamos:

"(...)

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

(...)"

Diante o exposto, a Tabela a seguir demonstra as especificações usuais de mercado para a contratação em análise, a **Pesquisa de Preços** foi realizada por meio da utilização das ferramentas de **Painel de Preços** do Tribunal de Contas do Estado do Piauí, conforme segue anexo.

A utilização dessa ferramenta pelo Município visa uma adequada cotação do valor do item conforme previsto no artigo 23 da Lei Nº 14.133/2021, o qual determina que o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto, *vide:*

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
LOTES I E VII – AGREGADOS, AGLOMERANTES, ALVENARIA E AÇO				
ARAME FARPADO, ROLO DE 500M	40	ROLO	R$ 419,09	R$ 16.763,60
ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,1MM)	170	KG	R$ 37,34	R$ 6.347,80

ARAME RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO	400	KG	R$ 27,19	R$ 10.876,00
AREIA LAVADA	400	M³	R$ 189,06	R$ 75.624,00
AREIA DE ATERRO (AREIA LEVANTE)	300	M³	R$ 70,00	R$ 21.000,00
ARGAMASSA COLANTE AC-I, SACO 20KG	400	SACO	R$ 12,00	R$ 4.800,00
ARGAMASSA COLANTE AC-II, SACO 20KG	400	SACO	R$ 18,60	R$ 7.440,00
ARGAMASSA COLANTE AC-III, SACO 20KG	400	SACO	R$ 25,30	R$ 10.120,00
BLOCO CERÂMICO DE 06 FUROS (TIJOLO 9X14X19CM)	200	MIL	R$ 895,00	R$ 179.000,00
BRITA Nº 0 (12MM)	100	M³	R$ 238,99	R$ 23.899,00
BRITA Nº 1 (19MM)	100	M³	R$ 262,50	R$ 26.250,00
CIMENTO PORTLAND, SACO 50KG	3000	SACO	R$ 52,32	R$ 156.960,00
COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 6,3MM, BARRA 6M	180	BARRA	R$ 153,67	R$ 27.660,60
COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 8MM, BARRA 6M	160	BARRA	R$ 158,42	R$ 25.347,20
COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 10MM, BARRA 6M	80	BARRA	R$ 169,85	R$ 13.588,00
VERGALHÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, BARRA 12M	150	BARRA	R$ 160,00	R$ 24.000,00
VERGALHÃO DE AÇO CA-50 10MM, BARRA 12M	120	BARRA	R$ 72,00	R$ 8.640,00
VERGALHÃO DE AÇO CA-50 8MM, BARRA 12M	120	BARRA	R$ 42,62	R$ 5.114,40

VERGALHÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, BARRA 12M	100	BARRA	R$ 29,99	R$ 2.999,00
METALON 20X20MM, BARRA 6M	200	BARRA	R$ 49,90	R$ 9.980,00
METALON 20X30MM, BARRA 6M	150	BARRA	R$ 64,90	R$ 9.735,00
METALON 30X50MM, BARRA 6M	150	BARRA	R$ 109,90	R$ 16.485,00
TRELIÇA DE AÇO REFORÇADA, BARRA 6M	200	BARRA	R$ 40,17	R$ 8.034,00
LOTES II E VIII – COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTO				
PISO CERÂMICO ESMALTADO RETIFICADO 60X60CM	800	M²	R$ 41,30	R$ 33.040,00
PISO CERÂMICO POLIDO RETIFICADO 80X80CM	580	M²	R$ 41,00	R$ 23.780,00
FORRO DE PVC	2000	M²	R$ 49,67	R$ 99.340,00
LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA, ROLO 100M	12	ROLO	R$ 1.249,90	R$ 14.998,80
LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA, ROLO 100M	12	ROLO	R$ 1.800,00	R$ 21.600,00
LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA	1400	M	R$ 17,50	R$ 24.500,00
LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA	1400	M	R$ 12,00	R$ 16.800,00
REJUNTE PARA PISOS, PACOTE 1KG	130	PCT	R$ 10,75	R$ 1.397,50

RODAFORRO DE PVC, BARRA 6M	100	BARRA	R$ 37,49	R$ 3.749,00
TELHA CERÂMICA TIPO CANAL	50	MIL	R$ 1.130,36	R$ 56.518,00
TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	50	MIL	R$ 1.181,18	R$ 59.059,00
TELHA DE FIBROCIMENTO 0,50 X 2,44M, SEM AMIANTO	180	UND	R$ 36,00	R$ 6.480,00
TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 1,83M, SEM AMIANTO	180	UND	R$ 57,18	R$ 10.292,40
TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 2,44M, SEM AMIANTO	80	UND	R$ 80,73	R$ 6.458,40
CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,60M DE LARGURA	200	M	R$ 39,41	R$ 7.882,00
CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,70M DE LARGURA	200	M	R$ 50,23	R$ 10.046,00
CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,80M DE LARGURA	200	M	R$ 75,00	R$ 15.000,00
CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 1,00M DE LARGURA	200	M	R$ 60,67	R$ 12.134,00
LOTES III E IX – MADEIRAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS				
BARROTE	550	M	R$ 13,60	R$ 7.480,00
BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 6MM	200	UND	R$ 0,15	R$ 30,00

BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 7MM	100	UND	R$ 0,80	R$ 80,00
BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 8MM	200	UND	R$ 0,42	R$ 84,00
BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 10MM	200	UND	R$ 0,49	R$ 98,00
CADEADO DE LATÃO 25MM	50	UND	R$ 22,00	R$ 1.100,00
CADEADO DE LATÃO 30MM	50	UND	R$ 30,02	R$ 1.501,00
CADEADO DE LATÃO 35MM	50	UND	R$ 44,39	R$ 2.219,50
CADEADO DE LATÃO 45MM	50	UND	R$ 46,00	R$ 2.300,00
CAIBRO DE MADEIRA	500	M	R$ 7,17	R$ 3.585,00
CILINDRO PARA FECHADURA	50	UND	R$ 23,49	R$ 1.174,50
CHAPA DE COMPENSADO 4MM	40	FOLHA	R$ 145,36	R$ 5.814,40
CHAPA DE COMPENSADO 10MM	80	FOLHA	R$ 174,00	R$ 13.920,00
CHAPA DE COMPENSADO 15MM	40	FOLHA	R$ 231,57	R$ 9.262,80
CHAPA DE COMPENSADO 18MM	40	FOLHA	R$ 355,48	R$ 14.219,20
FECHADURA PARA PORTA	100	UND	R$ 118,60	R$ 11.860,00
FERROLHO	40	UND	R$ 14,18	R$ 567,20
JANELA DE FERRO 1,00 X 1,00M	50	UND	R$ 251,50	R$ 12.575,00
JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, COM GRADE	30	UND	R$ 330,82	R$ 9.924,60

JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, SEM GRADE	30	UND	R$ 319,27	R$ 9.578,10
JOGO DE DOBRADIÇAS PARA PORTA	40	JOGO	R$ 24,33	R$ 973,20
JOGO DE PORTAL (BATENTE) PARA PORTA	30	JOGO	R$ 176,72	R$ 5.301,60
LINHA DE MADEIRA	200	M	R$ 27,81	R$ 5.562,00
CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 10MM	240	FOLHA	R$ 95,00	R$ 22.800,00
CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 12MM	240	FOLHA	R$ 128,00	R$ 30.720,00
CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 14MM	240	FOLHA	R$ 142,00	R$ 34.080,00
CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 12MM	140	FOLHA	R$ 220,00	R$ 30.800,00
CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 15MM	140	FOLHA	R$ 249,90	R$ 34.986,00
PARAFUSO 4,0 X 20MM	300	UND	R$ 0,40	R$ 120,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	80	UND	R$ 237,60	R$ 19.008,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COMPLETA COM PORTAL, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	80	UND	R$ 438,18	R$ 35.054,40
PORTAL SIMPLES DE MADEIRA PARA PORTA	80	UND	R$ 242,69	R$ 19.415,20
PREGO 15X15 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	80	PCT	R$ 20,00	R$ 1.600,00

PREGO 17X21 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	80	PCT	R$ 21,26	R$ 1.700,80
PREGO 18X27 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	80	PCT	R$ 20,00	R$ 1.600,00
PREGO 19X36 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	80	PCT	R$ 25,50	R$ 2.040,00
PREGO 19X39 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	80	PCT	R$ 20,97	R$ 1.677,60
REBITE DE REPUXO 4,0 X 25MM	400	UND	R$ 0,24	R$ 96,00
RIPA DE MADEIRA	600	M	R$ 2,48	R$ 1.488,00
TÁBUA DE PINUS 20CM X 3M	180	UND	R$ 34,50	R$ 6.210,00
TÁBUA DE PINUS 25CM X 3M	180	UND	R$ 42,00	R$ 7.560,00
TÁBUA DE PINUS 30CM X 3M	180	UND	R$ 44,00	R$ 7.920,00
LOTES IV E X – MATERIAIS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E LOUÇAS				
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 175G	40	UND	R$ 18,30	R$ 732,00
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 75G	80	UND	R$ 8,00	R$ 640,00
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), BISNAGA 17G	80	UND	R$ 3,34	R$ 267,20
ASSENTO SANITÁRIO	70	UND	R$ 43,79	R$ 3.065,30
CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS, COM TAMPA, EM	8	UND	R$ 7.767,50	R$ 62.140,00

POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO				
CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	9	UND	R$ 3.953,48	R$ 35.581,32
CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	20	UND	R$ 575,00	R$ 11.500,00
CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	10	UND	R$ 1.510,00	R$ 15.100,00
CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS	100	UND	R$ 54,13	R$ 5.413,00
CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA BIFÁSICO	10	UND	R$ 164,37	R$ 1.643,70
CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO	10	UND	R$ 70,41	R$ 704,10
CHUVEIRO PLÁSTICO	30	UND	R$ 24,63	R$ 738,90
COLAR DE TOMADA PVC 50X20	20	UND	R$ 14,93	R$ 298,60
COLAR DE TOMADA PVC 60X20	20	UND	R$ 20,74	R$ 414,80
FITA ADESIVA MULTIUSO 10CM X 10M	15	ROLO	R$ 41,90	R$ 628,50
FITA ADESIVA MULTIUSO 20CM X 10M	20	ROLO	R$ 103,49	R$ 2.069,80
FITA ADESIVA MULTIUSO 30CM X 10M	20	ROLO	R$ 81,90	R$ 1.638,00

FITA ADESIVA MULTIUSO 45CM X 10M	20	ROLO	R$ 61,90	R$ 1.238,00
FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM X 1/2"	20	UND	R$ 12,87	R$ 257,40
FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	20	UND	R$ 13,91	R$ 278,20
FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1.1/2"	20	UND	R$ 28,48	R$ 569,60
FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2"	20	UND	R$ 40,02	R$ 800,40
ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL (CONDUÍTE) 25MM	480	M	R$ 2,98	R$ 1.430,40
JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 100MM	30	UND	R$ 9,40	R$ 282,00
JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 150MM	30	UND	R$ 38,00	R$ 1.140,00
JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 40MM	30	UND	R$ 3,07	R$ 92,10
JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 50MM	30	UND	R$ 4,12	R$ 123,60
JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 75MM	30	UND	R$ 6,27	R$ 188,10
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM	30	UND	R$ 0,90	R$ 27,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	30	UND	R$ 1,20	R$ 36,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 32MM	30	UND	R$ 3,22	R$ 96,60
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM	30	UND	R$ 7,48	R$ 224,40
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM	30	UND	R$ 6,72	R$ 201,60

JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM	12	UND	R$ 98,00	R$ 1.176,00
TANQUE DE LAVAR ROUPA 2 CUBAS, EM FIBRA DE VIDRO	10	UND	R$ 226,96	R$ 2.269,60
LUVA PVC PARA ESGOTO 100MM	30	UND	R$ 8,99	R$ 269,70
LUVA PVC PARA ESGOTO 150MM	31	UND	R$ 30,80	R$ 954,80
LUVA PVC PARA ESGOTO 40MM	31	UND	R$ 3,49	R$ 108,19
LUVA PVC PARA ESGOTO 50MM	31	UND	R$ 6,49	R$ 201,19
LUVA PVC PARA ESGOTO 75MM	31	UND	R$ 7,99	R$ 247,69
LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	31	UND	R$ 1,00	R$ 31,00
LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	31	UND	R$ 1,18	R$ 36,58
LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM	31	UND	R$ 4,60	R$ 142,60
LUVA PVC SOLDÁVEL 40MM	31	UND	R$ 5,52	R$ 171,12
LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	31	UND	R$ 8,66	R$ 268,46
LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	10	UND	R$ 90,81	R$ 908,10
MANGUEIRA CRISTAL 1/2" X 1,5MM	200	M	R$ 7,40	R$ 1.480,00
MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 1/2"	400	M	R$ 4,82	R$ 1.928,00
MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 3/4"	400	M	R$ 13,75	R$ 5.500,00

LAVATÓRIO (PIA) DE LOUÇA BRANCA PARA BANHEIRO	30	UND	R$ 170,00	R$ 5.100,00
PIA DE AÇO INOX 1 CUBA 1,50M	15	UND	R$ 324,86	R$ 4.872,90
PIA DE AÇO INOX 2 CUBAS 1,50M	15	UND	R$ 541,79	R$ 8.126,85
RALO SIFONADO 100X100X50MM	10	UND	R$ 19,77	R$ 197,70
REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 50X40MM	40	UND	R$ 4,18	R$ 167,20
REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 75X50MM	40	UND	R$ 6,02	R$ 240,80
REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 20MM	40	UND	R$ 18,81	R$ 752,40
REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 25MM	40	UND	R$ 11,00	R$ 440,00
REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 32MM	40	UND	R$ 20,05	R$ 802,00
REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 50MM	40	UND	R$ 33,31	R$ 1.332,40
REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 60MM	40	UND	R$ 46,99	R$ 1.879,60
REPARO PARA REGISTRO PLÁSTICO 1/2" E 3/4"	20	UND	R$ 9,50	R$ 190,00
TÊ PVC PARA ESGOTO 100MM	20	UND	R$ 16,80	R$ 336,00
TÊ PVC PARA ESGOTO 150MM	10	UND	R$ 92,71	R$ 927,10

TÊ PVC SOLDÁVEL 20MM	35	UND	R$ 1,43	R$ 50,05
TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	35	UND	R$ 1,63	R$ 57,05
TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM	20	UND	R$ 10,34	R$ 206,80
TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM	20	UND	R$ 3,50	R$ 70,00
TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM	10	UND	R$ 8,00	R$ 80,00
TÊ PVC PARA ESGOTO 75MM	10	UND	R$ 20,00	R$ 200,00
TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 1/2" (20MM)	40	UND	R$ 3,07	R$ 122,80
TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 3/4" (25MM)	20	UND	R$ 3,91	R$ 78,20
TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 100MM, BARRA 6M	160	BARRA	R$ 119,69	R$ 19.150,40
TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 150MM, BARRA 6M	80	BARRA	R$ 318,28	R$ 25.462,40
TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 40MM, BARRA 6M	80	BARRA	R$ 62,60	R$ 5.008,00
TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 50MM, BARRA 6M	80	BARRA	R$ 75,44	R$ 6.035,20
TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 75MM, BARRA 6M	80	BARRA	R$ 59,45	R$ 4.756,00
TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM, BARRA 6M	140	BARRA	R$ 28,00	R$ 3.920,00
TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM, BARRA 6M	340	BARRA	R$ 22,50	R$ 7.650,00

TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, BARRA 6M	100	BARRA	R$ 51,82	R$ 5.182,00
TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM, BARRA 6M	80	BARRA	R$ 85,87	R$ 6.869,60
TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, BARRA 6M	20	BARRA	R$ 96,97	R$ 1.939,40
VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA	60	UND	R$ 577,15	R$ 34.629,00
VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LOUÇA BRANCA	50	UND	R$ 273,29	R$ 13.664,50
LOTES V E XI – MATERIAIS DE PINTURA				
BROXA 800/2 18X8CM	40	UND	R$ 10,82	R$ 432,80
CAL PARA PINTURA, PACOTE 5KG	800	PCT	R$ 13,16	R$ 10.528,00
LIXA PARA FERRO	100	UND	R$ 4,78	R$ 478,00
LIXA PARA MASSA DE PAREDE	300	UND	R$ 2,08	R$ 624,00
MASSA CORRIDA, LATA 27KG	600	LATA	R$ 74,98	R$ 44.988,00
PINCEL 1" (REF. 319/3)	330	UND	R$ 12,46	R$ 4.111,80
PINCEL 1.1/2" (REF. 319/4)	330	UND	R$ 6,80	R$ 2.244,00
PINCEL 2" (REF. 319/5)	330	UND	R$ 8,54	R$ 2.818,20
PINCEL 2.1/2" (REF. 319/6)	330	UND	R$ 13,06	R$ 4.309,80
ROLO DE ESPUMA 9CM (REF. 406/9)	130	UND	R$ 7,94	R$ 1.032,20
ROLO DE LÃ 23CM (REFIL)	80	UND	R$ 10,64	R$ 851,20

ROLO DE LÃ PARA PINTURA COMPLETO (COM CABO)	80	UND	R$ 29,40	R$ 2.352,00
SELADOR ACRÍLICO, LATA 18L	80	LATA	R$ 134,62	R$ 10.769,60
SELADOR ACRÍLICO, GALÃO 3,6L	60	GL	R$ 50,00	R$ 3.000,00
SOLVENTE (THINNER)	180	UND	R$ 26,40	R$ 4.752,00
TEXTURA ACRÍLICA, LATA 18L	50	LATA	R$ 245,14	R$ 12.257,00
TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA) PARA USO INTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	240	LATA	R$ 173,67	R$ 41.680,80
TINTA ACRÍLICA PARA USO EXTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	160	LATA	R$ 234,58	R$ 37.532,80
TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA), GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	180	GL	R$ 50,00	R$ 9.000,00
TINTA ESMALTE SINTÉTICO, GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	120	GL	R$ 129,29	R$ 15.514,80
VERNIZ, GALÃO 3,6L	40	GL	R$ 85,00	R$ 3.400,00
LOTE VI – FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E ACESSÓRIOS (EXCLUSIVO ME/EPP)				
ARCO DE SERRA	20	UND	R$ 35,93	R$ 718,60

BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO 12L	50	UND	R$ 15,13	R$ 756,50
BOTINA DE SEGURANÇA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	40	PAR	R$ 138,92	R$ 5.556,80
BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM X 133MM	10	UND	R$ 22,00	R$ 220,00
BROCA CONCRETO 10MM X 150MM	10	UND	R$ 17,93	R$ 179,30
BROCA MADEIRA 3 PONTAS 10MM	10	UND	R$ 16,90	R$ 169,00
CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO	30	UND	R$ 23,63	R$ 708,90
PERNEIRA DE PROTEÇÃO (CANELEIRA) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	18	PAR	R$ 51,00	R$ 918,00
CARRINHO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO	30	UND	R$ 403,68	R$ 12.110,40
CAVADEIRA COM CABO 120CM	10	UND	R$ 126,46	R$ 1.264,60
CHIBANCA COM CABO	10	UND	R$ 180,81	R$ 1.808,10
ENXADECO COM CABO	10	UND	R$ 75,67	R$ 756,70
ENXADA COM CABO	10	UND	R$ 83,30	R$ 833,00
FACÃO Nº 18 PARA MATO	10	UND	R$ 25,48	R$ 254,80
FOICE SEM CABO	10	UND	R$ 34,26	R$ 342,60
LUVA DE TECIDO (PANO) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	200	PAR	R$ 8,25	R$ 1.650,00
LUVA PIGMENTADA PROFISSIONAL COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	200	PAR	R$ 6,87	R$ 1.374,00

MARRETA Nº 4 COM CABO, 1,5KG	10	UND	R$ 58,98	R$ 589,80
MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PFF-2 COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	1200	UND	R$ 5,46	R$ 6.552,00
PÁ PARA CONSTRUÇÃO COM CABO	40	UND	R$ 47,26	R$ 1.890,40
PENEIRA PARA AREIA (TIPO FEIJÃO)	20	UND	R$ 41,50	R$ 830,00
PICARETA COM CABO	10	UND	R$ 122,29	R$ 1.222,90
RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO (PNEU, CÂMARA E ARO)	40	UND	R$ 43,00	R$ 1.720,00
PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	30	UND	R$ 38,00	R$ 1.140,00
RASTELO DE FERRO	20	UND	R$ 28,47	R$ 569,40
DISCO DE SERRA CIRCULAR 24 DENTES	30	UND	R$ 22,73	R$ 681,90
VALOR TOTAL GERAL				**R$ 2.075.069,50**

Portanto, resta evidente que a solução mais eficiente é por meio de Pregão Eletrônico, por se tratar de aquisição de **bens e serviços comuns**, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo Termo de Referência e pelo Edital, e os requisitos de contratação deles ocorrerão por meio de especificações usuais de mercado, e que o processo de contratação ocorrerá com base na estimativa de preço que consta na tabela supracitada.

Durante a Elaboração do presente Estudo Técnico Preliminar e a realização de Pesquisa de Mercado, foi constatado que o objeto licitado é divisível e comporta agrupamento em 6 (seis) lotes tecnicamente homogêneos entre si, segundo a afinidade de mercado dos materiais, a saber: o LOTE I – AGREGADOS, AGLOMERANTES, ALVENARIA E AÇO, o LOTE II – COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTO, o LOTE III – MADEIRAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS, o LOTE IV – MATERIAIS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E LOUÇAS, o LOTE V – MATERIAIS DE PINTURA

e o LOTE VI – FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E ACESSÓRIOS. Os Lotes I a V, por se tratarem de bens de natureza divisível com valor estimado superior a R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), são desdobrados em cota principal, de ampla concorrência, e em cota reservada a microempresas e empresas de pequeno porte (Lotes VII a XI), na forma justificada na Seção VIII, totalizando 11 (onze) lotes de disputa, razão pela qual a adjudicação do certame será realizada "Por Lote". As quantidades de cada item são estimadas por ente (Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Saúde, Hospital Local de Guadalupe, Secretaria Municipal de Assistência Social e Secretaria Municipal de Infraestrutura), para fins de planejamento da demanda, mas a adjudicação e o registro de preços observarão a Tabela Consolidada, que reúne a quantidade total de cada item no âmbito do Município, de modo a preservar a economia de escala, a uniformização dos valores e a eficiente gestão e fiscalização contratual, evitando a fixação de preços distintos para itens de mesma especificação entre os entes municipais, nos termos do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Com isso, concluímos que a solução mais eficiente e econômica para a presente demanda, que está sendo realizada de forma unificada, é a Adjudicação POR LOTE, da seguinte forma:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO					
Item	**Descrição**	**Und.**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
LOTES I E VII – AGREGADOS, AGLOMERANTES, ALVENARIA E AÇO					
1	ARAME FARPADO, ROLO DE 500M	**ROLO**	**8**	**R$ 419,09**	**R$ 3.352,72**
2	ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,1MM)	**KG**	**34**	**R$ 37,34**	**R$ 1.269,56**
3	ARAME RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO	**KG**	**80**	**R$ 27,19**	**R$ 2.175,20**
4	AREIA LAVADA	**M³**	**80**	**R$ 189,06**	**R$ 15.124,80**
5	AREIA DE ATERRO (AREIA LEVANTE)	**M³**	**60**	**R$ 70,00**	**R$ 4.200,00**
6	ARGAMASSA COLANTE AC-I, SACO 20KG	**SACO**	**80**	**R$ 12,00**	**R$ 960,00**
7	ARGAMASSA COLANTE AC-II, SACO 20KG	**SACO**	**80**	**R$ 18,60**	**R$ 1.488,00**
8	ARGAMASSA COLANTE AC-III, SACO 20KG	**SACO**	**80**	**R$ 25,30**	**R$ 2.024,00**
9	BLOCO CERÂMICO DE 06 FUROS (TIJOLO 9X14X19CM)	**MIL**	**40**	**R$ 895,00**	**R$ 35.800,00**
10	BRITA Nº 0 (12MM)	**M³**	**20**	**R$ 238,99**	**R$ 4.779,80**
11	BRITA Nº 1 (19MM)	**M³**	**20**	**R$ 262,50**	**R$ 5.250,00**
12	CIMENTO PORTLAND, SACO 50KG	**SACO**	**660**	**R$ 52,32**	**R$ 34.531,20**

13	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 6,3MM, BARRA 6M	**BARRA**	**36**	**R$ 153,67**	**R$ 5.532,12**
14	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 8MM, BARRA 6M	**BARRA**	**32**	**R$ 158,42**	**R$ 5.069,44**
15	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 10MM, BARRA 6M	**BARRA**	**16**	**R$ 169,85**	**R$ 2.717,60**
16	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, BARRA 12M	**BARRA**	**30**	**R$ 160,00**	**R$ 4.800,00**
17	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 10MM, BARRA 12M	**BARRA**	**24**	**R$ 72,00**	**R$ 1.728,00**
18	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 8MM, BARRA 12M	**BARRA**	**24**	**R$ 42,62**	**R$ 1.022,88**
19	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, BARRA 12M	**BARRA**	**20**	**R$ 29,99**	**R$ 599,80**
20	METALON 20X20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 49,90**	**R$ 1.996,00**
21	METALON 20X30MM, BARRA 6M	**BARRA**	**30**	**R$ 64,90**	**R$ 1.947,00**
22	METALON 30X50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**30**	**R$ 109,90**	**R$ 3.297,00**
23	TRELIÇA DE AÇO REFORÇADA, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 40,17**	**R$ 1.606,80**
LOTES II E VIII – COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTO					
24	PISO CERÂMICO ESMALTADO RETIFICADO 60X60CM	**M²**	**160**	**R$ 41,30**	**R$ 6.608,00**
25	PISO CERÂMICO POLIDO RETIFICADO 80X80CM	**M²**	**100**	**R$ 41,00**	**R$ 4.100,00**
26	FORRO DE PVC	**M²**	**400**	**R$ 49,67**	**R$ 19.868,00**
27	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**2**	**R$ 1.249,90**	**R$ 2.499,80**
28	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**2**	**R$ 1.800,00**	**R$ 3.600,00**
29	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA	**M**	**280**	**R$ 17,50**	**R$ 4.900,00**
30	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA	**M**	**280**	**R$ 12,00**	**R$ 3.360,00**
31	REJUNTE PARA PISOS, PACOTE 1KG	**PCT**	**30**	**R$ 10,75**	**R$ 322,50**
32	RODAFORRO DE PVC, BARRA 6M	**BARRA**	**20**	**R$ 37,49**	**R$ 749,80**
33	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL	**MIL**	**11**	**R$ 1.130,36**	**R$ 12.433,96**

34	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	**MIL**	**11**	**R$ 1.181,18**	**R$ 12.992,98**
35	TELHA DE FIBROCIMENTO 0,50 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**36**	**R$ 36,00**	**R$ 1.296,00**
36	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 1,83M, SEM AMIANTO	**UND**	**36**	**R$ 57,18**	**R$ 2.058,48**
37	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**15**	**R$ 80,73**	**R$ 1.210,95**
38	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,60M DE LARGURA	**M**	**40**	**R$ 39,41**	**R$ 1.576,40**
39	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,70M DE LARGURA	**M**	**40**	**R$ 50,23**	**R$ 2.009,20**
40	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,80M DE LARGURA	**M**	**40**	**R$ 75,00**	**R$ 3.000,00**
41	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 1,00M DE LARGURA	**M**	**40**	**R$ 60,67**	**R$ 2.426,80**
LOTES III E IX – MADEIRAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS					
42	BARROTE	**M**	**110**	**R$ 13,60**	**R$ 1.496,00**
43	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 6MM	**UND**	**40**	**R$ 0,15**	**R$ 6,00**
44	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 7MM	**UND**	**20**	**R$ 0,80**	**R$ 16,00**
45	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 8MM	**UND**	**40**	**R$ 0,42**	**R$ 16,80**
46	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 10MM	**UND**	**40**	**R$ 0,49**	**R$ 19,60**
47	CADEADO DE LATÃO 25MM	**UND**	**10**	**R$ 22,00**	**R$ 220,00**
48	CADEADO DE LATÃO 30MM	**UND**	**10**	**R$ 30,02**	**R$ 300,20**
49	CADEADO DE LATÃO 35MM	**UND**	**10**	**R$ 44,39**	**R$ 443,90**
50	CADEADO DE LATÃO 45MM	**UND**	**10**	**R$ 46,00**	**R$ 460,00**
51	CAIBRO DE MADEIRA	**M**	**100**	**R$ 7,17**	**R$ 717,00**
52	CILINDRO PARA FECHADURA	**UND**	**10**	**R$ 23,49**	**R$ 234,90**
53	CHAPA DE COMPENSADO 4MM	**FOLHA**	**8**	**R$ 145,36**	**R$ 1.162,88**
54	CHAPA DE COMPENSADO 10MM	**FOLHA**	**17**	**R$ 174,00**	**R$ 2.958,00**
55	CHAPA DE COMPENSADO 15MM	**FOLHA**	**8**	**R$ 231,57**	**R$ 1.852,56**
56	CHAPA DE COMPENSADO 18MM	**FOLHA**	**8**	**R$ 355,48**	**R$ 2.843,84**
57	FECHADURA PARA PORTA	**UND**	**20**	**R$ 118,60**	**R$ 2.372,00**
58	FERROLHO	**UND**	**8**	**R$ 14,18**	**R$ 113,44**
59	JANELA DE FERRO 1,00 X 1,00M	**UND**	**11**	**R$ 251,50**	**R$ 2.766,50**

60	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, COM GRADE	**UND**	**5**	**R$ 330,82**	**R$ 1.654,10**
61	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, SEM GRADE	**UND**	**5**	**R$ 319,27**	**R$ 1.596,35**
62	JOGO DE DOBRADIÇAS PARA PORTA	**JOGO**	**6**	**R$ 24,33**	**R$ 145,98**
63	JOGO DE PORTAL (BATENTE) PARA PORTA	**JOGO**	**5**	**R$ 176,72**	**R$ 883,60**
64	LINHA DE MADEIRA	**M**	**40**	**R$ 27,81**	**R$ 1.112,40**
65	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 10MM	**FOLHA**	**50**	**R$ 95,00**	**R$ 4.750,00**
66	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 12MM	**FOLHA**	**50**	**R$ 128,00**	**R$ 6.400,00**
67	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 14MM	**FOLHA**	**50**	**R$ 142,00**	**R$ 7.100,00**
68	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 12MM	**FOLHA**	**30**	**R$ 220,00**	**R$ 6.600,00**
69	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 15MM	**FOLHA**	**30**	**R$ 249,90**	**R$ 7.497,00**
70	PARAFUSO 4,0 X 20MM	**UND**	**60**	**R$ 0,40**	**R$ 24,00**
71	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**10**	**R$ 237,60**	**R$ 2.376,00**
72	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COMPLETA COM PORTAL, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**10**	**R$ 438,18**	**R$ 4.381,80**
73	PORTAL SIMPLES DE MADEIRA PARA PORTA	**UND**	**14**	**R$ 242,69**	**R$ 3.397,66**
74	PREGO 15X15 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**14**	**R$ 20,00**	**R$ 280,00**
75	PREGO 17X21 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**14**	**R$ 21,26**	**R$ 297,64**
76	PREGO 18X27 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**14**	**R$ 20,00**	**R$ 280,00**
77	PREGO 19X36 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**14**	**R$ 25,50**	**R$ 357,00**
78	PREGO 19X39 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**14**	**R$ 20,97**	**R$ 293,58**
79	REBITE DE REPUXO 4,0 X 25MM	**UND**	**80**	**R$ 0,24**	**R$ 19,20**

80	RIPA DE MADEIRA	**M**	**120**	**R$ 2,48**	**R$ 297,60**
81	TÁBUA DE PINUS 20CM X 3M	**UND**	**40**	**R$ 34,50**	**R$ 1.380,00**
82	TÁBUA DE PINUS 25CM X 3M	**UND**	**40**	**R$ 42,00**	**R$ 1.680,00**
83	TÁBUA DE PINUS 30CM X 3M	**UND**	**40**	**R$ 44,00**	**R$ 1.760,00**
LOTES IV E X – MATERIAIS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E LOUÇAS					
84	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 175G	**UND**	**7**	**R$ 18,30**	**R$ 128,10**
85	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 75G	**UND**	**16**	**R$ 8,00**	**R$ 128,00**
86	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), BISNAGA 17G	**UND**	**16**	**R$ 3,34**	**R$ 53,44**
87	ASSENTO SANITÁRIO	**UND**	**14**	**R$ 43,79**	**R$ 613,06**
88	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**2**	**R$ 7.767,50**	**R$ 15.535,00**
89	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**2**	**R$ 3.953,48**	**R$ 7.906,96**
90	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**3**	**R$ 575,00**	**R$ 1.725,00**
91	CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**2**	**R$ 1.510,00**	**R$ 3.020,00**
92	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS	**UND**	**20**	**R$ 54,13**	**R$ 1.082,60**
93	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA BIFÁSICO	**UND**	**1**	**R$ 164,37**	**R$ 164,37**
94	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO	**UND**	**1**	**R$ 70,41**	**R$ 70,41**
95	CHUVEIRO PLÁSTICO	**UND**	**3**	**R$ 24,63**	**R$ 73,89**
96	COLAR DE TOMADA PVC 50X20	**UND**	**4**	**R$ 14,93**	**R$ 59,72**
97	COLAR DE TOMADA PVC 60X20	**UND**	**4**	**R$ 20,74**	**R$ 82,96**

98	FITA ADESIVA MULTIUSO 10CM X 10M	**ROLO**	**3**	**R$ 41,90**	**R$ 125,70**
99	FITA ADESIVA MULTIUSO 20CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 103,49**	**R$ 206,98**
100	FITA ADESIVA MULTIUSO 30CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 81,90**	**R$ 163,80**
101	FITA ADESIVA MULTIUSO 45CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 61,90**	**R$ 123,80**
102	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM X 1/2"	**UND**	**4**	**R$ 12,87**	**R$ 51,48**
103	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	**UND**	**4**	**R$ 13,91**	**R$ 55,64**
104	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1.1/2"	**UND**	**4**	**R$ 28,48**	**R$ 113,92**
105	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2"	**UND**	**4**	**R$ 40,02**	**R$ 160,08**
106	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL (CONDUÍTE) 25MM	**M**	**90**	**R$ 2,98**	**R$ 268,20**
107	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**5**	**R$ 9,40**	**R$ 47,00**
108	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**5**	**R$ 38,00**	**R$ 190,00**
109	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**5**	**R$ 3,07**	**R$ 15,35**
110	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**5**	**R$ 4,12**	**R$ 20,60**
111	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**5**	**R$ 6,27**	**R$ 31,35**
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM	**UND**	**5**	**R$ 0,90**	**R$ 4,50**
113	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	**UND**	**5**	**R$ 1,20**	**R$ 6,00**
114	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 32MM	**UND**	**5**	**R$ 3,22**	**R$ 16,10**
115	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM	**UND**	**5**	**R$ 7,48**	**R$ 37,40**
116	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM	**UND**	**5**	**R$ 6,72**	**R$ 33,60**
117	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM	**UND**	**2**	**R$ 98,00**	**R$ 196,00**
118	TANQUE DE LAVAR ROUPA 2 CUBAS, EM FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 226,96**	**R$ 226,96**
119	LUVA PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**6**	**R$ 8,99**	**R$ 53,94**

120	LUVA PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**6**	**R$ 30,80**	**R$ 184,80**
121	LUVA PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**6**	**R$ 3,49**	**R$ 20,94**
122	LUVA PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**6**	**R$ 6,49**	**R$ 38,94**
123	LUVA PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**6**	**R$ 7,99**	**R$ 47,94**
124	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**6**	**R$ 1,00**	**R$ 6,00**
125	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**6**	**R$ 1,18**	**R$ 7,08**
126	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**6**	**R$ 4,60**	**R$ 27,60**
127	LUVA PVC SOLDÁVEL 40MM	**UND**	**6**	**R$ 5,52**	**R$ 33,12**
128	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**6**	**R$ 8,66**	**R$ 51,96**
129	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	**UND**	**2**	**R$ 90,81**	**R$ 181,62**
130	MANGUEIRA CRISTAL 1/2" X 1,5MM	**M**	**40**	**R$ 7,40**	**R$ 296,00**
131	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 1/2"	**M**	**80**	**R$ 4,82**	**R$ 385,60**
132	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 3/4"	**M**	**80**	**R$ 13,75**	**R$ 1.100,00**
133	LAVATÓRIO (PIA) DE LOUÇA BRANCA PARA BANHEIRO	**UND**	**10**	**R$ 170,00**	**R$ 1.700,00**
134	PIA DE AÇO INOX 1 CUBA 1,50M	**UND**	**3**	**R$ 324,86**	**R$ 974,58**
135	PIA DE AÇO INOX 2 CUBAS 1,50M	**UND**	**3**	**R$ 541,79**	**R$ 1.625,37**
136	RALO SIFONADO 100X100X50MM	**UND**	**2**	**R$ 19,77**	**R$ 39,54**
137	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 50X40MM	**UND**	**8**	**R$ 4,18**	**R$ 33,44**
138	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 75X50MM	**UND**	**8**	**R$ 6,02**	**R$ 48,16**
139	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**8**	**R$ 18,81**	**R$ 150,48**
140	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**8**	**R$ 11,00**	**R$ 88,00**
141	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**8**	**R$ 20,05**	**R$ 160,40**
142	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**8**	**R$ 33,31**	**R$ 266,48**

143	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 60MM	**UND**	**8**	**R$ 46,99**	**R$ 375,92**
144	REPARO PARA REGISTRO PLÁSTICO 1/2" E 3/4"	**UND**	**3**	**R$ 9,50**	**R$ 28,50**
145	TÊ PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**3**	**R$ 16,80**	**R$ 50,40**
146	TÊ PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**2**	**R$ 92,71**	**R$ 185,42**
147	TÊ PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**6**	**R$ 1,43**	**R$ 8,58**
148	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**6**	**R$ 1,63**	**R$ 9,78**
149	TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**5**	**R$ 10,34**	**R$ 51,70**
150	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**3**	**R$ 3,50**	**R$ 10,50**
151	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**2**	**R$ 8,00**	**R$ 16,00**
152	TÊ PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**2**	**R$ 20,00**	**R$ 40,00**
153	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 1/2" (20MM)	**UND**	**8**	**R$ 3,07**	**R$ 24,56**
154	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 3/4" (25MM)	**UND**	**5**	**R$ 3,91**	**R$ 19,55**
155	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 100MM, BARRA 6M	**BARRA**	**32**	**R$ 119,69**	**R$ 3.830,08**
156	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 150MM, BARRA 6M	**BARRA**	**16**	**R$ 318,28**	**R$ 5.092,48**
157	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**16**	**R$ 62,60**	**R$ 1.001,60**
158	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**16**	**R$ 75,44**	**R$ 1.207,04**
159	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 75MM, BARRA 6M	**BARRA**	**16**	**R$ 59,45**	**R$ 951,20**
160	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM, BARRA 6M	**BARRA**	**28**	**R$ 28,00**	**R$ 784,00**
161	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**68**	**R$ 22,50**	**R$ 1.530,00**
162	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, BARRA 6M	**BARRA**	**20**	**R$ 51,82**	**R$ 1.036,40**
163	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**16**	**R$ 85,87**	**R$ 1.373,92**
164	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 96,97**	**R$ 290,91**
165	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA	**UND**	**12**	**R$ 577,15**	**R$ 6.925,80**
166	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LOUÇA BRANCA	**UND**	**10**	**R$ 273,29**	**R$ 2.732,90**
LOTES V E XI – MATERIAIS DE PINTURA					
167	BROXA 800/2 18X8CM	**UND**	**8**	**R$ 10,82**	**R$ 86,56**

168	CAL PARA PINTURA, PACOTE 5KG	**PCT**	**160**	**R$ 13,16**	**R$ 2.105,60**
169	LIXA PARA FERRO	**UND**	**20**	**R$ 4,78**	**R$ 95,60**
170	LIXA PARA MASSA DE PAREDE	**UND**	**60**	**R$ 2,08**	**R$ 124,80**
171	MASSA CORRIDA, LATA 27KG	**LATA**	**120**	**R$ 74,98**	**R$ 8.997,60**
172	PINCEL 1" (REF. 319/3)	**UND**	**110**	**R$ 12,46**	**R$ 1.370,60**
173	PINCEL 1.1/2" (REF. 319/4)	**UND**	**110**	**R$ 6,80**	**R$ 748,00**
174	PINCEL 2" (REF. 319/5)	**UND**	**100**	**R$ 8,54**	**R$ 854,00**
175	PINCEL 2.1/2" (REF. 319/6)	**UND**	**100**	**R$ 13,06**	**R$ 1.306,00**
176	ROLO DE ESPUMA 9CM (REF. 406/9)	**UND**	**26**	**R$ 7,94**	**R$ 206,44**
177	ROLO DE LÃ 23CM (REFIL)	**UND**	**15**	**R$ 10,64**	**R$ 159,60**
178	ROLO DE LÃ PARA PINTURA COMPLETO (COM CABO)	**UND**	**15**	**R$ 29,40**	**R$ 441,00**
179	SELADOR ACRÍLICO, LATA 18L	**LATA**	**15**	**R$ 134,62**	**R$ 2.019,30**
180	SELADOR ACRÍLICO, GALÃO 3,6L	**GL**	**10**	**R$ 50,00**	**R$ 500,00**
181	SOLVENTE (THINNER)	**UND**	**40**	**R$ 26,40**	**R$ 1.056,00**
182	TEXTURA ACRÍLICA, LATA 18L	**LATA**	**11**	**R$ 245,14**	**R$ 2.696,54**
183	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA) PARA USO INTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**48**	**R$ 173,67**	**R$ 8.336,16**
184	TINTA ACRÍLICA PARA USO EXTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**33**	**R$ 234,58**	**R$ 7.741,14**
185	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA), GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**36**	**R$ 50,00**	**R$ 1.800,00**
186	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**24**	**R$ 129,29**	**R$ 3.102,96**
187	VERNIZ, GALÃO 3,6L	**GL**	**5**	**R$ 85,00**	**R$ 425,00**
LOTE VI – FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E ACESSÓRIOS (EXCLUSIVO ME/EPP)					
188	ARCO DE SERRA	**UND**	**3**	**R$ 35,93**	**R$ 107,79**
189	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO 12L	**UND**	**10**	**R$ 15,13**	**R$ 151,30**
190	BOTINA DE SEGURANÇA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**8**	**R$ 138,92**	**R$ 1.111,36**

191	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM X 133MM	**UND**	**2**	**R$ 22,00**	**R$ 44,00**
192	BROCA CONCRETO 10MM X 150MM	**UND**	**1**	**R$ 17,93**	**R$ 17,93**
193	BROCA MADEIRA 3 PONTAS 10MM	**UND**	**1**	**R$ 16,90**	**R$ 16,90**
194	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**6**	**R$ 23,63**	**R$ 141,78**
195	PERNEIRA DE PROTEÇÃO (CANELEIRA) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**3**	**R$ 51,00**	**R$ 153,00**
196	CARRINHO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO	**UND**	**5**	**R$ 403,68**	**R$ 2.018,40**
197	CAVADEIRA COM CABO 120CM	**UND**	**2**	**R$ 126,46**	**R$ 252,92**
198	CHIBANCA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 180,81**	**R$ 180,81**
199	ENXADECO COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 75,67**	**R$ 75,67**
200	ENXADA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 83,30**	**R$ 83,30**
201	FACÃO Nº 18 PARA MATO	**UND**	**1**	**R$ 25,48**	**R$ 25,48**
202	FOICE SEM CABO	**UND**	**1**	**R$ 34,26**	**R$ 34,26**
203	LUVA DE TECIDO (PANO) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**40**	**R$ 8,25**	**R$ 330,00**
204	LUVA PIGMENTADA PROFISSIONAL COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**40**	**R$ 6,87**	**R$ 274,80**
205	MARRETA Nº 4 COM CABO, 1,5KG	**UND**	**2**	**R$ 58,98**	**R$ 117,96**
206	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PFF-2 COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**UND**	**240**	**R$ 5,46**	**R$ 1.310,40**
207	PÁ PARA CONSTRUÇÃO COM CABO	**UND**	**8**	**R$ 47,26**	**R$ 378,08**
208	PENEIRA PARA AREIA (TIPO FEIJÃO)	**UND**	**4**	**R$ 41,50**	**R$ 166,00**
209	PICARETA COM CABO	**UND**	**2**	**R$ 122,29**	**R$ 244,58**
210	RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO (PNEU, CÂMARA E ARO)	**UND**	**8**	**R$ 43,00**	**R$ 344,00**
211	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**7**	**R$ 38,00**	**R$ 266,00**
212	RASTELO DE FERRO	**UND**	**3**	**R$ 28,47**	**R$ 85,41**

213	DISCO DE SERRA CIRCULAR 24 DENTES	**UND**	**10**	**R$ 22,73**	**R$ 227,30**
TOTAL – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		**-**	**-**	**-**	**R$ 419.017,85**
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE					
Item	**Descrição**	**Und.**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
LOTES I E VII – AGREGADOS, AGLOMERANTES, ALVENARIA E AÇO					
1	ARAME FARPADO, ROLO DE 500M	**ROLO**	**10**	**R$ 419,09**	**R$ 4.190,90**
2	ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,1MM)	**KG**	**45**	**R$ 37,34**	**R$ 1.680,30**
3	ARAME RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO	**KG**	**104**	**R$ 27,19**	**R$ 2.827,76**
4	AREIA LAVADA	**M³**	**104**	**R$ 189,06**	**R$ 19.662,24**
5	AREIA DE ATERRO (AREIA LEVANTE)	**M³**	**78**	**R$ 70,00**	**R$ 5.460,00**
6	ARGAMASSA COLANTE AC-I, SACO 20KG	**SACO**	**104**	**R$ 12,00**	**R$ 1.248,00**
7	ARGAMASSA COLANTE AC-II, SACO 20KG	**SACO**	**104**	**R$ 18,60**	**R$ 1.934,40**
8	ARGAMASSA COLANTE AC-III, SACO 20KG	**SACO**	**104**	**R$ 25,30**	**R$ 2.631,20**
9	BLOCO CERÂMICO DE 06 FUROS (TIJOLO 9X14X19CM)	**MIL**	**52**	**R$ 895,00**	**R$ 46.540,00**
10	BRITA Nº 0 (12MM)	**M³**	**26**	**R$ 238,99**	**R$ 6.213,74**
11	BRITA Nº 1 (19MM)	**M³**	**26**	**R$ 262,50**	**R$ 6.825,00**
12	CIMENTO PORTLAND, SACO 50KG	**SACO**	**780**	**R$ 52,32**	**R$ 40.809,60**
13	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 6,3MM, BARRA 6M	**BARRA**	**48**	**R$ 153,67**	**R$ 7.376,16**
14	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 8MM, BARRA 6M	**BARRA**	**42**	**R$ 158,42**	**R$ 6.653,64**
15	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 10MM, BARRA 6M	**BARRA**	**20**	**R$ 169,85**	**R$ 3.397,00**
16	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, BARRA 12M	**BARRA**	**39**	**R$ 160,00**	**R$ 6.240,00**
17	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 10MM, BARRA 12M	**BARRA**	**30**	**R$ 72,00**	**R$ 2.160,00**
18	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 8MM, BARRA 12M	**BARRA**	**30**	**R$ 42,62**	**R$ 1.278,60**
19	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, BARRA 12M	**BARRA**	**26**	**R$ 29,99**	**R$ 779,74**
20	METALON 20X20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**52**	**R$ 49,90**	**R$ 2.594,80**

21	METALON 20X30MM, BARRA 6M	**BARRA**	**39**	**R$ 64,90**	**R$ 2.531,10**
22	METALON 30X50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**39**	**R$ 109,90**	**R$ 4.286,10**
23	TRELIÇA DE AÇO REFORÇADA, BARRA 6M	**BARRA**	**52**	**R$ 40,17**	**R$ 2.088,84**
LOTES II E VIII – COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTO					
24	PISO CERÂMICO ESMALTADO RETIFICADO 60X60CM	**M²**	**208**	**R$ 41,30**	**R$ 8.590,40**
25	PISO CERÂMICO POLIDO RETIFICADO 80X80CM	**M²**	**130**	**R$ 41,00**	**R$ 5.330,00**
26	FORRO DE PVC	**M²**	**520**	**R$ 49,67**	**R$ 25.828,40**
27	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**3**	**R$ 1.249,90**	**R$ 3.749,70**
28	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**3**	**R$ 1.800,00**	**R$ 5.400,00**
29	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA	**M**	**364**	**R$ 17,50**	**R$ 6.370,00**
30	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA	**M**	**364**	**R$ 12,00**	**R$ 4.368,00**
31	REJUNTE PARA PISOS, PACOTE 1KG	**PCT**	**30**	**R$ 10,75**	**R$ 322,50**
32	RODAFORRO DE PVC, BARRA 6M	**BARRA**	**26**	**R$ 37,49**	**R$ 974,74**
33	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL	**MIL**	**10**	**R$ 1.130,36**	**R$ 11.303,60**
34	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	**MIL**	**10**	**R$ 1.181,18**	**R$ 11.811,80**
35	TELHA DE FIBROCIMENTO 0,50 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**44**	**R$ 36,00**	**R$ 1.584,00**
36	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 1,83M, SEM AMIANTO	**UND**	**44**	**R$ 57,18**	**R$ 2.515,92**
37	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**15**	**R$ 80,73**	**R$ 1.210,95**
38	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,60M DE LARGURA	**M**	**52**	**R$ 39,41**	**R$ 2.049,32**
39	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,70M DE LARGURA	**M**	**52**	**R$ 50,23**	**R$ 2.611,96**
40	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,80M DE LARGURA	**M**	**52**	**R$ 75,00**	**R$ 3.900,00**
41	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 1,00M DE LARGURA	**M**	**52**	**R$ 60,67**	**R$ 3.154,84**
LOTES III E IX – MADEIRAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS					

42	BARROTE	**M**	**143**	**R$ 13,60**	**R$ 1.944,80**
43	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 6MM	**UND**	**52**	**R$ 0,15**	**R$ 7,80**
44	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 7MM	**UND**	**26**	**R$ 0,80**	**R$ 20,80**
45	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 8MM	**UND**	**52**	**R$ 0,42**	**R$ 21,84**
46	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 10MM	**UND**	**52**	**R$ 0,49**	**R$ 25,48**
47	CADEADO DE LATÃO 25MM	**UND**	**13**	**R$ 22,00**	**R$ 286,00**
48	CADEADO DE LATÃO 30MM	**UND**	**13**	**R$ 30,02**	**R$ 390,26**
49	CADEADO DE LATÃO 35MM	**UND**	**13**	**R$ 44,39**	**R$ 577,07**
50	CADEADO DE LATÃO 45MM	**UND**	**13**	**R$ 46,00**	**R$ 598,00**
51	CAIBRO DE MADEIRA	**M**	**130**	**R$ 7,17**	**R$ 932,10**
52	CILINDRO PARA FECHADURA	**UND**	**13**	**R$ 23,49**	**R$ 305,37**
53	CHAPA DE COMPENSADO 4MM	**FOLHA**	**10**	**R$ 145,36**	**R$ 1.453,60**
54	CHAPA DE COMPENSADO 10MM	**FOLHA**	**17**	**R$ 174,00**	**R$ 2.958,00**
55	CHAPA DE COMPENSADO 15MM	**FOLHA**	**10**	**R$ 231,57**	**R$ 2.315,70**
56	CHAPA DE COMPENSADO 18MM	**FOLHA**	**10**	**R$ 355,48**	**R$ 3.554,80**
57	FECHADURA PARA PORTA	**UND**	**26**	**R$ 118,60**	**R$ 3.083,60**
58	FERROLHO	**UND**	**8**	**R$ 14,18**	**R$ 113,44**
59	JANELA DE FERRO 1,00 X 1,00M	**UND**	**10**	**R$ 251,50**	**R$ 2.515,00**
60	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, COM GRADE	**UND**	**6**	**R$ 330,82**	**R$ 1.984,92**
61	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, SEM GRADE	**UND**	**6**	**R$ 319,27**	**R$ 1.915,62**
62	JOGO DE DOBRADIÇAS PARA PORTA	**JOGO**	**10**	**R$ 24,33**	**R$ 243,30**
63	JOGO DE PORTAL (BATENTE) PARA PORTA	**JOGO**	**6**	**R$ 176,72**	**R$ 1.060,32**
64	LINHA DE MADEIRA	**M**	**52**	**R$ 27,81**	**R$ 1.446,12**
65	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 10MM	**FOLHA**	**60**	**R$ 95,00**	**R$ 5.700,00**
66	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 12MM	**FOLHA**	**60**	**R$ 128,00**	**R$ 7.680,00**
67	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 14MM	**FOLHA**	**60**	**R$ 142,00**	**R$ 8.520,00**

68	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 12MM	**FOLHA**	**30**	**R$ 220,00**	**R$ 6.600,00**
69	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 15MM	**FOLHA**	**30**	**R$ 249,90**	**R$ 7.497,00**
70	PARAFUSO 4,0 X 20MM	**UND**	**78**	**R$ 0,40**	**R$ 31,20**
71	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**20**	**R$ 237,60**	**R$ 4.752,00**
72	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COMPLETA COM PORTAL, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**20**	**R$ 438,18**	**R$ 8.763,60**
73	PORTAL SIMPLES DE MADEIRA PARA PORTA	**UND**	**20**	**R$ 242,69**	**R$ 4.853,80**
74	PREGO 15X15 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**20**	**R$ 20,00**	**R$ 400,00**
75	PREGO 17X21 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**20**	**R$ 21,26**	**R$ 425,20**
76	PREGO 18X27 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**20**	**R$ 20,00**	**R$ 400,00**
77	PREGO 19X36 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**20**	**R$ 25,50**	**R$ 510,00**
78	PREGO 19X39 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**20**	**R$ 20,97**	**R$ 419,40**
79	REBITE DE REPUXO 4,0 X 25MM	**UND**	**104**	**R$ 0,24**	**R$ 24,96**
80	RIPA DE MADEIRA	**M**	**156**	**R$ 2,48**	**R$ 386,88**
81	TÁBUA DE PINUS 20CM X 3M	**UND**	**40**	**R$ 34,50**	**R$ 1.380,00**
82	TÁBUA DE PINUS 25CM X 3M	**UND**	**40**	**R$ 42,00**	**R$ 1.680,00**
83	TÁBUA DE PINUS 30CM X 3M	**UND**	**40**	**R$ 44,00**	**R$ 1.760,00**
LOTES IV E X – MATERIAIS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E LOUÇAS					
84	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 175G	**UND**	**11**	**R$ 18,30**	**R$ 201,30**
85	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 75G	**UND**	**22**	**R$ 8,00**	**R$ 176,00**
86	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), BISNAGA 17G	**UND**	**22**	**R$ 3,34**	**R$ 73,48**
87	ASSENTO SANITÁRIO	**UND**	**17**	**R$ 43,79**	**R$ 744,43**
88	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS, COM TAMPA, EM	**UND**	**2**	**R$ 7.767,50**	**R$ 15.535,00**

	POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO				
89	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**2**	**R$ 3.953,48**	**R$ 7.906,96**
90	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**5**	**R$ 575,00**	**R$ 2.875,00**
91	CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**2**	**R$ 1.510,00**	**R$ 3.020,00**
92	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS	**UND**	**26**	**R$ 54,13**	**R$ 1.407,38**
93	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA BIFÁSICO	**UND**	**2**	**R$ 164,37**	**R$ 328,74**
94	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO	**UND**	**2**	**R$ 70,41**	**R$ 140,82**
95	CHUVEIRO PLÁSTICO	**UND**	**10**	**R$ 24,63**	**R$ 246,30**
96	COLAR DE TOMADA PVC 50X20	**UND**	**2**	**R$ 14,93**	**R$ 29,86**
97	COLAR DE TOMADA PVC 60X20	**UND**	**2**	**R$ 20,74**	**R$ 41,48**
98	FITA ADESIVA MULTIUSO 10CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 41,90**	**R$ 83,80**
99	FITA ADESIVA MULTIUSO 20CM X 10M	**ROLO**	**4**	**R$ 103,49**	**R$ 413,96**
100	FITA ADESIVA MULTIUSO 30CM X 10M	**ROLO**	**4**	**R$ 81,90**	**R$ 327,60**
101	FITA ADESIVA MULTIUSO 45CM X 10M	**ROLO**	**4**	**R$ 61,90**	**R$ 247,60**
102	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM X 1/2"	**UND**	**4**	**R$ 12,87**	**R$ 51,48**
103	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	**UND**	**4**	**R$ 13,91**	**R$ 55,64**
104	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1.1/2"	**UND**	**4**	**R$ 28,48**	**R$ 113,92**
105	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2"	**UND**	**4**	**R$ 40,02**	**R$ 160,08**
106	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL (CONDUÍTE) 25MM	**M**	**120**	**R$ 2,98**	**R$ 357,60**

107	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**6**	**R$ 9,40**	**R$ 56,40**
108	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**6**	**R$ 38,00**	**R$ 228,00**
109	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**6**	**R$ 3,07**	**R$ 18,42**
110	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**6**	**R$ 4,12**	**R$ 24,72**
111	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**6**	**R$ 6,27**	**R$ 37,62**
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM	**UND**	**6**	**R$ 0,90**	**R$ 5,40**
113	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	**UND**	**6**	**R$ 1,20**	**R$ 7,20**
114	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 32MM	**UND**	**6**	**R$ 3,22**	**R$ 19,32**
115	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM	**UND**	**6**	**R$ 7,48**	**R$ 44,88**
116	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM	**UND**	**6**	**R$ 6,72**	**R$ 40,32**
117	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM	**UND**	**3**	**R$ 98,00**	**R$ 294,00**
118	TANQUE DE LAVAR ROUPA 2 CUBAS, EM FIBRA DE VIDRO	**UND**	**2**	**R$ 226,96**	**R$ 453,92**
119	LUVA PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**6**	**R$ 8,99**	**R$ 53,94**
120	LUVA PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**6**	**R$ 30,80**	**R$ 184,80**
121	LUVA PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**6**	**R$ 3,49**	**R$ 20,94**
122	LUVA PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**6**	**R$ 6,49**	**R$ 38,94**
123	LUVA PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**6**	**R$ 7,99**	**R$ 47,94**
124	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**6**	**R$ 1,00**	**R$ 6,00**
125	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**6**	**R$ 1,18**	**R$ 7,08**
126	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**6**	**R$ 4,60**	**R$ 27,60**
127	LUVA PVC SOLDÁVEL 40MM	**UND**	**6**	**R$ 5,52**	**R$ 33,12**
128	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**6**	**R$ 8,66**	**R$ 51,96**
129	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	**UND**	**1**	**R$ 90,81**	**R$ 90,81**
130	MANGUEIRA CRISTAL 1/2" X 1,5MM	**M**	**50**	**R$ 7,40**	**R$ 370,00**
131	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 1/2"	**M**	**104**	**R$ 4,82**	**R$ 501,28**

132	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 3/4"	**M**	**104**	**R$ 13,75**	**R$ 1.430,00**
133	LAVATÓRIO (PIA) DE LOUÇA BRANCA PARA BANHEIRO	**UND**	**3**	**R$ 170,00**	**R$ 510,00**
134	PIA DE AÇO INOX 1 CUBA 1,50M	**UND**	**2**	**R$ 324,86**	**R$ 649,72**
135	PIA DE AÇO INOX 2 CUBAS 1,50M	**UND**	**2**	**R$ 541,79**	**R$ 1.083,58**
136	RALO SIFONADO 100X100X50MM	**UND**	**1**	**R$ 19,77**	**R$ 19,77**
137	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 50X40MM	**UND**	**10**	**R$ 4,18**	**R$ 41,80**
138	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 75X50MM	**UND**	**10**	**R$ 6,02**	**R$ 60,20**
139	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**10**	**R$ 18,81**	**R$ 188,10**
140	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**10**	**R$ 11,00**	**R$ 110,00**
141	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**10**	**R$ 20,05**	**R$ 200,50**
142	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**10**	**R$ 33,31**	**R$ 333,10**
143	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 60MM	**UND**	**10**	**R$ 46,99**	**R$ 469,90**
144	REPARO PARA REGISTRO PLÁSTICO 1/2" E 3/4"	**UND**	**3**	**R$ 9,50**	**R$ 28,50**
145	TÊ PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**5**	**R$ 16,80**	**R$ 84,00**
146	TÊ PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**1**	**R$ 92,71**	**R$ 92,71**
147	TÊ PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**10**	**R$ 1,43**	**R$ 14,30**
148	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**10**	**R$ 1,63**	**R$ 16,30**
149	TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**3**	**R$ 10,34**	**R$ 31,02**
150	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**3**	**R$ 3,50**	**R$ 10,50**
151	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**2**	**R$ 8,00**	**R$ 16,00**
152	TÊ PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**2**	**R$ 20,00**	**R$ 40,00**
153	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 1/2" (20MM)	**UND**	**10**	**R$ 3,07**	**R$ 30,70**
154	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 3/4" (25MM)	**UND**	**3**	**R$ 3,91**	**R$ 11,73**
155	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 100MM, BARRA 6M	**BARRA**	**42**	**R$ 119,69**	**R$ 5.026,98**

156	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 150MM, BARRA 6M	**BARRA**	**20**	**R$ 318,28**	**R$ 6.365,60**
157	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**20**	**R$ 62,60**	**R$ 1.252,00**
158	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**20**	**R$ 75,44**	**R$ 1.508,80**
159	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 75MM, BARRA 6M	**BARRA**	**20**	**R$ 59,45**	**R$ 1.189,00**
160	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM, BARRA 6M	**BARRA**	**36**	**R$ 28,00**	**R$ 1.008,00**
161	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**88**	**R$ 22,50**	**R$ 1.980,00**
162	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, BARRA 6M	**BARRA**	**26**	**R$ 51,82**	**R$ 1.347,32**
163	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**20**	**R$ 85,87**	**R$ 1.717,40**
164	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**5**	**R$ 96,97**	**R$ 484,85**
165	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA	**UND**	**14**	**R$ 577,15**	**R$ 8.080,10**
166	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LOUÇA BRANCA	**UND**	**13**	**R$ 273,29**	**R$ 3.552,77**
LOTES V E XI – MATERIAIS DE PINTURA					
167	BROXA 800/2 18X8CM	**UND**	**10**	**R$ 10,82**	**R$ 108,20**
168	CAL PARA PINTURA, PACOTE 5KG	**PCT**	**208**	**R$ 13,16**	**R$ 2.737,28**
169	LIXA PARA FERRO	**UND**	**26**	**R$ 4,78**	**R$ 124,28**
170	LIXA PARA MASSA DE PAREDE	**UND**	**78**	**R$ 2,08**	**R$ 162,24**
171	MASSA CORRIDA, LATA 27KG	**LATA**	**156**	**R$ 74,98**	**R$ 11.696,88**
172	PINCEL 1" (REF. 319/3)	**UND**	**100**	**R$ 12,46**	**R$ 1.246,00**
173	PINCEL 1.1/2" (REF. 319/4)	**UND**	**100**	**R$ 6,80**	**R$ 680,00**
174	PINCEL 2" (REF. 319/5)	**UND**	**100**	**R$ 8,54**	**R$ 854,00**
175	PINCEL 2.1/2" (REF. 319/6)	**UND**	**100**	**R$ 13,06**	**R$ 1.306,00**
176	ROLO DE ESPUMA 9CM (REF. 406/9)	**UND**	**33**	**R$ 7,94**	**R$ 262,02**
177	ROLO DE LÃ 23CM (REFIL)	**UND**	**15**	**R$ 10,64**	**R$ 159,60**
178	ROLO DE LÃ PARA PINTURA COMPLETO (COM CABO)	**UND**	**15**	**R$ 29,40**	**R$ 441,00**
179	SELADOR ACRÍLICO, LATA 18L	**LATA**	**15**	**R$ 134,62**	**R$ 2.019,30**
180	SELADOR ACRÍLICO, GALÃO 3,6L	**GL**	**15**	**R$ 50,00**	**R$ 750,00**

181	SOLVENTE (THINNER)	**UND**	**40**	**R$ 26,40**	**R$ 1.056,00**
182	TEXTURA ACRÍLICA, LATA 18L	**LATA**	**10**	**R$ 245,14**	**R$ 2.451,40**
183	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA) PARA USO INTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**62**	**R$ 173,67**	**R$ 10.767,54**
184	TINTA ACRÍLICA PARA USO EXTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**41**	**R$ 234,58**	**R$ 9.617,78**
185	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA), GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**46**	**R$ 50,00**	**R$ 2.300,00**
186	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**30**	**R$ 129,29**	**R$ 3.878,70**
187	VERNIZ, GALÃO 3,6L	**GL**	**5**	**R$ 85,00**	**R$ 425,00**
LOTE VI – FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E ACESSÓRIOS (EXCLUSIVO ME/EPP)					
188	ARCO DE SERRA	**UND**	**6**	**R$ 35,93**	**R$ 215,58**
189	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO 12L	**UND**	**13**	**R$ 15,13**	**R$ 196,69**
190	BOTINA DE SEGURANÇA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**10**	**R$ 138,92**	**R$ 1.389,20**
191	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM X 133MM	**UND**	**2**	**R$ 22,00**	**R$ 44,00**
192	BROCA CONCRETO 10MM X 150MM	**UND**	**3**	**R$ 17,93**	**R$ 53,79**
193	BROCA MADEIRA 3 PONTAS 10MM	**UND**	**3**	**R$ 16,90**	**R$ 50,70**
194	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**5**	**R$ 23,63**	**R$ 118,15**
195	PERNEIRA DE PROTEÇÃO (CANELEIRA) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**4**	**R$ 51,00**	**R$ 204,00**
196	CARRINHO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO	**UND**	**8**	**R$ 403,68**	**R$ 3.229,44**
197	CAVADEIRA COM CABO 120CM	**UND**	**2**	**R$ 126,46**	**R$ 252,92**
198	CHIBANCA COM CABO	**UND**	**2**	**R$ 180,81**	**R$ 361,62**
199	ENXADECO COM CABO	**UND**	**2**	**R$ 75,67**	**R$ 151,34**
200	ENXADA COM CABO	**UND**	**2**	**R$ 83,30**	**R$ 166,60**

201	FACÃO Nº 18 PARA MATO	**UND**	**2**	**R$ 25,48**	**R$ 50,96**
202	FOICE SEM CABO	**UND**	**2**	**R$ 34,26**	**R$ 68,52**
203	LUVA DE TECIDO (PANO) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**52**	**R$ 8,25**	**R$ 429,00**
204	LUVA PIGMENTADA PROFISSIONAL COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**52**	**R$ 6,87**	**R$ 357,24**
205	MARRETA Nº 4 COM CABO, 1,5KG	**UND**	**1**	**R$ 58,98**	**R$ 58,98**
206	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PFF-2 COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**UND**	**312**	**R$ 5,46**	**R$ 1.703,52**
207	PÁ PARA CONSTRUÇÃO COM CABO	**UND**	**10**	**R$ 47,26**	**R$ 472,60**
208	PENEIRA PARA AREIA (TIPO FEIJÃO)	**UND**	**4**	**R$ 41,50**	**R$ 166,00**
209	PICARETA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 122,29**	**R$ 122,29**
210	RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO (PNEU, CÂMARA E ARO)	**UND**	**8**	**R$ 43,00**	**R$ 344,00**
211	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**6**	**R$ 38,00**	**R$ 228,00**
212	RASTELO DE FERRO	**UND**	**3**	**R$ 28,47**	**R$ 85,41**
213	DISCO DE SERRA CIRCULAR 24 DENTES	**UND**	**6**	**R$ 22,73**	**R$ 136,38**
TOTAL – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		**-**	**-**	**-**	**R$ 509.911,67**
HOSPITAL LOCAL DE GUADALUPE					
Item	**Descrição**	**Und.**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
LOTES I E VII – AGREGADOS, AGLOMERANTES, ALVENARIA E AÇO					
1	ARAME FARPADO, ROLO DE 500M	**ROLO**	**1**	**R$ 419,09**	**R$ 419,09**
2	ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,1MM)	**KG**	**3**	**R$ 37,34**	**R$ 112,02**
3	ARAME RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO	**KG**	**8**	**R$ 27,19**	**R$ 217,52**
4	AREIA LAVADA	**M³**	**8**	**R$ 189,06**	**R$ 1.512,48**
5	AREIA DE ATERRO (AREIA LEVANTE)	**M³**	**6**	**R$ 70,00**	**R$ 420,00**
6	ARGAMASSA COLANTE AC-I, SACO 20KG	**SACO**	**8**	**R$ 12,00**	**R$ 96,00**

7	ARGAMASSA COLANTE AC-II, SACO 20KG	**SACO**	**8**	**R$ 18,60**	**R$ 148,80**
8	ARGAMASSA COLANTE AC-III, SACO 20KG	**SACO**	**8**	**R$ 25,30**	**R$ 202,40**
9	BLOCO CERÂMICO DE 06 FUROS (TIJOLO 9X14X19CM)	**MIL**	**4**	**R$ 895,00**	**R$ 3.580,00**
10	BRITA Nº 0 (12MM)	**M³**	**2**	**R$ 238,99**	**R$ 477,98**
11	BRITA Nº 1 (19MM)	**M³**	**2**	**R$ 262,50**	**R$ 525,00**
12	CIMENTO PORTLAND, SACO 50KG	**SACO**	**30**	**R$ 52,32**	**R$ 1.569,60**
13	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 6,3MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 153,67**	**R$ 461,01**
14	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 8MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 158,42**	**R$ 475,26**
15	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 10MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 169,85**	**R$ 339,70**
16	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, BARRA 12M	**BARRA**	**3**	**R$ 160,00**	**R$ 480,00**
17	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 10MM, BARRA 12M	**BARRA**	**3**	**R$ 72,00**	**R$ 216,00**
18	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 8MM, BARRA 12M	**BARRA**	**3**	**R$ 42,62**	**R$ 127,86**
19	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, BARRA 12M	**BARRA**	**2**	**R$ 29,99**	**R$ 59,98**
20	METALON 20X20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**4**	**R$ 49,90**	**R$ 199,60**
21	METALON 20X30MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 64,90**	**R$ 194,70**
22	METALON 30X50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 109,90**	**R$ 329,70**
23	TRELIÇA DE AÇO REFORÇADA, BARRA 6M	**BARRA**	**4**	**R$ 40,17**	**R$ 160,68**
LOTES II E VIII – COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTO					
24	PISO CERÂMICO ESMALTADO RETIFICADO 60X60CM	**M²**	**16**	**R$ 41,30**	**R$ 660,80**
25	PISO CERÂMICO POLIDO RETIFICADO 80X80CM	**M²**	**50**	**R$ 41,00**	**R$ 2.050,00**
26	FORRO DE PVC	**M²**	**40**	**R$ 49,67**	**R$ 1.986,80**
27	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**1**	**R$ 1.249,90**	**R$ 1.249,90**
28	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**1**	**R$ 1.800,00**	**R$ 1.800,00**

29	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA	**M**	**28**	**R$ 17,50**	**R$ 490,00**
30	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA	**M**	**28**	**R$ 12,00**	**R$ 336,00**
31	REJUNTE PARA PISOS, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 10,75**	**R$ 32,25**
32	RODAFORRO DE PVC, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 37,49**	**R$ 74,98**
33	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL	**MIL**	**2**	**R$ 1.130,36**	**R$ 2.260,72**
34	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	**MIL**	**2**	**R$ 1.181,18**	**R$ 2.362,36**
35	TELHA DE FIBROCIMENTO 0,50 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**5**	**R$ 36,00**	**R$ 180,00**
36	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 1,83M, SEM AMIANTO	**UND**	**5**	**R$ 57,18**	**R$ 285,90**
37	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**5**	**R$ 80,73**	**R$ 403,65**
38	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,60M DE LARGURA	**M**	**4**	**R$ 39,41**	**R$ 157,64**
39	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,70M DE LARGURA	**M**	**4**	**R$ 50,23**	**R$ 200,92**
40	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,80M DE LARGURA	**M**	**4**	**R$ 75,00**	**R$ 300,00**
41	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 1,00M DE LARGURA	**M**	**4**	**R$ 60,67**	**R$ 242,68**
LOTES III E IX – MADEIRAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS					
42	BARROTE	**M**	**11**	**R$ 13,60**	**R$ 149,60**
43	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 6MM	**UND**	**4**	**R$ 0,15**	**R$ 0,60**
44	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 7MM	**UND**	**2**	**R$ 0,80**	**R$ 1,60**
45	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 8MM	**UND**	**4**	**R$ 0,42**	**R$ 1,68**
46	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 10MM	**UND**	**4**	**R$ 0,49**	**R$ 1,96**
47	CADEADO DE LATÃO 25MM	**UND**	**1**	**R$ 22,00**	**R$ 22,00**
48	CADEADO DE LATÃO 30MM	**UND**	**1**	**R$ 30,02**	**R$ 30,02**
49	CADEADO DE LATÃO 35MM	**UND**	**1**	**R$ 44,39**	**R$ 44,39**
50	CADEADO DE LATÃO 45MM	**UND**	**1**	**R$ 46,00**	**R$ 46,00**
51	CAIBRO DE MADEIRA	**M**	**10**	**R$ 7,17**	**R$ 71,70**
52	CILINDRO PARA FECHADURA	**UND**	**1**	**R$ 23,49**	**R$ 23,49**
53	CHAPA DE COMPENSADO 4MM	**FOLHA**	**1**	**R$ 145,36**	**R$ 145,36**

54	CHAPA DE COMPENSADO 10MM	**FOLHA**	**3**	**R$ 174,00**	**R$ 522,00**
55	CHAPA DE COMPENSADO 15MM	**FOLHA**	**1**	**R$ 231,57**	**R$ 231,57**
56	CHAPA DE COMPENSADO 18MM	**FOLHA**	**1**	**R$ 355,48**	**R$ 355,48**
57	FECHADURA PARA PORTA	**UND**	**2**	**R$ 118,60**	**R$ 237,20**
58	FERROLHO	**UND**	**2**	**R$ 14,18**	**R$ 28,36**
59	JANELA DE FERRO 1,00 X 1,00M	**UND**	**2**	**R$ 251,50**	**R$ 503,00**
60	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, COM GRADE	**UND**	**2**	**R$ 330,82**	**R$ 661,64**
61	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, SEM GRADE	**UND**	**2**	**R$ 319,27**	**R$ 638,54**
62	JOGO DE DOBRADIÇAS PARA PORTA	**JOGO**	**2**	**R$ 24,33**	**R$ 48,66**
63	JOGO DE PORTAL (BATENTE) PARA PORTA	**JOGO**	**2**	**R$ 176,72**	**R$ 353,44**
64	LINHA DE MADEIRA	**M**	**4**	**R$ 27,81**	**R$ 111,24**
65	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 10MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 95,00**	**R$ 475,00**
66	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 12MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 128,00**	**R$ 640,00**
67	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 14MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 142,00**	**R$ 710,00**
68	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 12MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 220,00**	**R$ 1.100,00**
69	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 15MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 249,90**	**R$ 1.249,50**
70	PARAFUSO 4,0 X 20MM	**UND**	**6**	**R$ 0,40**	**R$ 2,40**
71	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**5**	**R$ 237,60**	**R$ 1.188,00**
72	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COMPLETA COM PORTAL, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**5**	**R$ 438,18**	**R$ 2.190,90**
73	PORTAL SIMPLES DE MADEIRA PARA PORTA	**UND**	**3**	**R$ 242,69**	**R$ 728,07**
74	PREGO 15X15 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 20,00**	**R$ 60,00**

75	PREGO 17X21 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 21,26**	**R$ 63,78**
76	PREGO 18X27 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 20,00**	**R$ 60,00**
77	PREGO 19X36 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 25,50**	**R$ 76,50**
78	PREGO 19X39 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 20,97**	**R$ 62,91**
79	REBITE DE REPUXO 4,0 X 25MM	**UND**	**8**	**R$ 0,24**	**R$ 1,92**
80	RIPA DE MADEIRA	**M**	**12**	**R$ 2,48**	**R$ 29,76**
81	TÁBUA DE PINUS 20CM X 3M	**UND**	**5**	**R$ 34,50**	**R$ 172,50**
82	TÁBUA DE PINUS 25CM X 3M	**UND**	**5**	**R$ 42,00**	**R$ 210,00**
83	TÁBUA DE PINUS 30CM X 3M	**UND**	**5**	**R$ 44,00**	**R$ 220,00**
LOTES IV E X – MATERIAIS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E LOUÇAS					
84	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 175G	**UND**	**1**	**R$ 18,30**	**R$ 18,30**
85	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 75G	**UND**	**1**	**R$ 8,00**	**R$ 8,00**
86	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), BISNAGA 17G	**UND**	**1**	**R$ 3,34**	**R$ 3,34**
87	ASSENTO SANITÁRIO	**UND**	**2**	**R$ 43,79**	**R$ 87,58**
88	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 7.767,50**	**R$ 7.767,50**
89	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 3.953,48**	**R$ 3.953,48**
90	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 575,00**	**R$ 575,00**
91	CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 1.510,00**	**R$ 1.510,00**
92	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS	**UND**	**2**	**R$ 54,13**	**R$ 108,26**

93	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA BIFÁSICO	**UND**	**1**	**R$ 164,37**	**R$ 164,37**
94	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO	**UND**	**1**	**R$ 70,41**	**R$ 70,41**
95	CHUVEIRO PLÁSTICO	**UND**	**1**	**R$ 24,63**	**R$ 24,63**
96	COLAR DE TOMADA PVC 50X20	**UND**	**2**	**R$ 14,93**	**R$ 29,86**
97	COLAR DE TOMADA PVC 60X20	**UND**	**2**	**R$ 20,74**	**R$ 41,48**
98	FITA ADESIVA MULTIUSO 10CM X 10M	**ROLO**	**1**	**R$ 41,90**	**R$ 41,90**
99	FITA ADESIVA MULTIUSO 20CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 103,49**	**R$ 206,98**
100	FITA ADESIVA MULTIUSO 30CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 81,90**	**R$ 163,80**
101	FITA ADESIVA MULTIUSO 45CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 61,90**	**R$ 123,80**
102	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM X 1/2"	**UND**	**1**	**R$ 12,87**	**R$ 12,87**
103	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	**UND**	**1**	**R$ 13,91**	**R$ 13,91**
104	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1.1/2"	**UND**	**1**	**R$ 28,48**	**R$ 28,48**
105	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2"	**UND**	**1**	**R$ 40,02**	**R$ 40,02**
106	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL (CONDUÍTE) 25MM	**M**	**15**	**R$ 2,98**	**R$ 44,70**
107	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**2**	**R$ 9,40**	**R$ 18,80**
108	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**2**	**R$ 38,00**	**R$ 76,00**
109	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**2**	**R$ 3,07**	**R$ 6,14**
110	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**2**	**R$ 4,12**	**R$ 8,24**
111	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**2**	**R$ 6,27**	**R$ 12,54**
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM	**UND**	**2**	**R$ 0,90**	**R$ 1,80**
113	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	**UND**	**2**	**R$ 1,20**	**R$ 2,40**
114	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 32MM	**UND**	**2**	**R$ 3,22**	**R$ 6,44**

115	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM	**UND**	**2**	**R$ 7,48**	**R$ 14,96**
116	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM	**UND**	**2**	**R$ 6,72**	**R$ 13,44**
117	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM	**UND**	**1**	**R$ 98,00**	**R$ 98,00**
118	TANQUE DE LAVAR ROUPA 2 CUBAS, EM FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 226,96**	**R$ 226,96**
119	LUVA PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**1**	**R$ 8,99**	**R$ 8,99**
120	LUVA PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**2**	**R$ 30,80**	**R$ 61,60**
121	LUVA PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**2**	**R$ 3,49**	**R$ 6,98**
122	LUVA PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**2**	**R$ 6,49**	**R$ 12,98**
123	LUVA PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**2**	**R$ 7,99**	**R$ 15,98**
124	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**2**	**R$ 1,00**	**R$ 2,00**
125	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**2**	**R$ 1,18**	**R$ 2,36**
126	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**2**	**R$ 4,60**	**R$ 9,20**
127	LUVA PVC SOLDÁVEL 40MM	**UND**	**2**	**R$ 5,52**	**R$ 11,04**
128	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**2**	**R$ 8,66**	**R$ 17,32**
129	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	**UND**	**1**	**R$ 90,81**	**R$ 90,81**
130	MANGUEIRA CRISTAL 1/2" X 1,5MM	**M**	**5**	**R$ 7,40**	**R$ 37,00**
131	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 1/2"	**M**	**8**	**R$ 4,82**	**R$ 38,56**
132	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 3/4"	**M**	**8**	**R$ 13,75**	**R$ 110,00**
133	LAVATÓRIO (PIA) DE LOUÇA BRANCA PARA BANHEIRO	**UND**	**1**	**R$ 170,00**	**R$ 170,00**
134	PIA DE AÇO INOX 1 CUBA 1,50M	**UND**	**1**	**R$ 324,86**	**R$ 324,86**
135	PIA DE AÇO INOX 2 CUBAS 1,50M	**UND**	**1**	**R$ 541,79**	**R$ 541,79**
136	RALO SIFONADO 100X100X50MM	**UND**	**1**	**R$ 19,77**	**R$ 19,77**
137	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 50X40MM	**UND**	**1**	**R$ 4,18**	**R$ 4,18**
138	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 75X50MM	**UND**	**1**	**R$ 6,02**	**R$ 6,02**
139	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**1**	**R$ 18,81**	**R$ 18,81**

140	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**1**	**R$ 11,00**	**R$ 11,00**
141	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**1**	**R$ 20,05**	**R$ 20,05**
142	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**1**	**R$ 33,31**	**R$ 33,31**
143	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 60MM	**UND**	**1**	**R$ 46,99**	**R$ 46,99**
144	REPARO PARA REGISTRO PLÁSTICO 1/2" E 3/4"	**UND**	**2**	**R$ 9,50**	**R$ 19,00**
145	TÊ PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**1**	**R$ 16,80**	**R$ 16,80**
146	TÊ PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**1**	**R$ 92,71**	**R$ 92,71**
147	TÊ PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**2**	**R$ 1,43**	**R$ 2,86**
148	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**2**	**R$ 1,63**	**R$ 3,26**
149	TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**1**	**R$ 10,34**	**R$ 10,34**
150	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**2**	**R$ 3,50**	**R$ 7,00**
151	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**1**	**R$ 8,00**	**R$ 8,00**
152	TÊ PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**1**	**R$ 20,00**	**R$ 20,00**
153	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 1/2" (20MM)	**UND**	**1**	**R$ 3,07**	**R$ 3,07**
154	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 3/4" (25MM)	**UND**	**1**	**R$ 3,91**	**R$ 3,91**
155	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 100MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 119,69**	**R$ 359,07**
156	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 150MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 318,28**	**R$ 636,56**
157	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 62,60**	**R$ 125,20**
158	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 75,44**	**R$ 150,88**
159	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 75MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 59,45**	**R$ 118,90**
160	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 28,00**	**R$ 84,00**
161	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**7**	**R$ 22,50**	**R$ 157,50**
162	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 51,82**	**R$ 103,64**
163	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 85,87**	**R$ 171,74**

164	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**1**	**R$ 96,97**	**R$ 96,97**
165	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA	**UND**	**2**	**R$ 577,15**	**R$ 1.154,30**
166	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LOUÇA BRANCA	**UND**	**1**	**R$ 273,29**	**R$ 273,29**
LOTES V E XI – MATERIAIS DE PINTURA					
167	BROXA 800/2 18X8CM	**UND**	**1**	**R$ 10,82**	**R$ 10,82**
168	CAL PARA PINTURA, PACOTE 5KG	**PCT**	**16**	**R$ 13,16**	**R$ 210,56**
169	LIXA PARA FERRO	**UND**	**2**	**R$ 4,78**	**R$ 9,56**
170	LIXA PARA MASSA DE PAREDE	**UND**	**6**	**R$ 2,08**	**R$ 12,48**
171	MASSA CORRIDA, LATA 27KG	**LATA**	**12**	**R$ 74,98**	**R$ 899,76**
172	PINCEL 1" (REF. 319/3)	**UND**	**10**	**R$ 12,46**	**R$ 124,60**
173	PINCEL 1.1/2" (REF. 319/4)	**UND**	**10**	**R$ 6,80**	**R$ 68,00**
174	PINCEL 2" (REF. 319/5)	**UND**	**10**	**R$ 8,54**	**R$ 85,40**
175	PINCEL 2.1/2" (REF. 319/6)	**UND**	**10**	**R$ 13,06**	**R$ 130,60**
176	ROLO DE ESPUMA 9CM (REF. 406/9)	**UND**	**3**	**R$ 7,94**	**R$ 23,82**
177	ROLO DE LÃ 23CM (REFIL)	**UND**	**5**	**R$ 10,64**	**R$ 53,20**
178	ROLO DE LÃ PARA PINTURA COMPLETO (COM CABO)	**UND**	**5**	**R$ 29,40**	**R$ 147,00**
179	SELADOR ACRÍLICO, LATA 18L	**LATA**	**5**	**R$ 134,62**	**R$ 673,10**
180	SELADOR ACRÍLICO, GALÃO 3,6L	**GL**	**2**	**R$ 50,00**	**R$ 100,00**
181	SOLVENTE (THINNER)	**UND**	**5**	**R$ 26,40**	**R$ 132,00**
182	TEXTURA ACRÍLICA, LATA 18L	**LATA**	**2**	**R$ 245,14**	**R$ 490,28**
183	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA) PARA USO INTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**5**	**R$ 173,67**	**R$ 868,35**
184	TINTA ACRÍLICA PARA USO EXTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**3**	**R$ 234,58**	**R$ 703,74**
185	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA), GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**4**	**R$ 50,00**	**R$ 200,00**

186	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**3**	**R$ 129,29**	**R$ 387,87**
187	VERNIZ, GALÃO 3,6L	**GL**	**5**	**R$ 85,00**	**R$ 425,00**
LOTE VI – FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E ACESSÓRIOS (EXCLUSIVO ME/EPP)					
188	ARCO DE SERRA	**UND**	**1**	**R$ 35,93**	**R$ 35,93**
189	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO 12L	**UND**	**1**	**R$ 15,13**	**R$ 15,13**
190	BOTINA DE SEGURANÇA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**1**	**R$ 138,92**	**R$ 138,92**
191	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM X 133MM	**UND**	**1**	**R$ 22,00**	**R$ 22,00**
192	BROCA CONCRETO 10MM X 150MM	**UND**	**1**	**R$ 17,93**	**R$ 17,93**
193	BROCA MADEIRA 3 PONTAS 10MM	**UND**	**1**	**R$ 16,90**	**R$ 16,90**
194	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**2**	**R$ 23,63**	**R$ 47,26**
195	PERNEIRA DE PROTEÇÃO (CANELEIRA) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**1**	**R$ 51,00**	**R$ 51,00**
196	CARRINHO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO	**UND**	**1**	**R$ 403,68**	**R$ 403,68**
197	CAVADEIRA COM CABO 120CM	**UND**	**1**	**R$ 126,46**	**R$ 126,46**
198	CHIBANCA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 180,81**	**R$ 180,81**
199	ENXADECO COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 75,67**	**R$ 75,67**
200	ENXADA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 83,30**	**R$ 83,30**
201	FACÃO Nº 18 PARA MATO	**UND**	**1**	**R$ 25,48**	**R$ 25,48**
202	FOICE SEM CABO	**UND**	**1**	**R$ 34,26**	**R$ 34,26**
203	LUVA DE TECIDO (PANO) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**4**	**R$ 8,25**	**R$ 33,00**
204	LUVA PIGMENTADA PROFISSIONAL COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**4**	**R$ 6,87**	**R$ 27,48**
205	MARRETA Nº 4 COM CABO, 1,5KG	**UND**	**1**	**R$ 58,98**	**R$ 58,98**
206	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PFF-2 COM	**UND**	**24**	**R$ 5,46**	**R$ 131,04**

	CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)				
207	PÁ PARA CONSTRUÇÃO COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 47,26**	**R$ 47,26**
208	PENEIRA PARA AREIA (TIPO FEIJÃO)	**UND**	**1**	**R$ 41,50**	**R$ 41,50**
209	PICARETA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 122,29**	**R$ 122,29**
210	RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO (PNEU, CÂMARA E ARO)	**UND**	**2**	**R$ 43,00**	**R$ 86,00**
211	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**1**	**R$ 38,00**	**R$ 38,00**
212	RASTELO DE FERRO	**UND**	**2**	**R$ 28,47**	**R$ 56,94**
213	DISCO DE SERRA CIRCULAR 24 DENTES	**UND**	**2**	**R$ 22,73**	**R$ 45,46**
TOTAL – HOSPITAL LOCAL DE GUADALUPE		**-**	**-**	**-**	**R$ 69.354,56**
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL					
Item	**Descrição**	**Und.**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
LOTES I E VII – AGREGADOS, AGLOMERANTES, ALVENARIA E AÇO					
1	ARAME FARPADO, ROLO DE 500M	**ROLO**	**1**	**R$ 419,09**	**R$ 419,09**
2	ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,1MM)	**KG**	**3**	**R$ 37,34**	**R$ 112,02**
3	ARAME RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO	**KG**	**8**	**R$ 27,19**	**R$ 217,52**
4	AREIA LAVADA	**M³**	**8**	**R$ 189,06**	**R$ 1.512,48**
5	AREIA DE ATERRO (AREIA LEVANTE)	**M³**	**6**	**R$ 70,00**	**R$ 420,00**
6	ARGAMASSA COLANTE AC-I, SACO 20KG	**SACO**	**8**	**R$ 12,00**	**R$ 96,00**
7	ARGAMASSA COLANTE AC-II, SACO 20KG	**SACO**	**8**	**R$ 18,60**	**R$ 148,80**
8	ARGAMASSA COLANTE AC-III, SACO 20KG	**SACO**	**8**	**R$ 25,30**	**R$ 202,40**
9	BLOCO CERÂMICO DE 06 FUROS (TIJOLO 9X14X19CM)	**MIL**	**4**	**R$ 895,00**	**R$ 3.580,00**
10	BRITA Nº 0 (12MM)	**M³**	**2**	**R$ 238,99**	**R$ 477,98**
11	BRITA Nº 1 (19MM)	**M³**	**2**	**R$ 262,50**	**R$ 525,00**
12	CIMENTO PORTLAND, SACO 50KG	**SACO**	**30**	**R$ 52,32**	**R$ 1.569,60**
13	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 6,3MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 153,67**	**R$ 461,01**

14	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 8MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 158,42**	**R$ 475,26**
15	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 10MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 169,85**	**R$ 339,70**
16	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, BARRA 12M	**BARRA**	**3**	**R$ 160,00**	**R$ 480,00**
17	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 10MM, BARRA 12M	**BARRA**	**3**	**R$ 72,00**	**R$ 216,00**
18	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 8MM, BARRA 12M	**BARRA**	**3**	**R$ 42,62**	**R$ 127,86**
19	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, BARRA 12M	**BARRA**	**2**	**R$ 29,99**	**R$ 59,98**
20	METALON 20X20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**4**	**R$ 49,90**	**R$ 199,60**
21	METALON 20X30MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 64,90**	**R$ 194,70**
22	METALON 30X50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 109,90**	**R$ 329,70**
23	TRELIÇA DE AÇO REFORÇADA, BARRA 6M	**BARRA**	**4**	**R$ 40,17**	**R$ 160,68**
LOTES II E VIII – COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTO					
24	PISO CERÂMICO ESMALTADO RETIFICADO 60X60CM	**M²**	**16**	**R$ 41,30**	**R$ 660,80**
25	PISO CERÂMICO POLIDO RETIFICADO 80X80CM	**M²**	**50**	**R$ 41,00**	**R$ 2.050,00**
26	FORRO DE PVC	**M²**	**40**	**R$ 49,67**	**R$ 1.986,80**
27	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**1**	**R$ 1.249,90**	**R$ 1.249,90**
28	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**1**	**R$ 1.800,00**	**R$ 1.800,00**
29	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA	**M**	**28**	**R$ 17,50**	**R$ 490,00**
30	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA	**M**	**28**	**R$ 12,00**	**R$ 336,00**
31	REJUNTE PARA PISOS, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 10,75**	**R$ 32,25**
32	RODAFORRO DE PVC, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 37,49**	**R$ 74,98**
33	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL	**MIL**	**2**	**R$ 1.130,36**	**R$ 2.260,72**
34	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	**MIL**	**2**	**R$ 1.181,18**	**R$ 2.362,36**

35	TELHA DE FIBROCIMENTO 0,50 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**5**	**R$ 36,00**	**R$ 180,00**
36	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 1,83M, SEM AMIANTO	**UND**	**5**	**R$ 57,18**	**R$ 285,90**
37	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**5**	**R$ 80,73**	**R$ 403,65**
38	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,60M DE LARGURA	**M**	**4**	**R$ 39,41**	**R$ 157,64**
39	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,70M DE LARGURA	**M**	**4**	**R$ 50,23**	**R$ 200,92**
40	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,80M DE LARGURA	**M**	**4**	**R$ 75,00**	**R$ 300,00**
41	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 1,00M DE LARGURA	**M**	**4**	**R$ 60,67**	**R$ 242,68**
LOTES III E IX – MADEIRAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS					
42	BARROTE	**M**	**11**	**R$ 13,60**	**R$ 149,60**
43	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 6MM	**UND**	**4**	**R$ 0,15**	**R$ 0,60**
44	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 7MM	**UND**	**2**	**R$ 0,80**	**R$ 1,60**
45	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 8MM	**UND**	**4**	**R$ 0,42**	**R$ 1,68**
46	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 10MM	**UND**	**4**	**R$ 0,49**	**R$ 1,96**
47	CADEADO DE LATÃO 25MM	**UND**	**1**	**R$ 22,00**	**R$ 22,00**
48	CADEADO DE LATÃO 30MM	**UND**	**1**	**R$ 30,02**	**R$ 30,02**
49	CADEADO DE LATÃO 35MM	**UND**	**1**	**R$ 44,39**	**R$ 44,39**
50	CADEADO DE LATÃO 45MM	**UND**	**1**	**R$ 46,00**	**R$ 46,00**
51	CAIBRO DE MADEIRA	**M**	**10**	**R$ 7,17**	**R$ 71,70**
52	CILINDRO PARA FECHADURA	**UND**	**1**	**R$ 23,49**	**R$ 23,49**
53	CHAPA DE COMPENSADO 4MM	**FOLHA**	**1**	**R$ 145,36**	**R$ 145,36**
54	CHAPA DE COMPENSADO 10MM	**FOLHA**	**3**	**R$ 174,00**	**R$ 522,00**
55	CHAPA DE COMPENSADO 15MM	**FOLHA**	**1**	**R$ 231,57**	**R$ 231,57**
56	CHAPA DE COMPENSADO 18MM	**FOLHA**	**1**	**R$ 355,48**	**R$ 355,48**
57	FECHADURA PARA PORTA	**UND**	**2**	**R$ 118,60**	**R$ 237,20**
58	FERROLHO	**UND**	**2**	**R$ 14,18**	**R$ 28,36**
59	JANELA DE FERRO 1,00 X 1,00M	**UND**	**2**	**R$ 251,50**	**R$ 503,00**
60	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, COM GRADE	**UND**	**2**	**R$ 330,82**	**R$ 661,64**

61	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, SEM GRADE	**UND**	**2**	**R$ 319,27**	**R$ 638,54**
62	JOGO DE DOBRADIÇAS PARA PORTA	**JOGO**	**2**	**R$ 24,33**	**R$ 48,66**
63	JOGO DE PORTAL (BATENTE) PARA PORTA	**JOGO**	**2**	**R$ 176,72**	**R$ 353,44**
64	LINHA DE MADEIRA	**M**	**4**	**R$ 27,81**	**R$ 111,24**
65	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 10MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 95,00**	**R$ 475,00**
66	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 12MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 128,00**	**R$ 640,00**
67	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 14MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 142,00**	**R$ 710,00**
68	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 12MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 220,00**	**R$ 1.100,00**
69	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 15MM	**FOLHA**	**5**	**R$ 249,90**	**R$ 1.249,50**
70	PARAFUSO 4,0 X 20MM	**UND**	**6**	**R$ 0,40**	**R$ 2,40**
71	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**5**	**R$ 237,60**	**R$ 1.188,00**
72	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COMPLETA COM PORTAL, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**5**	**R$ 438,18**	**R$ 2.190,90**
73	PORTAL SIMPLES DE MADEIRA PARA PORTA	**UND**	**3**	**R$ 242,69**	**R$ 728,07**
74	PREGO 15X15 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 20,00**	**R$ 60,00**
75	PREGO 17X21 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 21,26**	**R$ 63,78**
76	PREGO 18X27 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 20,00**	**R$ 60,00**
77	PREGO 19X36 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 25,50**	**R$ 76,50**
78	PREGO 19X39 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**3**	**R$ 20,97**	**R$ 62,91**
79	REBITE DE REPUXO 4,0 X 25MM	**UND**	**8**	**R$ 0,24**	**R$ 1,92**
80	RIPA DE MADEIRA	**M**	**12**	**R$ 2,48**	**R$ 29,76**
81	TÁBUA DE PINUS 20CM X 3M	**UND**	**5**	**R$ 34,50**	**R$ 172,50**

82	TÁBUA DE PINUS 25CM X 3M	**UND**	**5**	**R$ 42,00**	**R$ 210,00**
83	TÁBUA DE PINUS 30CM X 3M	**UND**	**5**	**R$ 44,00**	**R$ 220,00**
LOTES IV E X – MATERIAIS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E LOUÇAS					
84	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 175G	**UND**	**1**	**R$ 18,30**	**R$ 18,30**
85	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 75G	**UND**	**1**	**R$ 8,00**	**R$ 8,00**
86	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), BISNAGA 17G	**UND**	**1**	**R$ 3,34**	**R$ 3,34**
87	ASSENTO SANITÁRIO	**UND**	**2**	**R$ 43,79**	**R$ 87,58**
88	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 7.767,50**	**R$ 7.767,50**
89	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 3.953,48**	**R$ 3.953,48**
90	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 575,00**	**R$ 575,00**
91	CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 1.510,00**	**R$ 1.510,00**
92	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS	**UND**	**2**	**R$ 54,13**	**R$ 108,26**
93	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA BIFÁSICO	**UND**	**1**	**R$ 164,37**	**R$ 164,37**
94	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO	**UND**	**1**	**R$ 70,41**	**R$ 70,41**
95	CHUVEIRO PLÁSTICO	**UND**	**1**	**R$ 24,63**	**R$ 24,63**
96	COLAR DE TOMADA PVC 50X20	**UND**	**2**	**R$ 14,93**	**R$ 29,86**
97	COLAR DE TOMADA PVC 60X20	**UND**	**2**	**R$ 20,74**	**R$ 41,48**
98	FITA ADESIVA MULTIUSO 10CM X 10M	**ROLO**	**1**	**R$ 41,90**	**R$ 41,90**

99	FITA ADESIVA MULTIUSO 20CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 103,49**	**R$ 206,98**
100	FITA ADESIVA MULTIUSO 30CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 81,90**	**R$ 163,80**
101	FITA ADESIVA MULTIUSO 45CM X 10M	**ROLO**	**2**	**R$ 61,90**	**R$ 123,80**
102	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM X 1/2"	**UND**	**1**	**R$ 12,87**	**R$ 12,87**
103	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	**UND**	**1**	**R$ 13,91**	**R$ 13,91**
104	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1.1/2"	**UND**	**1**	**R$ 28,48**	**R$ 28,48**
105	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2"	**UND**	**1**	**R$ 40,02**	**R$ 40,02**
106	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL (CONDUÍTE) 25MM	**M**	**15**	**R$ 2,98**	**R$ 44,70**
107	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**2**	**R$ 9,40**	**R$ 18,80**
108	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**2**	**R$ 38,00**	**R$ 76,00**
109	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**2**	**R$ 3,07**	**R$ 6,14**
110	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**2**	**R$ 4,12**	**R$ 8,24**
111	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**2**	**R$ 6,27**	**R$ 12,54**
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM	**UND**	**2**	**R$ 0,90**	**R$ 1,80**
113	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	**UND**	**2**	**R$ 1,20**	**R$ 2,40**
114	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 32MM	**UND**	**2**	**R$ 3,22**	**R$ 6,44**
115	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM	**UND**	**2**	**R$ 7,48**	**R$ 14,96**
116	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM	**UND**	**2**	**R$ 6,72**	**R$ 13,44**
117	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM	**UND**	**1**	**R$ 98,00**	**R$ 98,00**
118	TANQUE DE LAVAR ROUPA 2 CUBAS, EM FIBRA DE VIDRO	**UND**	**1**	**R$ 226,96**	**R$ 226,96**
119	LUVA PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**2**	**R$ 8,99**	**R$ 17,98**
120	LUVA PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**2**	**R$ 30,80**	**R$ 61,60**

121	LUVA PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**2**	**R$ 3,49**	**R$ 6,98**
122	LUVA PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**2**	**R$ 6,49**	**R$ 12,98**
123	LUVA PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**2**	**R$ 7,99**	**R$ 15,98**
124	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**2**	**R$ 1,00**	**R$ 2,00**
125	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**2**	**R$ 1,18**	**R$ 2,36**
126	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**2**	**R$ 4,60**	**R$ 9,20**
127	LUVA PVC SOLDÁVEL 40MM	**UND**	**2**	**R$ 5,52**	**R$ 11,04**
128	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**2**	**R$ 8,66**	**R$ 17,32**
129	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	**UND**	**1**	**R$ 90,81**	**R$ 90,81**
130	MANGUEIRA CRISTAL 1/2" X 1,5MM	**M**	**5**	**R$ 7,40**	**R$ 37,00**
131	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 1/2"	**M**	**8**	**R$ 4,82**	**R$ 38,56**
132	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 3/4"	**M**	**8**	**R$ 13,75**	**R$ 110,00**
133	LAVATÓRIO (PIA) DE LOUÇA BRANCA PARA BANHEIRO	**UND**	**1**	**R$ 170,00**	**R$ 170,00**
134	PIA DE AÇO INOX 1 CUBA 1,50M	**UND**	**1**	**R$ 324,86**	**R$ 324,86**
135	PIA DE AÇO INOX 2 CUBAS 1,50M	**UND**	**1**	**R$ 541,79**	**R$ 541,79**
136	RALO SIFONADO 100X100X50MM	**UND**	**1**	**R$ 19,77**	**R$ 19,77**
137	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 50X40MM	**UND**	**1**	**R$ 4,18**	**R$ 4,18**
138	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 75X50MM	**UND**	**1**	**R$ 6,02**	**R$ 6,02**
139	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**1**	**R$ 18,81**	**R$ 18,81**
140	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**1**	**R$ 11,00**	**R$ 11,00**
141	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**1**	**R$ 20,05**	**R$ 20,05**
142	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**1**	**R$ 33,31**	**R$ 33,31**
143	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 60MM	**UND**	**1**	**R$ 46,99**	**R$ 46,99**

144	REPARO PARA REGISTRO PLÁSTICO 1/2" E 3/4"	**UND**	**2**	**R$ 9,50**	**R$ 19,00**
145	TÊ PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**1**	**R$ 16,80**	**R$ 16,80**
146	TÊ PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**1**	**R$ 92,71**	**R$ 92,71**
147	TÊ PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**2**	**R$ 1,43**	**R$ 2,86**
148	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**2**	**R$ 1,63**	**R$ 3,26**
149	TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**1**	**R$ 10,34**	**R$ 10,34**
150	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**2**	**R$ 3,50**	**R$ 7,00**
151	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**1**	**R$ 8,00**	**R$ 8,00**
152	TÊ PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**1**	**R$ 20,00**	**R$ 20,00**
153	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 1/2" (20MM)	**UND**	**1**	**R$ 3,07**	**R$ 3,07**
154	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 3/4" (25MM)	**UND**	**1**	**R$ 3,91**	**R$ 3,91**
155	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 100MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 119,69**	**R$ 359,07**
156	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 150MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 318,28**	**R$ 636,56**
157	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 62,60**	**R$ 125,20**
158	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 75,44**	**R$ 150,88**
159	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 75MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 59,45**	**R$ 118,90**
160	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM, BARRA 6M	**BARRA**	**3**	**R$ 28,00**	**R$ 84,00**
161	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**7**	**R$ 22,50**	**R$ 157,50**
162	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 51,82**	**R$ 103,64**
163	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**2**	**R$ 85,87**	**R$ 171,74**
164	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**1**	**R$ 96,97**	**R$ 96,97**
165	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA	**UND**	**2**	**R$ 577,15**	**R$ 1.154,30**
166	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LOUÇA BRANCA	**UND**	**1**	**R$ 273,29**	**R$ 273,29**
LOTES V E XI – MATERIAIS DE PINTURA					
167	BROXA 800/2 18X8CM	**UND**	**1**	**R$ 10,82**	**R$ 10,82**
168	CAL PARA PINTURA, PACOTE 5KG	**PCT**	**16**	**R$ 13,16**	**R$ 210,56**

169	LIXA PARA FERRO	**UND**	**2**	**R$ 4,78**	**R$ 9,56**
170	LIXA PARA MASSA DE PAREDE	**UND**	**6**	**R$ 2,08**	**R$ 12,48**
171	MASSA CORRIDA, LATA 27KG	**LATA**	**12**	**R$ 74,98**	**R$ 899,76**
172	PINCEL 1" (REF. 319/3)	**UND**	**10**	**R$ 12,46**	**R$ 124,60**
173	PINCEL 1.1/2" (REF. 319/4)	**UND**	**10**	**R$ 6,80**	**R$ 68,00**
174	PINCEL 2" (REF. 319/5)	**UND**	**10**	**R$ 8,54**	**R$ 85,40**
175	PINCEL 2.1/2" (REF. 319/6)	**UND**	**10**	**R$ 13,06**	**R$ 130,60**
176	ROLO DE ESPUMA 9CM (REF. 406/9)	**UND**	**3**	**R$ 7,94**	**R$ 23,82**
177	ROLO DE LÃ 23CM (REFIL)	**UND**	**5**	**R$ 10,64**	**R$ 53,20**
178	ROLO DE LÃ PARA PINTURA COMPLETO (COM CABO)	**UND**	**5**	**R$ 29,40**	**R$ 147,00**
179	SELADOR ACRÍLICO, LATA 18L	**LATA**	**5**	**R$ 134,62**	**R$ 673,10**
180	SELADOR ACRÍLICO, GALÃO 3,6L	**GL**	**3**	**R$ 50,00**	**R$ 150,00**
181	SOLVENTE (THINNER)	**UND**	**5**	**R$ 26,40**	**R$ 132,00**
182	TEXTURA ACRÍLICA, LATA 18L	**LATA**	**2**	**R$ 245,14**	**R$ 490,28**
183	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA) PARA USO INTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**5**	**R$ 173,67**	**R$ 868,35**
184	TINTA ACRÍLICA PARA USO EXTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**3**	**R$ 234,58**	**R$ 703,74**
185	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA), GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**4**	**R$ 50,00**	**R$ 200,00**
186	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**3**	**R$ 129,29**	**R$ 387,87**
187	VERNIZ, GALÃO 3,6L	**GL**	**5**	**R$ 85,00**	**R$ 425,00**
LOTE VI – FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E ACESSÓRIOS (EXCLUSIVO ME/EPP)					
188	ARCO DE SERRA	**UND**	**1**	**R$ 35,93**	**R$ 35,93**
189	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO 12L	**UND**	**1**	**R$ 15,13**	**R$ 15,13**
190	BOTINA DE SEGURANÇA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**1**	**R$ 138,92**	**R$ 138,92**
191	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM X 133MM	**UND**	**1**	**R$ 22,00**	**R$ 22,00**

192	BROCA CONCRETO 10MM X 150MM	**UND**	**1**	**R$ 17,93**	**R$ 17,93**
193	BROCA MADEIRA 3 PONTAS 10MM	**UND**	**1**	**R$ 16,90**	**R$ 16,90**
194	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**2**	**R$ 23,63**	**R$ 47,26**
195	PERNEIRA DE PROTEÇÃO (CANELEIRA) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**1**	**R$ 51,00**	**R$ 51,00**
196	CARRINHO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO	**UND**	**1**	**R$ 403,68**	**R$ 403,68**
197	CAVADEIRA COM CABO 120CM	**UND**	**1**	**R$ 126,46**	**R$ 126,46**
198	CHIBANCA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 180,81**	**R$ 180,81**
199	ENXADECO COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 75,67**	**R$ 75,67**
200	ENXADA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 83,30**	**R$ 83,30**
201	FACÃO Nº 18 PARA MATO	**UND**	**1**	**R$ 25,48**	**R$ 25,48**
202	FOICE SEM CABO	**UND**	**1**	**R$ 34,26**	**R$ 34,26**
203	LUVA DE TECIDO (PANO) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**4**	**R$ 8,25**	**R$ 33,00**
204	LUVA PIGMENTADA PROFISSIONAL COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**4**	**R$ 6,87**	**R$ 27,48**
205	MARRETA Nº 4 COM CABO, 1,5KG	**UND**	**1**	**R$ 58,98**	**R$ 58,98**
206	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PFF-2 COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**UND**	**24**	**R$ 5,46**	**R$ 131,04**
207	PÁ PARA CONSTRUÇÃO COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 47,26**	**R$ 47,26**
208	PENEIRA PARA AREIA (TIPO FEIJÃO)	**UND**	**1**	**R$ 41,50**	**R$ 41,50**
209	PICARETA COM CABO	**UND**	**1**	**R$ 122,29**	**R$ 122,29**
210	RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO (PNEU, CÂMARA E ARO)	**UND**	**2**	**R$ 43,00**	**R$ 86,00**
211	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**1**	**R$ 38,00**	**R$ 38,00**
212	RASTELO DE FERRO	**UND**	**2**	**R$ 28,47**	**R$ 56,94**
213	DISCO DE SERRA CIRCULAR 24 DENTES	**UND**	**2**	**R$ 22,73**	**R$ 45,46**

TOTAL – SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL		**-**	**-**	**-**	**R$ 69.413,55**
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA					
Item	**Descrição**	**Und.**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
LOTES I E VII – AGREGADOS, AGLOMERANTES, ALVENARIA E AÇO					
1	ARAME FARPADO, ROLO DE 500M	**ROLO**	**20**	**R$ 419,09**	**R$ 8.381,80**
2	ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,1MM)	**KG**	**85**	**R$ 37,34**	**R$ 3.173,90**
3	ARAME RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO	**KG**	**200**	**R$ 27,19**	**R$ 5.438,00**
4	AREIA LAVADA	**M³**	**200**	**R$ 189,06**	**R$ 37.812,00**
5	AREIA DE ATERRO (AREIA LEVANTE)	**M³**	**150**	**R$ 70,00**	**R$ 10.500,00**
6	ARGAMASSA COLANTE AC-I, SACO 20KG	**SACO**	**200**	**R$ 12,00**	**R$ 2.400,00**
7	ARGAMASSA COLANTE AC-II, SACO 20KG	**SACO**	**200**	**R$ 18,60**	**R$ 3.720,00**
8	ARGAMASSA COLANTE AC-III, SACO 20KG	**SACO**	**200**	**R$ 25,30**	**R$ 5.060,00**
9	BLOCO CERÂMICO DE 06 FUROS (TIJOLO 9X14X19CM)	**MIL**	**100**	**R$ 895,00**	**R$ 89.500,00**
10	BRITA Nº 0 (12MM)	**M³**	**50**	**R$ 238,99**	**R$ 11.949,50**
11	BRITA Nº 1 (19MM)	**M³**	**50**	**R$ 262,50**	**R$ 13.125,00**
12	CIMENTO PORTLAND, SACO 50KG	**SACO**	**1500**	**R$ 52,32**	**R$ 78.480,00**
13	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 6,3MM, BARRA 6M	**BARRA**	**90**	**R$ 153,67**	**R$ 13.830,30**
14	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 8MM, BARRA 6M	**BARRA**	**80**	**R$ 158,42**	**R$ 12.673,60**
15	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 10MM, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 169,85**	**R$ 6.794,00**
16	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, BARRA 12M	**BARRA**	**75**	**R$ 160,00**	**R$ 12.000,00**
17	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 10MM, BARRA 12M	**BARRA**	**60**	**R$ 72,00**	**R$ 4.320,00**
18	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 8MM, BARRA 12M	**BARRA**	**60**	**R$ 42,62**	**R$ 2.557,20**
19	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, BARRA 12M	**BARRA**	**50**	**R$ 29,99**	**R$ 1.499,50**
20	METALON 20X20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**100**	**R$ 49,90**	**R$ 4.990,00**
21	METALON 20X30MM, BARRA 6M	**BARRA**	**75**	**R$ 64,90**	**R$ 4.867,50**

22	METALON 30X50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**75**	**R$ 109,90**	**R$ 8.242,50**
23	TRELIÇA DE AÇO REFORÇADA, BARRA 6M	**BARRA**	**100**	**R$ 40,17**	**R$ 4.017,00**
LOTES II E VIII – COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTO					
24	PISO CERÂMICO ESMALTADO RETIFICADO 60X60CM	**M²**	**400**	**R$ 41,30**	**R$ 16.520,00**
25	PISO CERÂMICO POLIDO RETIFICADO 80X80CM	**M²**	**250**	**R$ 41,00**	**R$ 10.250,00**
26	FORRO DE PVC	**M²**	**1000**	**R$ 49,67**	**R$ 49.670,00**
27	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**5**	**R$ 1.249,90**	**R$ 6.249,50**
28	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**5**	**R$ 1.800,00**	**R$ 9.000,00**
29	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA	**M**	**700**	**R$ 17,50**	**R$ 12.250,00**
30	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA	**M**	**700**	**R$ 12,00**	**R$ 8.400,00**
31	REJUNTE PARA PISOS, PACOTE 1KG	**PCT**	**64**	**R$ 10,75**	**R$ 688,00**
32	RODAFORRO DE PVC, BARRA 6M	**BARRA**	**50**	**R$ 37,49**	**R$ 1.874,50**
33	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL	**MIL**	**25**	**R$ 1.130,36**	**R$ 28.259,00**
34	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	**MIL**	**25**	**R$ 1.181,18**	**R$ 29.529,50**
35	TELHA DE FIBROCIMENTO 0,50 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**90**	**R$ 36,00**	**R$ 3.240,00**
36	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 1,83M, SEM AMIANTO	**UND**	**90**	**R$ 57,18**	**R$ 5.146,20**
37	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**40**	**R$ 80,73**	**R$ 3.229,20**
38	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,60M DE LARGURA	**M**	**100**	**R$ 39,41**	**R$ 3.941,00**
39	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,70M DE LARGURA	**M**	**100**	**R$ 50,23**	**R$ 5.023,00**
40	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,80M DE LARGURA	**M**	**100**	**R$ 75,00**	**R$ 7.500,00**
41	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 1,00M DE LARGURA	**M**	**100**	**R$ 60,67**	**R$ 6.067,00**
LOTES III E IX – MADEIRAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS					
42	BARROTE	**M**	**275**	**R$ 13,60**	**R$ 3.740,00**

43	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 6MM	**UND**	**100**	**R$ 0,15**	**R$ 15,00**
44	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 7MM	**UND**	**50**	**R$ 0,80**	**R$ 40,00**
45	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 8MM	**UND**	**100**	**R$ 0,42**	**R$ 42,00**
46	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 10MM	**UND**	**100**	**R$ 0,49**	**R$ 49,00**
47	CADEADO DE LATÃO 25MM	**UND**	**25**	**R$ 22,00**	**R$ 550,00**
48	CADEADO DE LATÃO 30MM	**UND**	**25**	**R$ 30,02**	**R$ 750,50**
49	CADEADO DE LATÃO 35MM	**UND**	**25**	**R$ 44,39**	**R$ 1.109,75**
50	CADEADO DE LATÃO 45MM	**UND**	**25**	**R$ 46,00**	**R$ 1.150,00**
51	CAIBRO DE MADEIRA	**M**	**250**	**R$ 7,17**	**R$ 1.792,50**
52	CILINDRO PARA FECHADURA	**UND**	**25**	**R$ 23,49**	**R$ 587,25**
53	CHAPA DE COMPENSADO 4MM	**FOLHA**	**20**	**R$ 145,36**	**R$ 2.907,20**
54	CHAPA DE COMPENSADO 10MM	**FOLHA**	**40**	**R$ 174,00**	**R$ 6.960,00**
55	CHAPA DE COMPENSADO 15MM	**FOLHA**	**20**	**R$ 231,57**	**R$ 4.631,40**
56	CHAPA DE COMPENSADO 18MM	**FOLHA**	**20**	**R$ 355,48**	**R$ 7.109,60**
57	FECHADURA PARA PORTA	**UND**	**50**	**R$ 118,60**	**R$ 5.930,00**
58	FERROLHO	**UND**	**20**	**R$ 14,18**	**R$ 283,60**
59	JANELA DE FERRO 1,00 X 1,00M	**UND**	**25**	**R$ 251,50**	**R$ 6.287,50**
60	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, COM GRADE	**UND**	**15**	**R$ 330,82**	**R$ 4.962,30**
61	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, SEM GRADE	**UND**	**15**	**R$ 319,27**	**R$ 4.789,05**
62	JOGO DE DOBRADIÇAS PARA PORTA	**JOGO**	**20**	**R$ 24,33**	**R$ 486,60**
63	JOGO DE PORTAL (BATENTE) PARA PORTA	**JOGO**	**15**	**R$ 176,72**	**R$ 2.650,80**
64	LINHA DE MADEIRA	**M**	**100**	**R$ 27,81**	**R$ 2.781,00**
65	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 10MM	**FOLHA**	**120**	**R$ 95,00**	**R$ 11.400,00**
66	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 12MM	**FOLHA**	**120**	**R$ 128,00**	**R$ 15.360,00**
67	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 14MM	**FOLHA**	**120**	**R$ 142,00**	**R$ 17.040,00**

68	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 12MM	**FOLHA**	**70**	**R$ 220,00**	**R$ 15.400,00**
69	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 15MM	**FOLHA**	**70**	**R$ 249,90**	**R$ 17.493,00**
70	PARAFUSO 4,0 X 20MM	**UND**	**150**	**R$ 0,40**	**R$ 60,00**
71	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**40**	**R$ 237,60**	**R$ 9.504,00**
72	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COMPLETA COM PORTAL, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**40**	**R$ 438,18**	**R$ 17.527,20**
73	PORTAL SIMPLES DE MADEIRA PARA PORTA	**UND**	**40**	**R$ 242,69**	**R$ 9.707,60**
74	PREGO 15X15 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**40**	**R$ 20,00**	**R$ 800,00**
75	PREGO 17X21 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**40**	**R$ 21,26**	**R$ 850,40**
76	PREGO 18X27 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**40**	**R$ 20,00**	**R$ 800,00**
77	PREGO 19X36 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**40**	**R$ 25,50**	**R$ 1.020,00**
78	PREGO 19X39 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**40**	**R$ 20,97**	**R$ 838,80**
79	REBITE DE REPUXO 4,0 X 25MM	**UND**	**200**	**R$ 0,24**	**R$ 48,00**
80	RIPA DE MADEIRA	**M**	**300**	**R$ 2,48**	**R$ 744,00**
81	TÁBUA DE PINUS 20CM X 3M	**UND**	**90**	**R$ 34,50**	**R$ 3.105,00**
82	TÁBUA DE PINUS 25CM X 3M	**UND**	**90**	**R$ 42,00**	**R$ 3.780,00**
83	TÁBUA DE PINUS 30CM X 3M	**UND**	**90**	**R$ 44,00**	**R$ 3.960,00**
LOTES IV E X – MATERIAIS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E LOUÇAS					
84	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 175G	**UND**	**20**	**R$ 18,30**	**R$ 366,00**
85	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 75G	**UND**	**40**	**R$ 8,00**	**R$ 320,00**
86	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), BISNAGA 17G	**UND**	**40**	**R$ 3,34**	**R$ 133,60**
87	ASSENTO SANITÁRIO	**UND**	**35**	**R$ 43,79**	**R$ 1.532,65**
88	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS, COM TAMPA, EM	**UND**	**2**	**R$ 7.767,50**	**R$ 15.535,00**

	POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO				
89	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**3**	**R$ 3.953,48**	**R$ 11.860,44**
90	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**10**	**R$ 575,00**	**R$ 5.750,00**
91	CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**4**	**R$ 1.510,00**	**R$ 6.040,00**
92	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS	**UND**	**50**	**R$ 54,13**	**R$ 2.706,50**
93	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA BIFÁSICO	**UND**	**5**	**R$ 164,37**	**R$ 821,85**
94	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO	**UND**	**5**	**R$ 70,41**	**R$ 352,05**
95	CHUVEIRO PLÁSTICO	**UND**	**15**	**R$ 24,63**	**R$ 369,45**
96	COLAR DE TOMADA PVC 50X20	**UND**	**10**	**R$ 14,93**	**R$ 149,30**
97	COLAR DE TOMADA PVC 60X20	**UND**	**10**	**R$ 20,74**	**R$ 207,40**
98	FITA ADESIVA MULTIUSO 10CM X 10M	**ROLO**	**8**	**R$ 41,90**	**R$ 335,20**
99	FITA ADESIVA MULTIUSO 20CM X 10M	**ROLO**	**10**	**R$ 103,49**	**R$ 1.034,90**
100	FITA ADESIVA MULTIUSO 30CM X 10M	**ROLO**	**10**	**R$ 81,90**	**R$ 819,00**
101	FITA ADESIVA MULTIUSO 45CM X 10M	**ROLO**	**10**	**R$ 61,90**	**R$ 619,00**
102	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM X 1/2"	**UND**	**10**	**R$ 12,87**	**R$ 128,70**
103	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	**UND**	**10**	**R$ 13,91**	**R$ 139,10**
104	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1.1/2"	**UND**	**10**	**R$ 28,48**	**R$ 284,80**
105	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2"	**UND**	**10**	**R$ 40,02**	**R$ 400,20**
106	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL (CONDUÍTE) 25MM	**M**	**240**	**R$ 2,98**	**R$ 715,20**

107	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**15**	**R$ 9,40**	**R$ 141,00**
108	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**15**	**R$ 38,00**	**R$ 570,00**
109	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**15**	**R$ 3,07**	**R$ 46,05**
110	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**15**	**R$ 4,12**	**R$ 61,80**
111	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**15**	**R$ 6,27**	**R$ 94,05**
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM	**UND**	**15**	**R$ 0,90**	**R$ 13,50**
113	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	**UND**	**15**	**R$ 1,20**	**R$ 18,00**
114	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 32MM	**UND**	**15**	**R$ 3,22**	**R$ 48,30**
115	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM	**UND**	**15**	**R$ 7,48**	**R$ 112,20**
116	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM	**UND**	**15**	**R$ 6,72**	**R$ 100,80**
117	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM	**UND**	**5**	**R$ 98,00**	**R$ 490,00**
118	TANQUE DE LAVAR ROUPA 2 CUBAS, EM FIBRA DE VIDRO	**UND**	**5**	**R$ 226,96**	**R$ 1.134,80**
119	LUVA PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**15**	**R$ 8,99**	**R$ 134,85**
120	LUVA PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**15**	**R$ 30,80**	**R$ 462,00**
121	LUVA PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**15**	**R$ 3,49**	**R$ 52,35**
122	LUVA PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**15**	**R$ 6,49**	**R$ 97,35**
123	LUVA PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**15**	**R$ 7,99**	**R$ 119,85**
124	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**15**	**R$ 1,00**	**R$ 15,00**
125	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**15**	**R$ 1,18**	**R$ 17,70**
126	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**15**	**R$ 4,60**	**R$ 69,00**
127	LUVA PVC SOLDÁVEL 40MM	**UND**	**15**	**R$ 5,52**	**R$ 82,80**
128	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**15**	**R$ 8,66**	**R$ 129,90**
129	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	**UND**	**5**	**R$ 90,81**	**R$ 454,05**
130	MANGUEIRA CRISTAL 1/2" X 1,5MM	**M**	**100**	**R$ 7,40**	**R$ 740,00**
131	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 1/2"	**M**	**200**	**R$ 4,82**	**R$ 964,00**

132	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 3/4"	**M**	**200**	**R$ 13,75**	**R$ 2.750,00**
133	LAVATÓRIO (PIA) DE LOUÇA BRANCA PARA BANHEIRO	**UND**	**15**	**R$ 170,00**	**R$ 2.550,00**
134	PIA DE AÇO INOX 1 CUBA 1,50M	**UND**	**8**	**R$ 324,86**	**R$ 2.598,88**
135	PIA DE AÇO INOX 2 CUBAS 1,50M	**UND**	**8**	**R$ 541,79**	**R$ 4.334,32**
136	RALO SIFONADO 100X100X50MM	**UND**	**5**	**R$ 19,77**	**R$ 98,85**
137	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 50X40MM	**UND**	**20**	**R$ 4,18**	**R$ 83,60**
138	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 75X50MM	**UND**	**20**	**R$ 6,02**	**R$ 120,40**
139	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**20**	**R$ 18,81**	**R$ 376,20**
140	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**20**	**R$ 11,00**	**R$ 220,00**
141	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**20**	**R$ 20,05**	**R$ 401,00**
142	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**20**	**R$ 33,31**	**R$ 666,20**
143	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 60MM	**UND**	**20**	**R$ 46,99**	**R$ 939,80**
144	REPARO PARA REGISTRO PLÁSTICO 1/2" E 3/4"	**UND**	**10**	**R$ 9,50**	**R$ 95,00**
145	TÊ PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**10**	**R$ 16,80**	**R$ 168,00**
146	TÊ PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**5**	**R$ 92,71**	**R$ 463,55**
147	TÊ PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**15**	**R$ 1,43**	**R$ 21,45**
148	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**15**	**R$ 1,63**	**R$ 24,45**
149	TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**10**	**R$ 10,34**	**R$ 103,40**
150	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**10**	**R$ 3,50**	**R$ 35,00**
151	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**4**	**R$ 8,00**	**R$ 32,00**
152	TÊ PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**4**	**R$ 20,00**	**R$ 80,00**
153	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 1/2" (20MM)	**UND**	**20**	**R$ 3,07**	**R$ 61,40**
154	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 3/4" (25MM)	**UND**	**10**	**R$ 3,91**	**R$ 39,10**
155	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 100MM, BARRA 6M	**BARRA**	**80**	**R$ 119,69**	**R$ 9.575,20**

156	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 150MM, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 318,28**	**R$ 12.731,20**
157	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 62,60**	**R$ 2.504,00**
158	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 75,44**	**R$ 3.017,60**
159	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 75MM, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 59,45**	**R$ 2.378,00**
160	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM, BARRA 6M	**BARRA**	**70**	**R$ 28,00**	**R$ 1.960,00**
161	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**170**	**R$ 22,50**	**R$ 3.825,00**
162	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, BARRA 6M	**BARRA**	**50**	**R$ 51,82**	**R$ 2.591,00**
163	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 85,87**	**R$ 3.434,80**
164	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**10**	**R$ 96,97**	**R$ 969,70**
165	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA	**UND**	**30**	**R$ 577,15**	**R$ 17.314,50**
166	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LOUÇA BRANCA	**UND**	**25**	**R$ 273,29**	**R$ 6.832,25**
LOTES V E XI – MATERIAIS DE PINTURA					
167	BROXA 800/2 18X8CM	**UND**	**20**	**R$ 10,82**	**R$ 216,40**
168	CAL PARA PINTURA, PACOTE 5KG	**PCT**	**400**	**R$ 13,16**	**R$ 5.264,00**
169	LIXA PARA FERRO	**UND**	**50**	**R$ 4,78**	**R$ 239,00**
170	LIXA PARA MASSA DE PAREDE	**UND**	**150**	**R$ 2,08**	**R$ 312,00**
171	MASSA CORRIDA, LATA 27KG	**LATA**	**300**	**R$ 74,98**	**R$ 22.494,00**
172	PINCEL 1" (REF. 319/3)	**UND**	**100**	**R$ 12,46**	**R$ 1.246,00**
173	PINCEL 1.1/2" (REF. 319/4)	**UND**	**100**	**R$ 6,80**	**R$ 680,00**
174	PINCEL 2" (REF. 319/5)	**UND**	**110**	**R$ 8,54**	**R$ 939,40**
175	PINCEL 2.1/2" (REF. 319/6)	**UND**	**110**	**R$ 13,06**	**R$ 1.436,60**
176	ROLO DE ESPUMA 9CM (REF. 406/9)	**UND**	**65**	**R$ 7,94**	**R$ 516,10**
177	ROLO DE LÃ 23CM (REFIL)	**UND**	**40**	**R$ 10,64**	**R$ 425,60**
178	ROLO DE LÃ PARA PINTURA COMPLETO (COM CABO)	**UND**	**40**	**R$ 29,40**	**R$ 1.176,00**
179	SELADOR ACRÍLICO, LATA 18L	**LATA**	**40**	**R$ 134,62**	**R$ 5.384,80**
180	SELADOR ACRÍLICO, GALÃO 3,6L	**GL**	**30**	**R$ 50,00**	**R$ 1.500,00**

181	SOLVENTE (THINNER)	**UND**	**90**	**R$ 26,40**	**R$ 2.376,00**
182	TEXTURA ACRÍLICA, LATA 18L	**LATA**	**25**	**R$ 245,14**	**R$ 6.128,50**
183	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA) PARA USO INTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**120**	**R$ 173,67**	**R$ 20.840,40**
184	TINTA ACRÍLICA PARA USO EXTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**80**	**R$ 234,58**	**R$ 18.766,40**
185	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA), GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**90**	**R$ 50,00**	**R$ 4.500,00**
186	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**60**	**R$ 129,29**	**R$ 7.757,40**
187	VERNIZ, GALÃO 3,6L	**GL**	**20**	**R$ 85,00**	**R$ 1.700,00**
LOTE VI – FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E ACESSÓRIOS (EXCLUSIVO ME/EPP)					
188	ARCO DE SERRA	**UND**	**9**	**R$ 35,93**	**R$ 323,37**
189	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO 12L	**UND**	**25**	**R$ 15,13**	**R$ 378,25**
190	BOTINA DE SEGURANÇA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**20**	**R$ 138,92**	**R$ 2.778,40**
191	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM X 133MM	**UND**	**4**	**R$ 22,00**	**R$ 88,00**
192	BROCA CONCRETO 10MM X 150MM	**UND**	**4**	**R$ 17,93**	**R$ 71,72**
193	BROCA MADEIRA 3 PONTAS 10MM	**UND**	**4**	**R$ 16,90**	**R$ 67,60**
194	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**15**	**R$ 23,63**	**R$ 354,45**
195	PERNEIRA DE PROTEÇÃO (CANELEIRA) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**9**	**R$ 51,00**	**R$ 459,00**
196	CARRINHO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO	**UND**	**15**	**R$ 403,68**	**R$ 6.055,20**
197	CAVADEIRA COM CABO 120CM	**UND**	**4**	**R$ 126,46**	**R$ 505,84**
198	CHIBANCA COM CABO	**UND**	**5**	**R$ 180,81**	**R$ 904,05**
199	ENXADECO COM CABO	**UND**	**5**	**R$ 75,67**	**R$ 378,35**
200	ENXADA COM CABO	**UND**	**5**	**R$ 83,30**	**R$ 416,50**

201	FACÃO Nº 18 PARA MATO	**UND**	**5**	**R$ 25,48**	**R$ 127,40**
202	FOICE SEM CABO	**UND**	**5**	**R$ 34,26**	**R$ 171,30**
203	LUVA DE TECIDO (PANO) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**100**	**R$ 8,25**	**R$ 825,00**
204	LUVA PIGMENTADA PROFISSIONAL COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**100**	**R$ 6,87**	**R$ 687,00**
205	MARRETA Nº 4 COM CABO, 1,5KG	**UND**	**5**	**R$ 58,98**	**R$ 294,90**
206	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PFF-2 COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**UND**	**600**	**R$ 5,46**	**R$ 3.276,00**
207	PÁ PARA CONSTRUÇÃO COM CABO	**UND**	**20**	**R$ 47,26**	**R$ 945,20**
208	PENEIRA PARA AREIA (TIPO FEIJÃO)	**UND**	**10**	**R$ 41,50**	**R$ 415,00**
209	PICARETA COM CABO	**UND**	**5**	**R$ 122,29**	**R$ 611,45**
210	RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO (PNEU, CÂMARA E ARO)	**UND**	**20**	**R$ 43,00**	**R$ 860,00**
211	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**15**	**R$ 38,00**	**R$ 570,00**
212	RASTELO DE FERRO	**UND**	**10**	**R$ 28,47**	**R$ 284,70**
213	DISCO DE SERRA CIRCULAR 24 DENTES	**UND**	**10**	**R$ 22,73**	**R$ 227,30**
TOTAL – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		**-**	**-**	**-**	**R$ 1.007.371,87**
VALOR TOTAL GERAL		**-**	**-**	**-**	**R$ 2.075.069,50**

Observação: as tabelas acima demonstram a estimativa de quantidades por ente (Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Saúde, Hospital Local de Guadalupe, Secretaria Municipal de Assistência Social e Secretaria Municipal de Infraestrutura), elaborada a partir do levantamento da demanda realizado por cada unidade requisitante, para fins de planejamento, com os seguintes valores estimados: Secretaria Municipal de Educação – R$ 419.017,85; Secretaria Municipal de Saúde – R$ 509.911,67; Hospital Local de Guadalupe – R$ 69.354,56; Secretaria Municipal de Assistência Social – R$ 69.413,55; e Secretaria Municipal de Infraestrutura – R$ 1.007.371,87. A soma dos quantitativos dos entes, item a item, corresponde exatamente à soma das quantidades da cota principal e da cota reservada do mesmo item na Tabela

Consolidada. A pesquisa de preços, o julgamento das propostas, a adjudicação e o registro de preços, contudo, observarão a Tabela Consolidada a seguir, que reúne a quantidade total de cada item no âmbito do Município, agrupada em 11 (onze) lotes – os Lotes I a V (cota principal, de ampla concorrência), o Lote VI (exclusivo de microempresas e empresas de pequeno porte) e os Lotes VII a XI (cotas reservadas a microempresas e empresas de pequeno porte, correspondentes a até 25% da quantidade de cada item dos Lotes I a V), e não a estimativa fragmentada por ente. Essa sistemática preserva a economia de escala, a eficiente gestão e fiscalização dos contratos, e evita a fixação de preços distintos para itens de mesma especificação entre os entes municipais, em atenção ao art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021 e à maior economicidade e eficiência do erário, sem prejuízo do tratamento diferenciado assegurado às microempresas e empresas de pequeno porte pelo artigo 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006. Os contratos e as Autorizações de Fornecimento serão firmados conforme a demanda de cada ente, dentro do quantitativo e do preço unitário registrados, observada a prioridade de aquisição dos produtos das cotas reservadas.

TABELA CONSOLIDADA (TODOS OS ENTES) – BASE PARA JULGAMENTO, ADJUDICAÇÃO E REGISTRO DE PREÇOS, COM COTA PRINCIPAL E COTA RESERVADA					
Item	**Descrição**	**Und.**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
LOTE I – AGREGADOS, AGLOMERANTES, ALVENARIA E AÇO – COTA PRINCIPAL (AMPLA CONCORRÊNCIA)					
1	ARAME FARPADO, ROLO DE 500M	**ROLO**	**30**	**R$ 419,09**	**R$ 12.572,70**
2	ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,1MM)	**KG**	**128**	**R$ 37,34**	**R$ 4.779,52**
3	ARAME RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO	**KG**	**300**	**R$ 27,19**	**R$ 8.157,00**
4	AREIA LAVADA	**M³**	**300**	**R$ 189,06**	**R$ 56.718,00**
5	AREIA DE ATERRO (AREIA LEVANTE)	**M³**	**225**	**R$ 70,00**	**R$ 15.750,00**
6	ARGAMASSA COLANTE AC-I, SACO 20KG	**SACO**	**300**	**R$ 12,00**	**R$ 3.600,00**
7	ARGAMASSA COLANTE AC-II, SACO 20KG	**SACO**	**300**	**R$ 18,60**	**R$ 5.580,00**
8	ARGAMASSA COLANTE AC-III, SACO 20KG	**SACO**	**300**	**R$ 25,30**	**R$ 7.590,00**
9	BLOCO CERÂMICO DE 06 FUROS (TIJOLO 9X14X19CM)	**MIL**	**150**	**R$ 895,00**	**R$ 134.250,00**
10	BRITA Nº 0 (12MM)	**M³**	**75**	**R$ 238,99**	**R$ 17.924,25**
11	BRITA Nº 1 (19MM)	**M³**	**75**	**R$ 262,50**	**R$ 19.687,50**
12	CIMENTO PORTLAND, SACO 50KG	**SACO**	**2250**	**R$ 52,32**	**R$ 117.720,00**

13	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 6,3MM, BARRA 6M	**BARRA**	**135**	**R$ 153,67**	**R$ 20.745,45**
14	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 8MM, BARRA 6M	**BARRA**	**120**	**R$ 158,42**	**R$ 19.010,40**
15	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 10MM, BARRA 6M	**BARRA**	**60**	**R$ 169,85**	**R$ 10.191,00**
16	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, BARRA 12M	**BARRA**	**113**	**R$ 160,00**	**R$ 18.080,00**
17	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 10MM, BARRA 12M	**BARRA**	**90**	**R$ 72,00**	**R$ 6.480,00**
18	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 8MM, BARRA 12M	**BARRA**	**90**	**R$ 42,62**	**R$ 3.835,80**
19	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, BARRA 12M	**BARRA**	**75**	**R$ 29,99**	**R$ 2.249,25**
20	METALON 20X20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**150**	**R$ 49,90**	**R$ 7.485,00**
21	METALON 20X30MM, BARRA 6M	**BARRA**	**113**	**R$ 64,90**	**R$ 7.333,70**
22	METALON 30X50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**113**	**R$ 109,90**	**R$ 12.418,70**
23	TRELIÇA DE AÇO REFORÇADA, BARRA 6M	**BARRA**	**150**	**R$ 40,17**	**R$ 6.025,50**
VALOR TOTAL DO LOTE I		**-**	**-**	**-**	**R$ 518.183,77**
LOTE II – COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTO – COTA PRINCIPAL (AMPLA CONCORRÊNCIA)					
24	PISO CERÂMICO ESMALTADO RETIFICADO 60X60CM	**M²**	**600**	**R$ 41,30**	**R$ 24.780,00**
25	PISO CERÂMICO POLIDO RETIFICADO 80X80CM	**M²**	**435**	**R$ 41,00**	**R$ 17.835,00**
26	FORRO DE PVC	**M²**	**1500**	**R$ 49,67**	**R$ 74.505,00**
27	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**9**	**R$ 1.249,90**	**R$ 11.249,10**
28	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA, ROLO 100M	**ROLO**	**9**	**R$ 1.800,00**	**R$ 16.200,00**
29	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA	**M**	**1050**	**R$ 17,50**	**R$ 18.375,00**
30	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA	**M**	**1050**	**R$ 12,00**	**R$ 12.600,00**
31	REJUNTE PARA PISOS, PACOTE 1KG	**PCT**	**98**	**R$ 10,75**	**R$ 1.053,50**
32	RODAFORRO DE PVC, BARRA 6M	**BARRA**	**75**	**R$ 37,49**	**R$ 2.811,75**

33	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL	**MIL**	**38**	**R$ 1.130,36**	**R$ 42.953,68**
34	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	**MIL**	**38**	**R$ 1.181,18**	**R$ 44.884,84**
35	TELHA DE FIBROCIMENTO 0,50 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**135**	**R$ 36,00**	**R$ 4.860,00**
36	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 1,83M, SEM AMIANTO	**UND**	**135**	**R$ 57,18**	**R$ 7.719,30**
37	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 2,44M, SEM AMIANTO	**UND**	**60**	**R$ 80,73**	**R$ 4.843,80**
38	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,60M DE LARGURA	**M**	**150**	**R$ 39,41**	**R$ 5.911,50**
39	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,70M DE LARGURA	**M**	**150**	**R$ 50,23**	**R$ 7.534,50**
40	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,80M DE LARGURA	**M**	**150**	**R$ 75,00**	**R$ 11.250,00**
41	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 1,00M DE LARGURA	**M**	**150**	**R$ 60,67**	**R$ 9.100,50**
VALOR TOTAL DO LOTE II		**-**	**-**	**-**	**R$ 318.467,47**
LOTE III – MADEIRAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS – COTA PRINCIPAL (AMPLA CONCORRÊNCIA)					
42	BARROTE	**M**	**413**	**R$ 13,60**	**R$ 5.616,80**
43	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 6MM	**UND**	**150**	**R$ 0,15**	**R$ 22,50**
44	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 7MM	**UND**	**75**	**R$ 0,80**	**R$ 60,00**
45	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 8MM	**UND**	**150**	**R$ 0,42**	**R$ 63,00**
46	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 10MM	**UND**	**150**	**R$ 0,49**	**R$ 73,50**
47	CADEADO DE LATÃO 25MM	**UND**	**38**	**R$ 22,00**	**R$ 836,00**
48	CADEADO DE LATÃO 30MM	**UND**	**38**	**R$ 30,02**	**R$ 1.140,76**
49	CADEADO DE LATÃO 35MM	**UND**	**38**	**R$ 44,39**	**R$ 1.686,82**
50	CADEADO DE LATÃO 45MM	**UND**	**38**	**R$ 46,00**	**R$ 1.748,00**
51	CAIBRO DE MADEIRA	**M**	**375**	**R$ 7,17**	**R$ 2.688,75**
52	CILINDRO PARA FECHADURA	**UND**	**38**	**R$ 23,49**	**R$ 892,62**
53	CHAPA DE COMPENSADO 4MM	**FOLHA**	**30**	**R$ 145,36**	**R$ 4.360,80**
54	CHAPA DE COMPENSADO 10MM	**FOLHA**	**60**	**R$ 174,00**	**R$ 10.440,00**
55	CHAPA DE COMPENSADO 15MM	**FOLHA**	**30**	**R$ 231,57**	**R$ 6.947,10**
56	CHAPA DE COMPENSADO 18MM	**FOLHA**	**30**	**R$ 355,48**	**R$ 10.664,40**

57	FECHADURA PARA PORTA	**UND**	**75**	**R$ 118,60**	**R$ 8.895,00**
58	FERROLHO	**UND**	**30**	**R$ 14,18**	**R$ 425,40**
59	JANELA DE FERRO 1,00 X 1,00M	**UND**	**38**	**R$ 251,50**	**R$ 9.557,00**
60	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, COM GRADE	**UND**	**23**	**R$ 330,82**	**R$ 7.608,86**
61	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, SEM GRADE	**UND**	**23**	**R$ 319,27**	**R$ 7.343,21**
62	JOGO DE DOBRADIÇAS PARA PORTA	**JOGO**	**30**	**R$ 24,33**	**R$ 729,90**
63	JOGO DE PORTAL (BATENTE) PARA PORTA	**JOGO**	**23**	**R$ 176,72**	**R$ 4.064,56**
64	LINHA DE MADEIRA	**M**	**150**	**R$ 27,81**	**R$ 4.171,50**
65	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 10MM	**FOLHA**	**180**	**R$ 95,00**	**R$ 17.100,00**
66	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 12MM	**FOLHA**	**180**	**R$ 128,00**	**R$ 23.040,00**
67	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 14MM	**FOLHA**	**180**	**R$ 142,00**	**R$ 25.560,00**
68	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 12MM	**FOLHA**	**105**	**R$ 220,00**	**R$ 23.100,00**
69	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 15MM	**FOLHA**	**105**	**R$ 249,90**	**R$ 26.239,50**
70	PARAFUSO 4,0 X 20MM	**UND**	**225**	**R$ 0,40**	**R$ 90,00**
71	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**60**	**R$ 237,60**	**R$ 14.256,00**
72	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COMPLETA COM PORTAL, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA	**UND**	**60**	**R$ 438,18**	**R$ 26.290,80**
73	PORTAL SIMPLES DE MADEIRA PARA PORTA	**UND**	**60**	**R$ 242,69**	**R$ 14.561,40**
74	PREGO 15X15 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**60**	**R$ 20,00**	**R$ 1.200,00**
75	PREGO 17X21 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**60**	**R$ 21,26**	**R$ 1.275,60**
76	PREGO 18X27 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**60**	**R$ 20,00**	**R$ 1.200,00**
77	PREGO 19X36 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**60**	**R$ 25,50**	**R$ 1.530,00**

78	PREGO 19X39 COM CABEÇA, PACOTE 1KG	**PCT**	**60**	**R$ 20,97**	**R$ 1.258,20**
79	REBITE DE REPUXO 4,0 X 25MM	**UND**	**300**	**R$ 0,24**	**R$ 72,00**
80	RIPA DE MADEIRA	**M**	**450**	**R$ 2,48**	**R$ 1.116,00**
81	TÁBUA DE PINUS 20CM X 3M	**UND**	**135**	**R$ 34,50**	**R$ 4.657,50**
82	TÁBUA DE PINUS 25CM X 3M	**UND**	**135**	**R$ 42,00**	**R$ 5.670,00**
83	TÁBUA DE PINUS 30CM X 3M	**UND**	**135**	**R$ 44,00**	**R$ 5.940,00**
VALOR TOTAL DO LOTE III		**-**	**-**	**-**	**R$ 284.193,48**
LOTE IV – MATERIAIS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E LOUÇAS – COTA PRINCIPAL (AMPLA CONCORRÊNCIA)					
84	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 175G	**UND**	**30**	**R$ 18,30**	**R$ 549,00**
85	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 75G	**UND**	**60**	**R$ 8,00**	**R$ 480,00**
86	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), BISNAGA 17G	**UND**	**60**	**R$ 3,34**	**R$ 200,40**
87	ASSENTO SANITÁRIO	**UND**	**53**	**R$ 43,79**	**R$ 2.320,87**
88	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**6**	**R$ 7.767,50**	**R$ 46.605,00**
89	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**7**	**R$ 3.953,48**	**R$ 27.674,36**
90	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**15**	**R$ 575,00**	**R$ 8.625,00**
91	CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	**UND**	**8**	**R$ 1.510,00**	**R$ 12.080,00**
92	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS	**UND**	**75**	**R$ 54,13**	**R$ 4.059,75**
93	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA BIFÁSICO	**UND**	**8**	**R$ 164,37**	**R$ 1.314,96**
94	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO	**UND**	**8**	**R$ 70,41**	**R$ 563,28**

95	CHUVEIRO PLÁSTICO	**UND**	**23**	**R$ 24,63**	**R$ 566,49**
96	COLAR DE TOMADA PVC 50X20	**UND**	**15**	**R$ 14,93**	**R$ 223,95**
97	COLAR DE TOMADA PVC 60X20	**UND**	**15**	**R$ 20,74**	**R$ 311,10**
98	FITA ADESIVA MULTIUSO 10CM X 10M	**ROLO**	**12**	**R$ 41,90**	**R$ 502,80**
99	FITA ADESIVA MULTIUSO 20CM X 10M	**ROLO**	**15**	**R$ 103,49**	**R$ 1.552,35**
100	FITA ADESIVA MULTIUSO 30CM X 10M	**ROLO**	**15**	**R$ 81,90**	**R$ 1.228,50**
101	FITA ADESIVA MULTIUSO 45CM X 10M	**ROLO**	**15**	**R$ 61,90**	**R$ 928,50**
102	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM X 1/2"	**UND**	**15**	**R$ 12,87**	**R$ 193,05**
103	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	**UND**	**15**	**R$ 13,91**	**R$ 208,65**
104	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1.1/2"	**UND**	**15**	**R$ 28,48**	**R$ 427,20**
105	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2"	**UND**	**15**	**R$ 40,02**	**R$ 600,30**
106	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL (CONDUÍTE) 25MM	**M**	**360**	**R$ 2,98**	**R$ 1.072,80**
107	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**23**	**R$ 9,40**	**R$ 216,20**
108	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**23**	**R$ 38,00**	**R$ 874,00**
109	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**23**	**R$ 3,07**	**R$ 70,61**
110	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**23**	**R$ 4,12**	**R$ 94,76**
111	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**23**	**R$ 6,27**	**R$ 144,21**
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM	**UND**	**23**	**R$ 0,90**	**R$ 20,70**
113	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	**UND**	**23**	**R$ 1,20**	**R$ 27,60**
114	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 32MM	**UND**	**23**	**R$ 3,22**	**R$ 74,06**
115	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM	**UND**	**23**	**R$ 7,48**	**R$ 172,04**
116	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM	**UND**	**23**	**R$ 6,72**	**R$ 154,56**
117	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM	**UND**	**9**	**R$ 98,00**	**R$ 882,00**

118	TANQUE DE LAVAR ROUPA 2 CUBAS, EM FIBRA DE VIDRO	**UND**	**8**	**R$ 226,96**	**R$ 1.815,68**
119	LUVA PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**23**	**R$ 8,99**	**R$ 206,77**
120	LUVA PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**24**	**R$ 30,80**	**R$ 739,20**
121	LUVA PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**24**	**R$ 3,49**	**R$ 83,76**
122	LUVA PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**24**	**R$ 6,49**	**R$ 155,76**
123	LUVA PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**24**	**R$ 7,99**	**R$ 191,76**
124	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**24**	**R$ 1,00**	**R$ 24,00**
125	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**24**	**R$ 1,18**	**R$ 28,32**
126	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**24**	**R$ 4,60**	**R$ 110,40**
127	LUVA PVC SOLDÁVEL 40MM	**UND**	**24**	**R$ 5,52**	**R$ 132,48**
128	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**24**	**R$ 8,66**	**R$ 207,84**
129	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM	**UND**	**8**	**R$ 90,81**	**R$ 726,48**
130	MANGUEIRA CRISTAL 1/2" X 1,5MM	**M**	**150**	**R$ 7,40**	**R$ 1.110,00**
131	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 1/2"	**M**	**300**	**R$ 4,82**	**R$ 1.446,00**
132	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 3/4"	**M**	**300**	**R$ 13,75**	**R$ 4.125,00**
133	LAVATÓRIO (PIA) DE LOUÇA BRANCA PARA BANHEIRO	**UND**	**23**	**R$ 170,00**	**R$ 3.910,00**
134	PIA DE AÇO INOX 1 CUBA 1,50M	**UND**	**12**	**R$ 324,86**	**R$ 3.898,32**
135	PIA DE AÇO INOX 2 CUBAS 1,50M	**UND**	**12**	**R$ 541,79**	**R$ 6.501,48**
136	RALO SIFONADO 100X100X50MM	**UND**	**8**	**R$ 19,77**	**R$ 158,16**
137	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 50X40MM	**UND**	**30**	**R$ 4,18**	**R$ 125,40**
138	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 75X50MM	**UND**	**30**	**R$ 6,02**	**R$ 180,60**
139	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**30**	**R$ 18,81**	**R$ 564,30**
140	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**30**	**R$ 11,00**	**R$ 330,00**
141	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 32MM	**UND**	**30**	**R$ 20,05**	**R$ 601,50**

142	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**30**	**R$ 33,31**	**R$ 999,30**
143	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 60MM	**UND**	**30**	**R$ 46,99**	**R$ 1.409,70**
144	REPARO PARA REGISTRO PLÁSTICO 1/2" E 3/4"	**UND**	**15**	**R$ 9,50**	**R$ 142,50**
145	TÊ PVC PARA ESGOTO 100MM	**UND**	**15**	**R$ 16,80**	**R$ 252,00**
146	TÊ PVC PARA ESGOTO 150MM	**UND**	**8**	**R$ 92,71**	**R$ 741,68**
147	TÊ PVC SOLDÁVEL 20MM	**UND**	**27**	**R$ 1,43**	**R$ 38,61**
148	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	**UND**	**27**	**R$ 1,63**	**R$ 44,01**
149	TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM	**UND**	**15**	**R$ 10,34**	**R$ 155,10**
150	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM	**UND**	**15**	**R$ 3,50**	**R$ 52,50**
151	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM	**UND**	**8**	**R$ 8,00**	**R$ 64,00**
152	TÊ PVC PARA ESGOTO 75MM	**UND**	**8**	**R$ 20,00**	**R$ 160,00**
153	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 1/2" (20MM)	**UND**	**30**	**R$ 3,07**	**R$ 92,10**
154	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 3/4" (25MM)	**UND**	**15**	**R$ 3,91**	**R$ 58,65**
155	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 100MM, BARRA 6M	**BARRA**	**120**	**R$ 119,69**	**R$ 14.362,80**
156	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 150MM, BARRA 6M	**BARRA**	**60**	**R$ 318,28**	**R$ 19.096,80**
157	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**60**	**R$ 62,60**	**R$ 3.756,00**
158	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**60**	**R$ 75,44**	**R$ 4.526,40**
159	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 75MM, BARRA 6M	**BARRA**	**60**	**R$ 59,45**	**R$ 3.567,00**
160	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM, BARRA 6M	**BARRA**	**105**	**R$ 28,00**	**R$ 2.940,00**
161	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM, BARRA 6M	**BARRA**	**255**	**R$ 22,50**	**R$ 5.737,50**
162	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, BARRA 6M	**BARRA**	**75**	**R$ 51,82**	**R$ 3.886,50**
163	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM, BARRA 6M	**BARRA**	**60**	**R$ 85,87**	**R$ 5.152,20**
164	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, BARRA 6M	**BARRA**	**15**	**R$ 96,97**	**R$ 1.454,55**
165	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA	**UND**	**45**	**R$ 577,15**	**R$ 25.971,75**

166	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LOUÇA BRANCA	**UND**	**38**	**R$ 273,29**	**R$ 10.385,02**
VALOR TOTAL DO LOTE IV		**-**	**-**	**-**	**R$ 247.438,93**
LOTE V – MATERIAIS DE PINTURA – COTA PRINCIPAL (AMPLA CONCORRÊNCIA)					
167	BROXA 800/2 18X8CM	**UND**	**30**	**R$ 10,82**	**R$ 324,60**
168	CAL PARA PINTURA, PACOTE 5KG	**PCT**	**600**	**R$ 13,16**	**R$ 7.896,00**
169	LIXA PARA FERRO	**UND**	**75**	**R$ 4,78**	**R$ 358,50**
170	LIXA PARA MASSA DE PAREDE	**UND**	**225**	**R$ 2,08**	**R$ 468,00**
171	MASSA CORRIDA, LATA 27KG	**LATA**	**450**	**R$ 74,98**	**R$ 33.741,00**
172	PINCEL 1" (REF. 319/3)	**UND**	**248**	**R$ 12,46**	**R$ 3.090,08**
173	PINCEL 1.1/2" (REF. 319/4)	**UND**	**248**	**R$ 6,80**	**R$ 1.686,40**
174	PINCEL 2" (REF. 319/5)	**UND**	**248**	**R$ 8,54**	**R$ 2.117,92**
175	PINCEL 2.1/2" (REF. 319/6)	**UND**	**248**	**R$ 13,06**	**R$ 3.238,88**
176	ROLO DE ESPUMA 9CM (REF. 406/9)	**UND**	**98**	**R$ 7,94**	**R$ 778,12**
177	ROLO DE LÃ 23CM (REFIL)	**UND**	**60**	**R$ 10,64**	**R$ 638,40**
178	ROLO DE LÃ PARA PINTURA COMPLETO (COM CABO)	**UND**	**60**	**R$ 29,40**	**R$ 1.764,00**
179	SELADOR ACRÍLICO, LATA 18L	**LATA**	**60**	**R$ 134,62**	**R$ 8.077,20**
180	SELADOR ACRÍLICO, GALÃO 3,6L	**GL**	**45**	**R$ 50,00**	**R$ 2.250,00**
181	SOLVENTE (THINNER)	**UND**	**135**	**R$ 26,40**	**R$ 3.564,00**
182	TEXTURA ACRÍLICA, LATA 18L	**LATA**	**38**	**R$ 245,14**	**R$ 9.315,32**
183	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA) PARA USO INTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**180**	**R$ 173,67**	**R$ 31.260,60**
184	TINTA ACRÍLICA PARA USO EXTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA	**LATA**	**120**	**R$ 234,58**	**R$ 28.149,60**
185	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA), GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**135**	**R$ 50,00**	**R$ 6.750,00**
186	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA	**GL**	**90**	**R$ 129,29**	**R$ 11.636,10**
187	VERNIZ, GALÃO 3,6L	**GL**	**30**	**R$ 85,00**	**R$ 2.550,00**
VALOR TOTAL DO LOTE V		**-**	**-**	**-**	**R$ 159.654,72**

LOTE VI – FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E ACESSÓRIOS – EXCLUSIVO ME/EPP					
188	ARCO DE SERRA	**UND**	**20**	**R$ 35,93**	**R$ 718,60**
189	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO 12L	**UND**	**50**	**R$ 15,13**	**R$ 756,50**
190	BOTINA DE SEGURANÇA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**40**	**R$ 138,92**	**R$ 5.556,80**
191	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM X 133MM	**UND**	**10**	**R$ 22,00**	**R$ 220,00**
192	BROCA CONCRETO 10MM X 150MM	**UND**	**10**	**R$ 17,93**	**R$ 179,30**
193	BROCA MADEIRA 3 PONTAS 10MM	**UND**	**10**	**R$ 16,90**	**R$ 169,00**
194	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**30**	**R$ 23,63**	**R$ 708,90**
195	PERNEIRA DE PROTEÇÃO (CANELEIRA) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**18**	**R$ 51,00**	**R$ 918,00**
196	CARRINHO DE MÃO PARA CONSTRUÇÃO	**UND**	**30**	**R$ 403,68**	**R$ 12.110,40**
197	CAVADEIRA COM CABO 120CM	**UND**	**10**	**R$ 126,46**	**R$ 1.264,60**
198	CHIBANCA COM CABO	**UND**	**10**	**R$ 180,81**	**R$ 1.808,10**
199	ENXADECO COM CABO	**UND**	**10**	**R$ 75,67**	**R$ 756,70**
200	ENXADA COM CABO	**UND**	**10**	**R$ 83,30**	**R$ 833,00**
201	FACÃO Nº 18 PARA MATO	**UND**	**10**	**R$ 25,48**	**R$ 254,80**
202	FOICE SEM CABO	**UND**	**10**	**R$ 34,26**	**R$ 342,60**
203	LUVA DE TECIDO (PANO) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**200**	**R$ 8,25**	**R$ 1.650,00**
204	LUVA PIGMENTADA PROFISSIONAL COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**PAR**	**200**	**R$ 6,87**	**R$ 1.374,00**
205	MARRETA Nº 4 COM CABO, 1,5KG	**UND**	**10**	**R$ 58,98**	**R$ 589,80**
206	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PFF-2 COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)	**UND**	**1200**	**R$ 5,46**	**R$ 6.552,00**
207	PÁ PARA CONSTRUÇÃO COM CABO	**UND**	**40**	**R$ 47,26**	**R$ 1.890,40**

208	PENEIRA PARA AREIA (TIPO FEIJÃO)	**UND**	**20**	**R$ 41,50**	**R$ 830,00**
209	PICARETA COM CABO	**UND**	**10**	**R$ 122,29**	**R$ 1.222,90**
210	RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO (PNEU, CÂMARA E ARO)	**UND**	**40**	**R$ 43,00**	**R$ 1.720,00**
211	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	**UND**	**30**	**R$ 38,00**	**R$ 1.140,00**
212	RASTELO DE FERRO	**UND**	**20**	**R$ 28,47**	**R$ 569,40**
213	DISCO DE SERRA CIRCULAR 24 DENTES	**UND**	**30**	**R$ 22,73**	**R$ 681,90**
VALOR TOTAL DO LOTE VI		**-**	**-**	**-**	**R$ 44.817,70**
LOTE VII – COTA RESERVADA ME/EPP (ATÉ 25% DO LOTE I) – AGREGADOS, AGLOMERANTES, ALVENARIA E AÇO					
214	ARAME FARPADO, ROLO DE 500M (COTA RESERVADA DO ITEM 1)	**ROLO**	**10**	**R$ 419,09**	**R$ 4.190,90**
215	ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,1MM) (COTA RESERVADA DO ITEM 2)	**KG**	**42**	**R$ 37,34**	**R$ 1.568,28**
216	ARAME RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO (COTA RESERVADA DO ITEM 3)	**KG**	**100**	**R$ 27,19**	**R$ 2.719,00**
217	AREIA LAVADA (COTA RESERVADA DO ITEM 4)	**M³**	**100**	**R$ 189,06**	**R$ 18.906,00**
218	AREIA DE ATERRO (AREIA LEVANTE) (COTA RESERVADA DO ITEM 5)	**M³**	**75**	**R$ 70,00**	**R$ 5.250,00**
219	ARGAMASSA COLANTE AC-I, SACO 20KG (COTA RESERVADA DO ITEM 6)	**SACO**	**100**	**R$ 12,00**	**R$ 1.200,00**
220	ARGAMASSA COLANTE AC-II, SACO 20KG (COTA RESERVADA DO ITEM 7)	**SACO**	**100**	**R$ 18,60**	**R$ 1.860,00**
221	ARGAMASSA COLANTE AC-III, SACO 20KG (COTA RESERVADA DO ITEM 8)	**SACO**	**100**	**R$ 25,30**	**R$ 2.530,00**
222	BLOCO CERÂMICO DE 06 FUROS (TIJOLO 9X14X19CM) (COTA RESERVADA DO ITEM 9)	**MIL**	**50**	**R$ 895,00**	**R$ 44.750,00**
223	BRITA Nº 0 (12MM) (COTA RESERVADA DO ITEM 10)	**M³**	**25**	**R$ 238,99**	**R$ 5.974,75**
224	BRITA Nº 1 (19MM) (COTA RESERVADA DO ITEM 11)	**M³**	**25**	**R$ 262,50**	**R$ 6.562,50**

225	CIMENTO PORTLAND, SACO 50KG (COTA RESERVADA DO ITEM 12)	**SACO**	**750**	**R$ 52,32**	**R$ 39.240,00**
226	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 6,3MM, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 13)	**BARRA**	**45**	**R$ 153,67**	**R$ 6.915,15**
227	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 8MM, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 14)	**BARRA**	**40**	**R$ 158,42**	**R$ 6.336,80**
228	COLUNA DE FERRO PRÉ-ARMADA 10MM, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 15)	**BARRA**	**20**	**R$ 169,85**	**R$ 3.397,00**
229	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, BARRA 12M (COTA RESERVADA DO ITEM 16)	**BARRA**	**37**	**R$ 160,00**	**R$ 5.920,00**
230	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 10MM, BARRA 12M (COTA RESERVADA DO ITEM 17)	**BARRA**	**30**	**R$ 72,00**	**R$ 2.160,00**
231	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 8MM, BARRA 12M (COTA RESERVADA DO ITEM 18)	**BARRA**	**30**	**R$ 42,62**	**R$ 1.278,60**
232	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, BARRA 12M (COTA RESERVADA DO ITEM 19)	**BARRA**	**25**	**R$ 29,99**	**R$ 749,75**
233	METALON 20X20MM, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 20)	**BARRA**	**50**	**R$ 49,90**	**R$ 2.495,00**
234	METALON 20X30MM, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 21)	**BARRA**	**37**	**R$ 64,90**	**R$ 2.401,30**
235	METALON 30X50MM, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 22)	**BARRA**	**37**	**R$ 109,90**	**R$ 4.066,30**
236	TRELIÇA DE AÇO REFORÇADA, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 23)	**BARRA**	**50**	**R$ 40,17**	**R$ 2.008,50**
VALOR TOTAL DO LOTE VII		**-**	**-**	**-**	**R$ 172.479,83**
LOTE VIII – COTA RESERVADA ME/EPP (ATÉ 25% DO LOTE II) – COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTO					

237	PISO CERÂMICO ESMALTADO RETIFICADO 60X60CM (COTA RESERVADA DO ITEM 24)	**M²**	**200**	**R$ 41,30**	**R$ 8.260,00**
238	PISO CERÂMICO POLIDO RETIFICADO 80X80CM (COTA RESERVADA DO ITEM 25)	**M²**	**145**	**R$ 41,00**	**R$ 5.945,00**
239	FORRO DE PVC (COTA RESERVADA DO ITEM 26)	**M²**	**500**	**R$ 49,67**	**R$ 24.835,00**
240	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA, ROLO 100M (COTA RESERVADA DO ITEM 27)	**ROLO**	**3**	**R$ 1.249,90**	**R$ 3.749,70**
241	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA, ROLO 100M (COTA RESERVADA DO ITEM 28)	**ROLO**	**3**	**R$ 1.800,00**	**R$ 5.400,00**
242	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 6M DE LARGURA (COTA RESERVADA DO ITEM 29)	**M**	**350**	**R$ 17,50**	**R$ 6.125,00**
243	LONA PLÁSTICA PRETA E BRANCA 4M DE LARGURA (COTA RESERVADA DO ITEM 30)	**M**	**350**	**R$ 12,00**	**R$ 4.200,00**
244	REJUNTE PARA PISOS, PACOTE 1KG (COTA RESERVADA DO ITEM 31)	**PCT**	**32**	**R$ 10,75**	**R$ 344,00**
245	RODAFORRO DE PVC, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 32)	**BARRA**	**25**	**R$ 37,49**	**R$ 937,25**
246	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL (COTA RESERVADA DO ITEM 33)	**MIL**	**12**	**R$ 1.130,36**	**R$ 13.564,32**
247	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL (COTA RESERVADA DO ITEM 34)	**MIL**	**12**	**R$ 1.181,18**	**R$ 14.174,16**
248	TELHA DE FIBROCIMENTO 0,50 X 2,44M, SEM AMIANTO (COTA RESERVADA DO ITEM 35)	**UND**	**45**	**R$ 36,00**	**R$ 1.620,00**
249	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 1,83M, SEM AMIANTO (COTA RESERVADA DO ITEM 36)	**UND**	**45**	**R$ 57,18**	**R$ 2.573,10**

250	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10 X 2,44M, SEM AMIANTO (COTA RESERVADA DO ITEM 37)	**UND**	**20**	**R$ 80,73**	**R$ 1.614,60**
251	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,60M DE LARGURA (COTA RESERVADA DO ITEM 38)	**M**	**50**	**R$ 39,41**	**R$ 1.970,50**
252	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,70M DE LARGURA (COTA RESERVADA DO ITEM 39)	**M**	**50**	**R$ 50,23**	**R$ 2.511,50**
253	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 0,80M DE LARGURA (COTA RESERVADA DO ITEM 40)	**M**	**50**	**R$ 75,00**	**R$ 3.750,00**
254	CHAPA GALVANIZADA LISA (ZINCO), 1,00M DE LARGURA (COTA RESERVADA DO ITEM 41)	**M**	**50**	**R$ 60,67**	**R$ 3.033,50**
VALOR TOTAL DO LOTE VIII		**-**	**-**	**-**	**R$ 104.607,63**
LOTE IX – COTA RESERVADA ME/EPP (ATÉ 25% DO LOTE III) – MADEIRAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS					
255	BARROTE (COTA RESERVADA DO ITEM 42)	**M**	**137**	**R$ 13,60**	**R$ 1.863,20**
256	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 6MM (COTA RESERVADA DO ITEM 43)	**UND**	**50**	**R$ 0,15**	**R$ 7,50**
257	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 7MM (COTA RESERVADA DO ITEM 44)	**UND**	**25**	**R$ 0,80**	**R$ 20,00**
258	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 8MM (COTA RESERVADA DO ITEM 45)	**UND**	**50**	**R$ 0,42**	**R$ 21,00**
259	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL E PARAFUSO 10MM (COTA RESERVADA DO ITEM 46)	**UND**	**50**	**R$ 0,49**	**R$ 24,50**
260	CADEADO DE LATÃO 25MM (COTA RESERVADA DO ITEM 47)	**UND**	**12**	**R$ 22,00**	**R$ 264,00**

261	CADEADO DE LATÃO 30MM (COTA RESERVADA DO ITEM 48)	**UND**	**12**	**R$ 30,02**	**R$ 360,24**
262	CADEADO DE LATÃO 35MM (COTA RESERVADA DO ITEM 49)	**UND**	**12**	**R$ 44,39**	**R$ 532,68**
263	CADEADO DE LATÃO 45MM (COTA RESERVADA DO ITEM 50)	**UND**	**12**	**R$ 46,00**	**R$ 552,00**
264	CAIBRO DE MADEIRA (COTA RESERVADA DO ITEM 51)	**M**	**125**	**R$ 7,17**	**R$ 896,25**
265	CILINDRO PARA FECHADURA (COTA RESERVADA DO ITEM 52)	**UND**	**12**	**R$ 23,49**	**R$ 281,88**
266	CHAPA DE COMPENSADO 4MM (COTA RESERVADA DO ITEM 53)	**FOLHA**	**10**	**R$ 145,36**	**R$ 1.453,60**
267	CHAPA DE COMPENSADO 10MM (COTA RESERVADA DO ITEM 54)	**FOLHA**	**20**	**R$ 174,00**	**R$ 3.480,00**
268	CHAPA DE COMPENSADO 15MM (COTA RESERVADA DO ITEM 55)	**FOLHA**	**10**	**R$ 231,57**	**R$ 2.315,70**
269	CHAPA DE COMPENSADO 18MM (COTA RESERVADA DO ITEM 56)	**FOLHA**	**10**	**R$ 355,48**	**R$ 3.554,80**
270	FECHADURA PARA PORTA (COTA RESERVADA DO ITEM 57)	**UND**	**25**	**R$ 118,60**	**R$ 2.965,00**
271	FERROLHO (COTA RESERVADA DO ITEM 58)	**UND**	**10**	**R$ 14,18**	**R$ 141,80**
272	JANELA DE FERRO 1,00 X 1,00M (COTA RESERVADA DO ITEM 59)	**UND**	**12**	**R$ 251,50**	**R$ 3.018,00**
273	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, COM GRADE (COTA RESERVADA DO ITEM 60)	**UND**	**7**	**R$ 330,82**	**R$ 2.315,74**
274	JANELA DE VIDRO 1,00 X 1,00M, SEM GRADE (COTA RESERVADA DO ITEM 61)	**UND**	**7**	**R$ 319,27**	**R$ 2.234,89**
275	JOGO DE DOBRADIÇAS PARA PORTA (COTA RESERVADA DO ITEM 62)	**JOGO**	**10**	**R$ 24,33**	**R$ 243,30**

276	JOGO DE PORTAL (BATENTE) PARA PORTA (COTA RESERVADA DO ITEM 63)	**JOGO**	**7**	**R$ 176,72**	**R$ 1.237,04**
277	LINHA DE MADEIRA (COTA RESERVADA DO ITEM 64)	**M**	**50**	**R$ 27,81**	**R$ 1.390,50**
278	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 10MM (COTA RESERVADA DO ITEM 65)	**FOLHA**	**60**	**R$ 95,00**	**R$ 5.700,00**
279	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 12MM (COTA RESERVADA DO ITEM 66)	**FOLHA**	**60**	**R$ 128,00**	**R$ 7.680,00**
280	CHAPA DE MADEIRITE RESINADO PARA TAPUME 14MM (COTA RESERVADA DO ITEM 67)	**FOLHA**	**60**	**R$ 142,00**	**R$ 8.520,00**
281	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 12MM (COTA RESERVADA DO ITEM 68)	**FOLHA**	**35**	**R$ 220,00**	**R$ 7.700,00**
282	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 15MM (COTA RESERVADA DO ITEM 69)	**FOLHA**	**35**	**R$ 249,90**	**R$ 8.746,50**
283	PARAFUSO 4,0 X 20MM (COTA RESERVADA DO ITEM 70)	**UND**	**75**	**R$ 0,40**	**R$ 30,00**
284	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA (COTA RESERVADA DO ITEM 71)	**UND**	**20**	**R$ 237,60**	**R$ 4.752,00**
285	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COMPLETA COM PORTAL, 0,60/0,70/0,80 X 2,10M, CONFORME DEMANDA (COTA RESERVADA DO ITEM 72)	**UND**	**20**	**R$ 438,18**	**R$ 8.763,60**
286	PORTAL SIMPLES DE MADEIRA PARA PORTA (COTA RESERVADA DO ITEM 73)	**UND**	**20**	**R$ 242,69**	**R$ 4.853,80**
287	PREGO 15X15 COM CABEÇA, PACOTE 1KG (COTA RESERVADA DO ITEM 74)	**PCT**	**20**	**R$ 20,00**	**R$ 400,00**

288	PREGO 17X21 COM CABEÇA, PACOTE 1KG (COTA RESERVADA DO ITEM 75)	**PCT**	**20**	**R$ 21,26**	**R$ 425,20**
289	PREGO 18X27 COM CABEÇA, PACOTE 1KG (COTA RESERVADA DO ITEM 76)	**PCT**	**20**	**R$ 20,00**	**R$ 400,00**
290	PREGO 19X36 COM CABEÇA, PACOTE 1KG (COTA RESERVADA DO ITEM 77)	**PCT**	**20**	**R$ 25,50**	**R$ 510,00**
291	PREGO 19X39 COM CABEÇA, PACOTE 1KG (COTA RESERVADA DO ITEM 78)	**PCT**	**20**	**R$ 20,97**	**R$ 419,40**
292	REBITE DE REPUXO 4,0 X 25MM (COTA RESERVADA DO ITEM 79)	**UND**	**100**	**R$ 0,24**	**R$ 24,00**
293	RIPA DE MADEIRA (COTA RESERVADA DO ITEM 80)	**M**	**150**	**R$ 2,48**	**R$ 372,00**
294	TÁBUA DE PINUS 20CM X 3M (COTA RESERVADA DO ITEM 81)	**UND**	**45**	**R$ 34,50**	**R$ 1.552,50**
295	TÁBUA DE PINUS 25CM X 3M (COTA RESERVADA DO ITEM 82)	**UND**	**45**	**R$ 42,00**	**R$ 1.890,00**
296	TÁBUA DE PINUS 30CM X 3M (COTA RESERVADA DO ITEM 83)	**UND**	**45**	**R$ 44,00**	**R$ 1.980,00**
VALOR TOTAL DO LOTE IX		**-**	**-**	**-**	**R$ 93.892,62**
LOTE X – COTA RESERVADA ME/EPP (ATÉ 25% DO LOTE IV) – MATERIAIS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E LOUÇAS					
297	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 175G (COTA RESERVADA DO ITEM 84)	**UND**	**10**	**R$ 18,30**	**R$ 183,00**
298	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), FRASCO 75G (COTA RESERVADA DO ITEM 85)	**UND**	**20**	**R$ 8,00**	**R$ 160,00**
299	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO (COLA), BISNAGA 17G (COTA RESERVADA DO ITEM 86)	**UND**	**20**	**R$ 3,34**	**R$ 66,80**
300	ASSENTO SANITÁRIO (COTA RESERVADA DO ITEM 87)	**UND**	**17**	**R$ 43,79**	**R$ 744,43**
301	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS, COM TAMPA, EM	**UND**	**2**	**R$ 7.767,50**	**R$ 15.535,00**

	POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO (COTA RESERVADA DO ITEM 88)				
302	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO (COTA RESERVADA DO ITEM 89)	**UND**	**2**	**R$ 3.953,48**	**R$ 7.906,96**
303	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO (COTA RESERVADA DO ITEM 90)	**UND**	**5**	**R$ 575,00**	**R$ 2.875,00**
304	CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS, COM TAMPA, EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO (COTA RESERVADA DO ITEM 91)	**UND**	**2**	**R$ 1.510,00**	**R$ 3.020,00**
305	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS (COTA RESERVADA DO ITEM 92)	**UND**	**25**	**R$ 54,13**	**R$ 1.353,25**
306	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA BIFÁSICO (COTA RESERVADA DO ITEM 93)	**UND**	**2**	**R$ 164,37**	**R$ 328,74**
307	CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO (COTA RESERVADA DO ITEM 94)	**UND**	**2**	**R$ 70,41**	**R$ 140,82**
308	CHUVEIRO PLÁSTICO (COTA RESERVADA DO ITEM 95)	**UND**	**7**	**R$ 24,63**	**R$ 172,41**
309	COLAR DE TOMADA PVC 50X20 (COTA RESERVADA DO ITEM 96)	**UND**	**5**	**R$ 14,93**	**R$ 74,65**
310	COLAR DE TOMADA PVC 60X20 (COTA RESERVADA DO ITEM 97)	**UND**	**5**	**R$ 20,74**	**R$ 103,70**
311	FITA ADESIVA MULTIUSO 10CM X 10M (COTA RESERVADA DO ITEM 98)	**ROLO**	**3**	**R$ 41,90**	**R$ 125,70**
312	FITA ADESIVA MULTIUSO 20CM X 10M (COTA RESERVADA DO ITEM 99)	**ROLO**	**5**	**R$ 103,49**	**R$ 517,45**

313	FITA ADESIVA MULTIUSO 30CM X 10M (COTA RESERVADA DO ITEM 100)	**ROLO**	**5**	**R$ 81,90**	**R$ 409,50**
314	FITA ADESIVA MULTIUSO 45CM X 10M (COTA RESERVADA DO ITEM 101)	**ROLO**	**5**	**R$ 61,90**	**R$ 309,50**
315	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM X 1/2" (COTA RESERVADA DO ITEM 102)	**UND**	**5**	**R$ 12,87**	**R$ 64,35**
316	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4" (COTA RESERVADA DO ITEM 103)	**UND**	**5**	**R$ 13,91**	**R$ 69,55**
317	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1.1/2" (COTA RESERVADA DO ITEM 104)	**UND**	**5**	**R$ 28,48**	**R$ 142,40**
318	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2" (COTA RESERVADA DO ITEM 105)	**UND**	**5**	**R$ 40,02**	**R$ 200,10**
319	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL (CONDUÍTE) 25MM (COTA RESERVADA DO ITEM 106)	**M**	**120**	**R$ 2,98**	**R$ 357,60**
320	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 100MM (COTA RESERVADA DO ITEM 107)	**UND**	**7**	**R$ 9,40**	**R$ 65,80**
321	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 150MM (COTA RESERVADA DO ITEM 108)	**UND**	**7**	**R$ 38,00**	**R$ 266,00**
322	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 40MM (COTA RESERVADA DO ITEM 109)	**UND**	**7**	**R$ 3,07**	**R$ 21,49**
323	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 50MM (COTA RESERVADA DO ITEM 110)	**UND**	**7**	**R$ 4,12**	**R$ 28,84**
324	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 75MM (COTA RESERVADA DO ITEM 111)	**UND**	**7**	**R$ 6,27**	**R$ 43,89**
325	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM (COTA RESERVADA DO ITEM 112)	**UND**	**7**	**R$ 0,90**	**R$ 6,30**
326	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25MM (COTA RESERVADA DO ITEM 113)	**UND**	**7**	**R$ 1,20**	**R$ 8,40**

327	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 32MM (COTA RESERVADA DO ITEM 114)	**UND**	**7**	**R$ 3,22**	**R$ 22,54**
328	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 40MM (COTA RESERVADA DO ITEM 115)	**UND**	**7**	**R$ 7,48**	**R$ 52,36**
329	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM (COTA RESERVADA DO ITEM 116)	**UND**	**7**	**R$ 6,72**	**R$ 47,04**
330	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM (COTA RESERVADA DO ITEM 117)	**UND**	**3**	**R$ 98,00**	**R$ 294,00**
331	TANQUE DE LAVAR ROUPA 2 CUBAS, EM FIBRA DE VIDRO (COTA RESERVADA DO ITEM 118)	**UND**	**2**	**R$ 226,96**	**R$ 453,92**
332	LUVA PVC PARA ESGOTO 100MM (COTA RESERVADA DO ITEM 119)	**UND**	**7**	**R$ 8,99**	**R$ 62,93**
333	LUVA PVC PARA ESGOTO 150MM (COTA RESERVADA DO ITEM 120)	**UND**	**7**	**R$ 30,80**	**R$ 215,60**
334	LUVA PVC PARA ESGOTO 40MM (COTA RESERVADA DO ITEM 121)	**UND**	**7**	**R$ 3,49**	**R$ 24,43**
335	LUVA PVC PARA ESGOTO 50MM (COTA RESERVADA DO ITEM 122)	**UND**	**7**	**R$ 6,49**	**R$ 45,43**
336	LUVA PVC PARA ESGOTO 75MM (COTA RESERVADA DO ITEM 123)	**UND**	**7**	**R$ 7,99**	**R$ 55,93**
337	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM (COTA RESERVADA DO ITEM 124)	**UND**	**7**	**R$ 1,00**	**R$ 7,00**
338	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM (COTA RESERVADA DO ITEM 125)	**UND**	**7**	**R$ 1,18**	**R$ 8,26**
339	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM (COTA RESERVADA DO ITEM 126)	**UND**	**7**	**R$ 4,60**	**R$ 32,20**
340	LUVA PVC SOLDÁVEL 40MM (COTA RESERVADA DO ITEM 127)	**UND**	**7**	**R$ 5,52**	**R$ 38,64**

341	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM (COTA RESERVADA DO ITEM 128)	**UND**	**7**	**R$ 8,66**	**R$ 60,62**
342	LUVA PVC SOLDÁVEL 75MM (COTA RESERVADA DO ITEM 129)	**UND**	**2**	**R$ 90,81**	**R$ 181,62**
343	MANGUEIRA CRISTAL 1/2" X 1,5MM (COTA RESERVADA DO ITEM 130)	**M**	**50**	**R$ 7,40**	**R$ 370,00**
344	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 1/2" (COTA RESERVADA DO ITEM 131)	**M**	**100**	**R$ 4,82**	**R$ 482,00**
345	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 3/4" (COTA RESERVADA DO ITEM 132)	**M**	**100**	**R$ 13,75**	**R$ 1.375,00**
346	LAVATÓRIO (PIA) DE LOUÇA BRANCA PARA BANHEIRO (COTA RESERVADA DO ITEM 133)	**UND**	**7**	**R$ 170,00**	**R$ 1.190,00**
347	PIA DE AÇO INOX 1 CUBA 1,50M (COTA RESERVADA DO ITEM 134)	**UND**	**3**	**R$ 324,86**	**R$ 974,58**
348	PIA DE AÇO INOX 2 CUBAS 1,50M (COTA RESERVADA DO ITEM 135)	**UND**	**3**	**R$ 541,79**	**R$ 1.625,37**
349	RALO SIFONADO 100X100X50MM (COTA RESERVADA DO ITEM 136)	**UND**	**2**	**R$ 19,77**	**R$ 39,54**
350	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 50X40MM (COTA RESERVADA DO ITEM 137)	**UND**	**10**	**R$ 4,18**	**R$ 41,80**
351	REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 75X50MM (COTA RESERVADA DO ITEM 138)	**UND**	**10**	**R$ 6,02**	**R$ 60,20**
352	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 20MM (COTA RESERVADA DO ITEM 139)	**UND**	**10**	**R$ 18,81**	**R$ 188,10**
353	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 25MM (COTA RESERVADA DO ITEM 140)	**UND**	**10**	**R$ 11,00**	**R$ 110,00**
354	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL	**UND**	**10**	**R$ 20,05**	**R$ 200,50**

	32MM (COTA RESERVADA DO ITEM 141)				
355	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 50MM (COTA RESERVADA DO ITEM 142)	**UND**	**10**	**R$ 33,31**	**R$ 333,10**
356	REGISTRO DE ESFERA PLÁSTICO (PVC) SOLDÁVEL 60MM (COTA RESERVADA DO ITEM 143)	**UND**	**10**	**R$ 46,99**	**R$ 469,90**
357	REPARO PARA REGISTRO PLÁSTICO 1/2" E 3/4" (COTA RESERVADA DO ITEM 144)	**UND**	**5**	**R$ 9,50**	**R$ 47,50**
358	TÊ PVC PARA ESGOTO 100MM (COTA RESERVADA DO ITEM 145)	**UND**	**5**	**R$ 16,80**	**R$ 84,00**
359	TÊ PVC PARA ESGOTO 150MM (COTA RESERVADA DO ITEM 146)	**UND**	**2**	**R$ 92,71**	**R$ 185,42**
360	TÊ PVC SOLDÁVEL 20MM (COTA RESERVADA DO ITEM 147)	**UND**	**8**	**R$ 1,43**	**R$ 11,44**
361	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM (COTA RESERVADA DO ITEM 148)	**UND**	**8**	**R$ 1,63**	**R$ 13,04**
362	TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM (COTA RESERVADA DO ITEM 149)	**UND**	**5**	**R$ 10,34**	**R$ 51,70**
363	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM (COTA RESERVADA DO ITEM 150)	**UND**	**5**	**R$ 3,50**	**R$ 17,50**
364	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM (COTA RESERVADA DO ITEM 151)	**UND**	**2**	**R$ 8,00**	**R$ 16,00**
365	TÊ PVC PARA ESGOTO 75MM (COTA RESERVADA DO ITEM 152)	**UND**	**2**	**R$ 20,00**	**R$ 40,00**
366	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 1/2" (20MM) (COTA RESERVADA DO ITEM 153)	**UND**	**10**	**R$ 3,07**	**R$ 30,70**
367	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 3/4" (25MM) (COTA RESERVADA DO ITEM 154)	**UND**	**5**	**R$ 3,91**	**R$ 19,55**
368	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 100MM, BARRA 6M	**BARRA**	**40**	**R$ 119,69**	**R$ 4.787,60**

	(COTA RESERVADA DO ITEM 155)				
369	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 150MM, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 156)	**BARRA**	**20**	**R$ 318,28**	**R$ 6.365,60**
370	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 40MM, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 157)	**BARRA**	**20**	**R$ 62,60**	**R$ 1.252,00**
371	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 50MM, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 158)	**BARRA**	**20**	**R$ 75,44**	**R$ 1.508,80**
372	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO 75MM, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 159)	**BARRA**	**20**	**R$ 59,45**	**R$ 1.189,00**
373	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 160)	**BARRA**	**35**	**R$ 28,00**	**R$ 980,00**
374	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 161)	**BARRA**	**85**	**R$ 22,50**	**R$ 1.912,50**
375	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 162)	**BARRA**	**25**	**R$ 51,82**	**R$ 1.295,50**
376	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 163)	**BARRA**	**20**	**R$ 85,87**	**R$ 1.717,40**
377	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, BARRA 6M (COTA RESERVADA DO ITEM 164)	**BARRA**	**5**	**R$ 96,97**	**R$ 484,85**
378	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA (COTA RESERVADA DO ITEM 165)	**UND**	**15**	**R$ 577,15**	**R$ 8.657,25**
379	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LOUÇA BRANCA (COTA RESERVADA DO ITEM 166)	**UND**	**12**	**R$ 273,29**	**R$ 3.279,48**
VALOR TOTAL DO LOTE X		**-**	**-**	**-**	**R$ 78.311,07**
LOTE XI – COTA RESERVADA ME/EPP (ATÉ 25% DO LOTE V) – MATERIAIS DE PINTURA					
380	BROXA 800/2 18X8CM (COTA RESERVADA DO ITEM 167)	**UND**	**10**	**R$ 10,82**	**R$ 108,20**

381	CAL PARA PINTURA, PACOTE 5KG (COTA RESERVADA DO ITEM 168)	**PCT**	**200**	**R$ 13,16**	**R$ 2.632,00**
382	LIXA PARA FERRO (COTA RESERVADA DO ITEM 169)	**UND**	**25**	**R$ 4,78**	**R$ 119,50**
383	LIXA PARA MASSA DE PAREDE (COTA RESERVADA DO ITEM 170)	**UND**	**75**	**R$ 2,08**	**R$ 156,00**
384	MASSA CORRIDA, LATA 27KG (COTA RESERVADA DO ITEM 171)	**LATA**	**150**	**R$ 74,98**	**R$ 11.247,00**
385	PINCEL 1" (REF. 319/3) (COTA RESERVADA DO ITEM 172)	**UND**	**82**	**R$ 12,46**	**R$ 1.021,72**
386	PINCEL 1.1/2" (REF. 319/4) (COTA RESERVADA DO ITEM 173)	**UND**	**82**	**R$ 6,80**	**R$ 557,60**
387	PINCEL 2" (REF. 319/5) (COTA RESERVADA DO ITEM 174)	**UND**	**82**	**R$ 8,54**	**R$ 700,28**
388	PINCEL 2.1/2" (REF. 319/6) (COTA RESERVADA DO ITEM 175)	**UND**	**82**	**R$ 13,06**	**R$ 1.070,92**
389	ROLO DE ESPUMA 9CM (REF. 406/9) (COTA RESERVADA DO ITEM 176)	**UND**	**32**	**R$ 7,94**	**R$ 254,08**
390	ROLO DE LÃ 23CM (REFIL) (COTA RESERVADA DO ITEM 177)	**UND**	**20**	**R$ 10,64**	**R$ 212,80**
391	ROLO DE LÃ PARA PINTURA COMPLETO (COM CABO) (COTA RESERVADA DO ITEM 178)	**UND**	**20**	**R$ 29,40**	**R$ 588,00**
392	SELADOR ACRÍLICO, LATA 18L (COTA RESERVADA DO ITEM 179)	**LATA**	**20**	**R$ 134,62**	**R$ 2.692,40**
393	SELADOR ACRÍLICO, GALÃO 3,6L (COTA RESERVADA DO ITEM 180)	**GL**	**15**	**R$ 50,00**	**R$ 750,00**
394	SOLVENTE (THINNER) (COTA RESERVADA DO ITEM 181)	**UND**	**45**	**R$ 26,40**	**R$ 1.188,00**
395	TEXTURA ACRÍLICA, LATA 18L (COTA RESERVADA DO ITEM 182)	**LATA**	**12**	**R$ 245,14**	**R$ 2.941,68**
396	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA) PARA USO INTERNO, LATA 18L, CORES	**LATA**	**60**	**R$ 173,67**	**R$ 10.420,20**

	CONFORME DEMANDA (COTA RESERVADA DO ITEM 183)				
397	TINTA ACRÍLICA PARA USO EXTERNO, LATA 18L, CORES CONFORME DEMANDA (COTA RESERVADA DO ITEM 184)	**LATA**	**40**	**R$ 234,58**	**R$ 9.383,20**
398	TINTA À BASE DE ÁGUA (LÁTEX/ACRÍLICA), GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA (COTA RESERVADA DO ITEM 185)	**GL**	**45**	**R$ 50,00**	**R$ 2.250,00**
399	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, GALÃO 3,6L, CORES CONFORME DEMANDA (COTA RESERVADA DO ITEM 186)	**GL**	**30**	**R$ 129,29**	**R$ 3.878,70**
400	VERNIZ, GALÃO 3,6L (COTA RESERVADA DO ITEM 187)	**GL**	**10**	**R$ 85,00**	**R$ 850,00**
VALOR TOTAL DO LOTE XI		**-**	**-**	**-**	**R$ 53.022,28**
VALOR TOTAL GERAL		**-**	**-**	**-**	**R$ 2.075.069,50**

VIII – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

No que infere a justificativa para parcelamento, o artigo 18, § 1º, inciso VIII, da Lei Nº 14.133/2021, determina que o Estudo Técnico Preliminar deverá apresentar as justificativas para o parcelamento ou não da contratação, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> ***VIII -** justificativas para o parcelamento ou não da contratação;*
>
> *(...)"*

Neste mesmo sentido o artigo 9º, inciso VII da ***Instrução Normativa SEGES Nº 58, de 8 de agosto de 2022***, onde o Estudo Técnico Preliminar deve apresentar as justificativas para o parcelamento ou não da solução, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> *VII - justificativas para o parcelamento ou não da solução;*
>
> *(...)".*

Considerando que o objeto desta contratação compreende materiais de naturezas e de segmentos de mercado distintos entre si, quais sejam, agregados,

aglomerantes, materiais de alvenaria e aço (Lote I), materiais de cobertura, forro e revestimento (Lote II), madeiras, esquadrias e ferragens (Lote III), materiais hidráulicos, sanitários e louças (Lote IV), materiais de pintura (Lote V) e ferramentas, equipamentos de proteção individual e acessórios (Lote VI), a Administração adota o parcelamento do objeto em 6 (seis) lotes de materiais, desdobrados os Lotes I a V em cota principal e cota reservada, na forma adiante justificada, totalizando 11 (onze) lotes, com adjudicação POR LOTE, em observância à regra geral do parcelamento prevista no art. 40, caput e § 2º, da Lei nº 14.133/2021, segundo o qual, na aplicação do princípio do parcelamento, deverão ser considerados: I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes; II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado. O agrupamento adotado amplia a competitividade do certame e permite a participação do maior número possível de licitantes, inclusive de microempresas e empresas de pequeno porte especializadas em cada segmento, sem prejuízo da economia de escala.

Por outro lado, não se justifica o fracionamento da demanda por ente requisitante. A demanda da Secretaria Municipal de Educação, da Secretaria Municipal de Saúde, do Hospital Local de Guadalupe, da Secretaria Municipal de Assistência Social e da Secretaria Municipal de Infraestrutura será registrada em uma única Ata de Registro de Preços por lote, e não fracionada em processos licitatórios distintos por unidade. A fragmentação por ente multiplicaria o esforço fiscalizatório e operacional na gestão de atas, reduziria o poder de barganha do Município e comprometeria a economia de escala decorrente da unificação da demanda, mostrando-se a concentração da demanda dos entes municipais em um único registro de preços por lote a modelagem mais vantajosa para o interesse público.

Ademais, o preço dos materiais de construção é determinado, dentre outros fatores, pelo custo das matérias-primas e dos insumos industriais (clínquer, aço, argila, resinas de PVC, madeira e pigmentos), pelo custo de fabricação, pelo frete e pela logística de distribuição até o Município, especialmente relevantes nos materiais pesados e a granel, como areia, brita, cimento, blocos e telhas, além dos tributos incidentes e da margem de comercialização praticada pelo fornecedor, elementos diretamente sensíveis ao volume adquirido, o que reforça a conveniência de se manter a demanda dos entes municipais consolidada em uma única Ata de Registro de Preços por lote.

Desse modo, a Administração conclui que a solução mais eficiente e segura para a presente demanda é a adjudicação por lote, com registro de preços unificado para todos os entes da Administração Municipal, em obediência à economia de escala e à garantia da uniformização dos valores praticados no Município de Guadalupe-PI.

Nesse contexto, importa esclarecer que, embora as quantidades sejam estimadas por ente para fins de planejamento, a adjudicação do certame e o registro de preços observarão a Tabela Consolidada, com o quantitativo total de cada item no âmbito

do Município, agrupado nos 11 (onze) lotes (cota principal, lote exclusivo e cotas reservadas), de modo a não comprometer a economia de escala, a gestão e a fiscalização dos contratos, e a não gerar preços diferentes para itens de mesma especificação entre a Secretaria Municipal de Educação, a Secretaria Municipal de Saúde, o Hospital Local de Guadalupe, a Secretaria Municipal de Assistência Social e a Secretaria Municipal de Infraestrutura, em atenção ao art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021 e à maior economicidade e eficiência do erário. Os contratos, por sua vez, serão firmados conforme a demanda de cada ente, dentro do quantitativo e do preço unitário registrados na Ata de Registro de Preços.

Registre-se, por fim, que a adjudicação por item, embora tecnicamente possível em razão da divisibilidade dos materiais, não se mostra a solução mais vantajosa no caso concreto. A pulverização de 213 (duzentos e treze) itens, muitos de baixo valor unitário, em adjudicações independentes multiplicaria o número de fornecedores, de atas, de contratos, de Autorizações de Fornecimento, de entregas e de notas fiscais, comprometendo a gestão e a fiscalização contratual, elevaria o custo logístico de entrega no Município, que tende a ser repassado ao preço, e afastaria o interesse dos fornecedores na cotação de itens de pequeno valor isoladamente considerados, com risco de itens desertos ou fracassados e de desabastecimento de materiais complementares entre si, cuja falta inviabiliza a execução do serviço de manutenção como um todo. O agrupamento por lotes de afinidade de mercado, por sua vez, preserva a competição entre os fornecedores de cada segmento e atende ao art. 40, § 3º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

Conforme ficou evidenciado no presente ETP do certame em análise, e em sua fase de planejamento, a opção por não parcelar o objeto item a item dentro de cada lote, mantendo-se o agrupamento por lote, está em estrita consonância com o que determina a legislação aplicável, senão vejamos o artigo 40, § 3º, inciso I, da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021:

> *"Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:*
>
> *(...)*
>
> ***§ 3º O parcelamento não será adotado quando:***
>
> ***I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;***
>
> *(...)".*

Diante do exposto, por razões de ordem mercadológica e de economia de escala, a Administração Municipal conclui que a solução mais eficiente e segura para a presente demanda é o parcelamento do objeto em 6 (seis) lotes de materiais, desdobrados os Lotes I a V em cota principal e cota reservada, totalizando 11 (onze) lotes, adotando-

se o critério de julgamento e adjudicação POR LOTE, mantendo-se, contudo, unificado o registro de preços para todos os entes da Administração Municipal (Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Saúde, Hospital Local de Guadalupe, Secretaria Municipal de Assistência Social e Secretaria Municipal de Infraestrutura), sem fracionamento por unidade requisitante.

No que se refere ao tratamento diferenciado conferido às microempresas e empresas de pequeno porte, observa-se que o LOTE VI – FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E ACESSÓRIOS possui valor estimado de R$ 44.817,70 (quarenta e quatro mil, oitocentos e dezessete reais e setenta centavos), inferior ao limite legal, razão pela qual será destinado à participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, e que os Lotes I a V, por se tratarem de bens de natureza divisível com valor estimado superior ao referido limite, terão cota reservada de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto, nos termos do artigo 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e dos artigos 6º e 8º do Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015, senão vejamos:

> *"Art. 48. Para o cumprimento do disposto no art. 47 desta Lei Complementar, a administração pública:*
>
> ***I – deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais);***
>
> *(...)*
>
> ***III – deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.***
>
> *(...)".*

Em cumprimento ao inciso III do artigo 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que impõe à Administração o dever de estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, a cota é apurada item a item, mediante o desdobramento de cada um dos Lotes I a V em cota principal, de ampla concorrência, e cota reservada (Lotes VII, VIII, IX, X e XI, respectivamente), contendo esta os mesmos itens daquela, com 25% (vinte e cinco por cento) da quantidade de cada item, arredondada para o número inteiro imediatamente inferior, de modo que em nenhum item a reserva supere o limite legal. Resultaram, assim, cotas reservadas de R$ 172.479,83 (Lote VII), R$ 104.607,63 (Lote VIII), R$ 93.892,62 (Lote IX), R$ 78.311,07 (Lote X) e R$ 53.022,28 (Lote XI), que somam R$ 502.313,43 (quinhentos e dois mil,

trezentos e treze reais e quarenta e três centavos). O desdobramento preserva a lógica da Tabela Consolidada, uma vez que a disputa continua sendo realizada por lote e o registro de preços abrange a totalidade do quantitativo do Município, e eventual diferença de preço entre a cota principal e a cota reservada, consequência admitida pelo próprio regime legal, é mitigada pelos mecanismos do artigo 8º do Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015, a seguir transcrito, todos reproduzidos no Edital, observado, em qualquer caso, o valor de referência como preço máximo aceitável em ambas as cotas:

> *"Art. 8º Nas licitações para a aquisição de bens de natureza divisível, e desde que não haja prejuízo para o conjunto ou o complexo do objeto, os órgãos e as entidades contratantes deverão reservar cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.*
>
> ***§ 1º O disposto neste artigo não impede a contratação das microempresas ou das empresas de pequeno porte na totalidade do objeto.***
>
> ***§ 2º O instrumento convocatório deverá prever que, na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.***
>
> ***§ 3º Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.***
>
> ***§ 4º Nas licitações por Sistema de Registro de Preço ou por entregas parceladas, o instrumento convocatório deverá prever a prioridade de aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.***
>
> *(...)".*

Registre-se, por fim, que não se verificam as hipóteses de afastamento do tratamento diferenciado previstas no artigo 49, incisos II e III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e no artigo 10 do Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015, porquanto o mercado de materiais de construção conta com ampla presença de microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local e regionalmente, capazes de cumprir as exigências do instrumento convocatório, e o desdobramento em cotas não

representa prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto, cujos itens permanecem integralmente registrados e disponíveis a todos os entes da Administração Municipal.

IX - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

No que infere as contratações correlatas e/ou interdependentes, o artigo 18, § 1º, inciso XI, da Lei Nº 14.133/2021, determina que o Estudo Técnico Preliminar deverá apontar a existência de contratações correlatas e/ou interdependentes, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> ***XI -** contratações correlatas e/ou interdependentes;*
>
> *(...)"*

Neste mesmo sentido o artigo 9º, inciso VIII da ***Instrução Normativa SEGES Nº 58, de 8 de agosto de 2022***, onde o Estudo Técnico Preliminar deve apontar a existência de contratações correlatas e/ou interdependentes, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> *VIII - contratações correlatas e/ou interdependentes;*
>
> *(...)"*

Ao se analisar a presente demanda de aquisição parcelada e sob demanda de materiais de construção destinados à manutenção, conservação, reforma e reparo dos prédios, equipamentos e logradouros públicos da Administração Municipal de Guadalupe-PI, não se constatou a existência de contratações correlatas e/ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

X – ALINHAMENTO COM O PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES – PAC

No que infere a previsão da contratação no Planejamento Administrativo do ente, cumpre destacar que o artigo 18, § 1º, inciso II, da Lei Nº 14.133/2021, determina que o Estudo Técnico Preliminar deverá demonstrar a previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> ***II -** demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;*
>
> *(...)"*

Neste mesmo sentido o artigo 9º, inciso IX da ***Instrução Normativa SEGES Nº 58, de 8 de agosto de 2022***, onde o Estudo Técnico Preliminar deve *demonstrar a*

previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com os instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> *IX - demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o instrumentos de planejamento do órgão ou entidade;*
>
> *(...)".*

Neste sentido, cumpre ressaltar que a presente contratação está alinhada com o Plano Anual de Contratações (PAC) da Administração Pública Municipal.

Ressaltamos ainda que conforme previsto no artigo 12, inciso VII, da Lei Nº 14.133/2021, a elaboração do PAC não é obrigatória, no entanto, quando ele for elaborado deverá ser observado nas aquisições da Administração.

Destaca-se ainda que a aquisição está em conformidade com a missão institucional da Prefeitura e das Secretarias Municipais, ou seja, promover o bem-estar e a qualidade de vida da população, garantindo o desenvolvimento sustentável, a inclusão social, a transparência e a eficiência na gestão pública.

XI – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

No que infere a demonstração dos resultados pretendidos, o artigo 18, § 1º, inciso IX, da Lei Nº 14.133/2021, determina que o Estudo Técnico Preliminar deverá demonstrar os resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> ***IX -** demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;*
>
> *(...)"*

Neste mesmo sentido o artigo 9º, inciso X da ***Instrução Normativa SEGES Nº 58, de 8 de agosto de 2022***, onde o Estudo Técnico Preliminar deve demonstrar os resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> *X - demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;*

(...)"

A referida contratação, por meio do Sistema de Registro de Preços, para a aquisição parcelada e sob demanda de materiais de construção, justifica-se pela evidente necessidade de manter os prédios, equipamentos e logradouros públicos do Município em condições adequadas de uso, segurança e salubridade, pois se trata de insumos essenciais à prestação dos serviços públicos de educação, saúde, assistência social e administração geral, o que irá repercutir positivamente na eficiência das atividades desempenhadas pelo Município de Guadalupe-PI.

Sob o prisma do planejamento administrativo, a adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) revela-se a modelagem mais vantajosa e eficiente. Por se tratar de itens de consumo contínuo, cuja demanda exata depende da ocorrência de danos, do desgaste das edificações e da programação das intervenções de manutenção, o registro de preços evita a formação de estoques excessivos, permitindo que a Administração adquira estritamente conforme a necessidade de cada Secretaria, respeitadas as normas de armazenamento e de segurança vigentes.

Ante o exposto, por se tratar de bens e serviços comuns, conceituados no art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, como *"aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado"*, resta evidente que a modalidade de contratação a ser adotada pela Administração Pública é o **Pregão Eletrônico**, nos termos do art. 29 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que determina a adoção do pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, e em razão da maior agilidade e eficiência suscitada neste modelo de certame.

Desta feita, resta evidente, conforme já destacado, que a contratação em análise é imprescindível para contribuir para a melhoria de atendimento ao público, facilitar a execução de rotinas administrativas e intersetoriais, além de diminuir o risco de falhas, e otimizar o interesse público.

XII – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

No que infere às providências prévias ao contrato, o artigo 18, § 1º, inciso X, da Lei Nº 14.133/2021, determina que o Estudo Técnico Preliminar deverá demonstrar as providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual, senão vejamos:

"(...)

***X -** providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à*

capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

(...)"

Neste mesmo sentido o artigo 9º, inciso XI da ***Instrução Normativa SEGES Nº 58, de 8 de agosto de 2022***, onde o Estudo Técnico Preliminar deve demonstrar as providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, tais como adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual, senão vejamos:

"(...)

XI - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, tais como adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

(...)"

No caso em análise, restou demonstrado que a solução mais eficiente *é o* ***Registro de Preço para futura e eventual aquisição parcelada e sob demanda de materiais de construção, compreendendo agregados, aglomerantes, materiais de alvenaria e aço, materiais de cobertura, forro e revestimento, madeiras, esquadrias e ferragens, materiais hidráulicos, sanitários e louças, materiais de pintura, ferramentas, equipamentos de proteção individual e acessórios, destinados à manutenção, conservação, reforma e reparo dos prédios, equipamentos e logradouros públicos da Administração Municipal, para atender as necessidades da Prefeitura e das secretarias municipais de Guadalupe-PI****,* com seleção por meio de Pregão Eletrônico, por se tratar de aquisição de **bens e serviços comuns**, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo Termo de Referência e pelo Edital, e os requisitos de contratação dos mesmos ocorrerão por meio de especificações usuais de mercado.

Neste sentido, destaca-se que a referida contratação já vinha sendo realizada por este ente, portanto, não se constata a necessidade de providências prévias ao contrato por esta Administração.

XIII – IMPACTOS AMBIENTAIS

No que infere à descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, o artigo 18, § 1º, inciso XII, da Lei Nº 14.133/2021, determina que o Estudo Técnico Preliminar deverá descrever os possíveis impactos ambientais, e as respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de

outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> ***XII -** descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;*
>
> *(...)"*

Neste mesmo sentido o artigo 9º, inciso XII da ***Instrução Normativa SEGES Nº 58, de 8 de agosto de 2022***, onde o Estudo Técnico Preliminar deverá descrever os possíveis impactos ambientais, e as respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável, senão vejamos:

> *"(...)*
>
> *XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;*
>
> *(...)"*

Considerando que a solução mais eficiente é o **Registro de Preços** visando a aquisição parcelada e sob demanda de materiais de construção destinados à manutenção, conservação, reforma e reparo dos prédios, equipamentos e logradouros públicos da Administração Municipal de Guadalupe-PI, com seleção por meio de Pregão Eletrônico, por se tratar de aquisição de **bens e serviços comuns**, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo Termo de Referência e pelo Edital, e os requisitos de contratação dos mesmos ocorrerão por meio de especificações usuais de mercado, e com isso garantir a continuidade das atividades da Administração Municipal e dos serviços públicos prestados à população.

Os resíduos gerados nas intervenções de manutenção, conservação, reforma e reparo dos prédios públicos enquadram-se como resíduos da construção civil, cujo gerenciamento é disciplinado pela Resolução CONAMA nº 307, de 5 de julho de 2002, que estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão desses resíduos e os classifica segundo a sua possibilidade de reutilização, reciclagem e destinação, enquadrando como perigosos (Classe D) os resíduos de tintas, solventes, óleos e os materiais contaminados por eles, em consonância com a Política Nacional de Resíduos Sólidos instituída pela Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010.

Como medidas mitigadoras, a presente contratação prevê: (i) a aquisição parcelada e sob demanda, que evita a formação de estoques e o consequente vencimento e descarte de materiais perecíveis, como cimento, argamassas, rejuntes, massas e tintas; (ii) a exigência de entrega de produtos com prazo de validade compatível com o consumo; (iii) a preferência por tintas, seladores, texturas e massas à base de água, de menor emissão de compostos orgânicos voláteis; e (iv) a exigência de que as telhas e demais produtos de fibrocimento sejam isentos de amianto, em razão da declaração de inconstitucionalidade do artigo 2º da Lei nº 9.055, de 1º de junho de 1995, pelo Supremo Tribunal Federal, que vedou a extração, a industrialização, a comercialização e a distribuição do amianto crisotila no País.

No que se refere especificamente às madeiras e aos produtos e subprodutos florestais (Lotes III e IX), a contratação exige que o fornecedor esteja inscrito no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e/ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, e que a madeira de espécies nativas seja acompanhada do Documento de Origem Florestal – DOF, nos termos do artigo 36 da Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, de modo a assegurar a origem legal do produto adquirido e a afastar a responsabilização ambiental do ente municipal.

Os resíduos gerados na execução dos serviços de manutenção pelas equipes municipais, bem como as embalagens dos materiais adquiridos, deverão ser segregados e encaminhados à destinação ambientalmente adequada, conforme a classificação da Resolução CONAMA nº 307, de 5 de julho de 2002, vedada a sua disposição em áreas não licenciadas.

Diante da necessidade de manter os prédios públicos em condições adequadas de uso, a aquisição de materiais novos, de primeira qualidade, em conformidade com as normas técnicas brasileiras aplicáveis e de origem legal comprovada, destaca-se como a solução tecnologicamente mais viável e ambientalmente adequada, configurando-se como escolha alinhada aos critérios de sustentabilidade e eficiência na contratação pública.

Portanto, desde que os resíduos e as embalagens sejam devidamente destinados, não há outras medidas a serem adotadas com o intuito de minimizar possíveis impactos ambientais gerados por produtos com especificações inadequadas, ou medidas mitigadoras.

XIV – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

No que infere ao posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação, o artigo 18, § 1º, inciso XIII, da Lei Nº 14.133/2021, determina que o Estudo Técnico Preliminar deverá apresentar posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, senão vejamos:

"(...)

XIII - *posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.*

(...)"

Neste mesmo sentido o artigo 9º, inciso XIII da ***Instrução Normativa SEGES Nº 58, de 8 de agosto de 2022***, onde o Estudo Técnico Preliminar deverá apresentar posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, senão vejamos:

"(...)

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

(...)"

Diante todo o exposto, conclui-se pela viabilidade do **Registro de Preços** visando a aquisição parcelada e sob demanda de materiais de construção destinados à manutenção, conservação, reforma e reparo dos prédios, equipamentos e logradouros públicos da Administração Municipal de Guadalupe-PI.

Neste sentido, cumpre ressaltar que a Administração Pública, na condição de administrador das propensões da coletividade, não realiza as suas incumbências somente com seus próprios meios usualmente necessita contratar terceiros, e o faz para aquisição de materiais, execução de serviços, locação de bens, para concessão e permissão de serviços públicos, entre outros.

Isto posto, conforme já destacado, a contratação em análise é fundamental para contribuir para a melhoria do atendimento ao público, ao garantir a conservação e a plena utilização dos prédios, equipamentos e logradouros públicos do Município, pois se trata de insumos essenciais à prestação dos serviços públicos de educação, saúde, assistência social e administração geral, o que irá repercutir positivamente na eficiência nas atividades desempenhadas pelo Município de Guadalupe-PI.

Guadalupe-PI, 03 de novembro de 2026.

JESSE JAMES LIMA MIRANDA
PREFEITO MUNICIPAL