



Praça Isidro Viana, 38. Centro CEP: 46765-000
CNPJ: 13.675.681/0001-30

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
DIVERSOS, PARA ATENDIMENTO AO MUNICÍPIO
DE PIATÃ E SUAS SECRETARIAS.**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

REGISTRO DE PREÇO para a futura e eventual aquisição de Materiais de Construção diversos, para atendimento ao Município de Piatã e suas Secretarias, conforme quantidades e especificações expostas em Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência.

Fundamento: Lei 14.133/2021, art. 18.

1. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público) - inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Resolução nº. 03, de 29 de março de 2023.

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

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 objeto é o **Registro de Preço para futura e eventual** aquisição de materiais de construção e correlatos para uso em reformas, novas construções, serviços de infraestrutura e manutenção de áreas públicas no município de Piatã, Bahia, conforme quantidades e especificações expostas em Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência.

O **REGISTRO DE PREÇO** para a futura e eventual aquisição de Materiais de Construção diversos, para atendimento ao Município de Piatã e suas Secretarias, conforme quantidades e especificações expostas em Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência, faz-se necessário, a fim de atender as necessidades da Secretaria de Administração, Secretaria Municipal de Obras e Serviços, e demandas das demais Secretarias Municipais da Prefeitura Municipal de Piatã, BA.

Justifica-se que a necessidade de contratação de empresa para **aquisição de** Materiais de Construção diversos, para atendimento ao Município de Piatã e suas Secretarias, vê a necessidade de solicitar a aquisição dos itens descritos, em vista de finda a vigência das atas de registro de preços da última licitação. A aquisição dos Materiais está destinada a atender aos serviços de construção, reforma, ampliação e manutenção dos prédios e logradouros públicos, programados e/ou eventuais das Secretarias e Fundos Municipais de Educação, Saúde e Assistência Social nos serviços diários, visando proporcionar mais conforto.



Ademais, esta contratação é respaldada pelo dever e responsabilidade inerentes ao andamento das obras de infraestrutura pública eficiente, visando o pleno atendimento dos serviços públicos à comunidade. Administração Pública, no exercício de sua competência, está incumbida de implantar, reformar, construir, ampliar, operar e manter os serviços essenciais, sendo assim, a infraestrutura física desempenha um papel essencial, sendo necessário adquirir materiais de construção para a realização de obras que visem proporcionar e manter um ambiente propício ao devido desenvolvimento das atividades dos prédios, praças, e demais órgãos públicos no Município. Ao adquirir materiais de construção, a administração pública está cumprindo, concomitantemente, seu papel social, tendo em vista que estes materiais não representam apenas insumos físicos, mas também, instrumentos que viabilizam a concretização de políticas públicas voltadas para o bem-estar coletivo.

Portanto, a contratação de empresa para o fornecimento de Materiais de Construção contribuirá significativamente para a agilidade na reposição destes materiais, incluindo equipamentos correlatos, materiais de acabamento, materiais para estrutura, visando otimizar os processos de obras de infraestrutura e manutenção dos prédios municipais, na execução direta, bem como reposição do almoxarifado. Isso não apenas assegurará a conservação dos espaços públicos, mas também garantirá a continuidade das operações em locais essenciais para a comunidade. Dessa forma, a contratação não apenas atende às demandas imediatas, mas também promove uma gestão mais eficaz dos recursos, resultando em benefícios duradouros para a administração pública e para a população em geral.

A contratação, via **PREGÃO ELETRÔNICO – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** é a opção da modalidade escolhida e consagra os princípios da ampla competitividade, concorrência e obtenção da proposta mais vantajosa à Administração. Desse modo, amplia a possibilidade de competição entre empresas do ramo pretendido para a aquisição do bem, que visa à consecução do interesse público.

A adoção do Sistema de Registro de Preços é a forma mais adequada para adquirir os materiais de forma parcelada, conforme a necessidade, visando minimizar os riscos de desabastecimento e reduzir os custos. Ainda proporciona a faculdade de contratação dos produtos do objeto licitado, sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis. A quantidade de material foi estimada com base contratações anteriores.

Manutenção da Infraestrutura: A manutenção constante da infraestrutura municipal, incluindo ruas, calçadas, prédios públicos e outras instalações, requer um fornecimento contínuo de materiais de construção. Isso garante a segurança e o bem-estar da população.

Planejamento e Eficiência: Com uma ata de registro de preços válida por 12 meses, as Secretarias poderá planejar melhor suas atividades, garantindo que os materiais estejam disponíveis quando necessário e evitando compras emergenciais, que geralmente são mais onerosas.

Economia de Recursos: A realização de um pregão eletrônico possibilita a obtenção dos melhores preços de mercado, promovendo a economicidade e a eficiência na gestão dos recursos públicos. Além disso, a compra em maior volume, conforme as especificações do registro de preços, pode resultar em descontos significativos.



Atendimento à Demanda Crescente: O município de Piatã – Bahia, está em constante crescimento e desenvolvimento. Com isso, aumenta também a demanda por melhorias e novas construções, tanto na área urbana quanto rural. A disponibilidade de materiais de construção é essencial para atender a essas demandas.

Qualidade dos Materiais: A padronização e a especificação detalhada dos materiais garantem que as obras ou manutenções sejam realizadas com produtos de qualidade, aumentando a durabilidade e a segurança das construções.

Portanto, a contratação é necessária para assegurar que as Secretarias tenham os recursos necessários para cumprir seu papel de manter e melhorar a infraestrutura do município, promovendo o desenvolvimento sustentável e a qualidade de vida dos cidadãos de Piatã - Bahia.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1. Pessoas jurídica que explore ramo de atividade compatível com o objeto ora especificado.

2.2. O material deverá estar dentro do prazo de validade, em conformidade com a legislação vigente.

2.3. O licitante deve atender as exigências de habilitação previstas no Anexo II – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

Os riscos de impactos ocasionados devido a produção nas indústrias, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, em como as lei e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades.

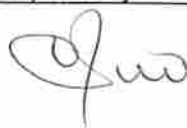
A aquisição deve considerar as consequências ambientais, sociais e econômicos de: projeto; uso de materiais não renováveis; fabricação e métodos de produção, logística, prestação de serviços; uso, operação, manutenção, reutilização; opções de reciclagem; disposição, e as capacidades dos fornecedores para resolver essas consequências em toda a cadeia de abastecimento.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MÉDIO	TOTAL
1	ABAFADOR DE RUÍDOS TIPO CONCHA	Unidades	30	21,98	659,40
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4.0	Pacotes	30	4,70	141,00
3	ACIONADOR DE VÁLVULA DE DESCARGA	Unidades	50	56,00	2.800,00
4	ADAPTADOR P/ SAÍDA DE VASO SANITÁRIO 100MM	Unidades	50	83,49	4.174,50
5	ADAPTADOR ROSCÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 2".	Unidades	50	22,25	1.112,50
6	ADAPTADOR ROSCÁVEL, PARA CAIXA D'ÁGUA, EM PVC USO REDE HIDRÁULICA 25 MM, EXTREMIDADES ROSQUEAVEIS, PARA ÁGUA	Unidades	50	12,84	642,00
7	ADAPTADOR ROSCÁVEL, PARA CAIXA D'ÁGUA, EM PVC USO REDE HIDRÁULICA 32 MM, EXTREMIDADES	Unidades	50	20,57	1.028,50

Quis

	ROSQUEAVÉIS, PARA ÁGUA				
8	ADAPTADOR ROSCÁVEL, PARA CAIXA D'ÁGUA, EM PVC, USO REDE HIDRÁULICA, 40MM, EXTREMIDADES ROSQUEAVÉIS, PARA ÁGUA.	Unidades	50	24,46	1.223,00
9	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 60X2" P/ CAIXA D'ÁGUA	Unidades	50	64,48	3.224,00
10	ADESIVO E ENDURECEDOR PASTOSO NA COR BRANCO CONT. 20G EMB 12	Unidades	100	23,95	2.395,00
11	ADESIVO E ENDURECEDOR PASTOSO NA COR CINZA 20G	Unidades	100	23,98	2.398,00
12	ADESIVO LOCTITE 495 PROD. 401. CONT. 20G EM 10	Unidades	50	11,15	557,50
13	ADESIVO LOCTITE ANAEROBICOS	Unidades	50	13,49	674,50
14	ADESIVO SILICONE TUBO COM 280G.	Unidades	250	33,61	8.402,50
15	ADAPTADOR, PARA SIDE DE VASO SANITÁRIO COM 100MM.(ANEL DE VEDAÇÃO)	Unidades	50	9,60	480,00
16	ANCINHO RASTELO TIPO LEVE SEM CABO Nº DENTES 12	Unidades	30	32,00	960,00
17	APLICADOR DE SILICONE PISTOLA METALICA TIPO LEVE PARA TUBOS DE 300 G/305MI	Unidades	20	30,00	600,00
18	ARAME LIZO Nº18	Quilogramas	75	31,00	2.325,00
19	ARAME OVALADO (ROLO DE 500 METROS)	Unidades	15	456,00	6.840,00
20	AREIA FINA, PARA CONSTRUÇÃO	Metros Cúbicos	250	56,50	14.125,00
21	AREIA GROSSA LAVADA	Metros Cúbicos	250	55,00	13.750,00
22	ASSENTO PLÁSTICO BRANCO P/ VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL (COMPLETO) MODELO BÁSICO.	Unidades	50	33,94	1.697,00
23	BALDE PARA CONCRETO, PLÁSTICO, ALTA RESISTENCIA A IMPACTO, CAPACIDADE DE 12 LITROS.	Unidades	50	19,50	975,00
24	BETONEIRA 400 LTS COM MOTOR BIVOLT 2 CV.	Unidades	2	5.600,00	11.200,00
25	BOTINA DE SEGURANÇA EM COURO PRETO.	PÁR	50	57,37	2.868,50
26	BOTINA BI ELAST C/ BIQ PLAST NUMERAÇÃO 38 À 44	PÁR	50	79,00	3.950,00
27	BRITA 3/4"	Metros Cúbicos	200	297,92	59.584,00
28	BRITA 3/8"	Metros Cúbicos	200	297,92	59.584,00
29	BROCA DE METAL COM 04 CORTES ENCAIXE TIPO SDS MAX	Unidades	10	32,58	325,80
30	BROCA DE AÇO RAPIDO (DIN 340)- LONGA	Unidades	10	39,90	399,00
31	BROCA TIPO SDS MAX PONTA DE METAL DURO VIDEA PARA CONCRETO HASTE COM ENCAIXE TIPO SDS MAX	Unidades	10	42,50	425,00
32	BROXAS RETANGULAR COM CABO PLASTICO CERDAS SINTETICAS MED. 12,1X4,5CM	Unidades	50	5,32	266,00
33	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL CURTA 25X20MM	Unidades	50	1,00	50,00
34	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLD. MARROM CURTA 32X25MM 32X25MM	Unidades	50	1,45	72,50
35	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLD. MARROM CURTA 60X50 MM 32X25MM	Unidades	50	7,75	387,50
36	CABO P/ PÁ ROLIÇO DE MADEIRA INDUSTRIALIZADA TAM. 0,80CM	Unidades	30	17,00	510,00
37	CABO RETO P/ PICARETA ROLIÇO DE MADEIRA INDUSTRIALIZADA TAM 0,95CM	Unidades	50	23,50	1.175,00
38	CABO RETO P/ ENXADÃO (ENXADETE) ROLIÇO DE	Unidades	25	20,00	500,00



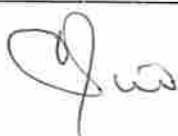
	MADEIRA INDUSTRIALIZADA TAM 1,20M				
39	CADEADO 45 MM EM LATÃO, COM SEGREDO, CILINDRO LATÃO TRIFILADO, MOLA HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL.	Unidades	30	40,20	1.206,00
40	CAIXA DE DESCARGA, TIPO SOBREPOR,	Unidades	20	48,41	968,20
41	CAIXA DE MASSA, PARA PEDREIRO, EM MATERIAL PLÁSTICO PRETO RESISTENTE E NÃO RECICLADO DE 20 LITROS	Unidades	30	25,00	750,00
42	CAIXA DESCARGA DE SOBREPOR –COMPLETA (C/ TUBO DE DECIDA	Unidades	20	128,00	2.560,00
43	CAIXA SINFONADA 100X50	Unidades	30	16,04	481,20
44	CANAleta PREMOLDADA 14X39	Unidades	1000	5,16	5.160,00
45	CANAleta, PARA INSTALAÇÃO DE FIOS E CABOS,	Unidades	50	9,22	461,00
46	CAP PVC MARROM ROSCÁVEL 1/2"	Unidades	100	1,73	173,00
47	CAP, SOLDÁVEL, USO REDE HIDRAULICA, DE 40 MM, EM PVC, NA COR MARROM	Unidades	50	5,40	270,00
48	CAPA CHUVA LONGA MODELO MORCEGO COM CAPUZ	Unidades	50	26,60	1.330,00
49	CARRO DE MÃO, 3,25	Unidades	25	300,00	7.500,00
50	CAVADEIRA ARTICULADA	Unidades	15	74,50	1.117,50
51	CHAVE FIXA (BOCA) 16 X 17 MM.	Unidades	20	13,72	274,40
52	CORDA DE 12MM PARA TRAVA QUEDAS- LINHA DE VIDA	Metros	500	6,75	3.375,00
53	CORDA MULTIFILAMENTO TRANÇADA 100% POLIETER COR VERDE DE SEDA DIAM. 8MMX250M	Metros	500	3,30	1.650,00
54	DESEMPENADEIRA DENTADA DE AÇO 12X24 CM	Unidades	15	19,20	288,00
55	DESEMPENADEIRA LISA DE AÇO 12X24 CM	Unidades	15	22,10	331,50
56	DISCO DE CORTE P/ METAL C/ DUAS TELAS	Unidades	50	30,65	1.532,50
57	ELETRODUTO CORRUGADO 20MM 13/4	Metros	1000	2,19	2.190,00
58	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 1/2"/ 50 CM	Unidades	40	9,83	393,20
59	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 1/2"/ 60 CM	Unidades	40	6,75	270,00
60	ENGATE, EM PVC, FLEXÍVEL, COMPLETO, 30 CM X 1/2"	Unidades	40	5,45	218,00
61	ENGATE, EM PVC, FLEXÍVEL, COMPLETO, 40 CM X 1/2"	Unidades	40	6,95	278,00
62	ENGATES FLEXÍVEIS PVC COR BRACA COMP. 30CM	Unidades	40	4,66	186,40
63	ENGATES FLEXÍVEIS PVC NA COR BRANCA COMP. 40CM	Unidades	40	6,89	275,60
64	ENGATES FLEXÍVEIS PVC NA COR BRNCA COMP. 50CM	Unidades	40	8,40	336,00
65	ENXADA COM CABO	Unidades	30	50,41	1.512,30
66	ENXADA ESTREITA DE *25X23*CM C/ CABO	Unidades	30	59,83	1.794,90
67	ENXADA, EM AÇO CARBONO 2,5 LIBRA, COM CABO DE MADEIRA.	Unidades	30	62,06	1.861,80
68	ESCADA MULTIUSO EM AÇO 10 DEGRAUS ALTURA 3,16M	Unidades	5	533,00	2.665,00
69	ESPUDE, PARA VASO SANITÁRIO, EM PVC 1 1/2"	Unidades	50	3,74	187,00
70	ESPUMA Lã DE CARNEIRO COM CABO 9CM	Unidades	30	9,16	274,80
71	ESPUMA Lã DE CARNEIRO COM SUPORTE 9CM	Unidades	30	9,00	270,00
72	ESPUMA Lã DE CARNEIRO SEM SUPORTE 23CM	Unidades	30	50,30	1.509,00
73	ESPUMA PARA TINTA A BASE DE PVA MED. 5CM COM CABO EMB. 48	Unidades	25	5,80	145,00
74	ESTILETE LARGO, CORPO PLÁSTICO, LAMINA DIVIDIDA, DIMENSOES 18 X 105 MM	Unidades	25	14,38	359,50
75	ESTOPA PARA POLIMENTO COM 200G.	Unidades	50	4,09	204,50
76	FACÃO DE 20" LAMINA EM AÇO CARBONO, FIO LISO,	Unidades	10	64,00	640,00



	CABO DE MADEIRA FIXADO POR PREGO DE ALUMÍNIO/ABS COM BAINHA				
77	FERRO 5.0MM	Barras	1000	17,43	17.430,00
78	FERRO 5/16 8MM CA-50 C/12M	Barras	800	43,95	35.160,00
79	FERRO CA-50 10.0MM-3/8 COM 12 M	Barras	600	67,83	40.698,00
80	FERRO CA-50 12.5MM -1/2 COM 12 M	Barras	300	111,11	33.333,00
81	FERRO CA-50 6.3MM-1/4 COM 12 M	Barras	400	36,38	14.552,00
82	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25MT.	Unidades	250	4,50	1.125,00
83	FITA ZEBRADA PRETA/AMARELA 70MM X 200MTS.	Unidades	100	12,92	1.292,00
84	FIXADOR COLA 150ML PARA PINTURA A BASE DE CAL E TINTA EM PÓ	Unidades	50	2,80	140,00
85	FURADEIRA DE IMPACTO 650W VELOCIDADE 1/2" VARIÁVEL MANDRIL GSB 13R E PRO	Unidades	4	544,70	2.178,80
86	GRAVILHÃO PARA CONCRETO.	Metros Cúbicos	200	82,75	16.550,00
87	JOELHO 45° PVC 75MM	Unidades	100	8,18	818,00
88	JOELHO 90° PVC 100MM	Unidades	100	7,60	760,00
89	JOELHO 1/2 PVC ROSCA	Unidades	150	2,06	309,00
90	JOELHO USO REDE HIDRAULICA, 90 GRAUS, LR, 20 MM X 1/2 POLEGADA, EM PVC, SOLDÁVEL, PARA AGUA.	Unidades	150	3,70	555,00
91	LIMA, DE AÇO, PARA AMOLAR FERRAMENTAS.	Unidades	20	22,25	445,00
92	LONA, PLÁSTICA, NA COR PRETA, COM 4 METROS DE LARGURA, 200 MICRA DE ESPESSURA.	Metros	50	276,00	13.800,00
93	LUVA DE BORRACHA CANO LONGO ANTI DERRAPANTE M,G E XG	Pares	100	23,92	2.392,00
94	LUVA DE BORRACHA P/ ELETRICISTA P/ 450V COM COBERTURA	Pares	10	230,00	2.300,00
95	LUVA DE BORRACHA, CANO MÉDIO.	Pares	100	6,00	600,00
96	LUVA DE RASPA COM REFORÇO NO PUNHO 30 CM.	Unidades	100	15,74	1.574,00
97	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, EM PVC, 32 X 25 MM	Unidades	150	5,40	810,00
98	LUVA SIMPLES PVC SOLDÁVEL 50MM	Unidades	200	5,25	1.050,00
99	LUVA SIMPLES DE CORRER PVC SOLDÁVEL 25MM	Unidades	200	9,50	1.900,00
100	LUVA SIMPLES DE CORRER PVC SOLDÁVEL 50MM	Unidades	200	15,75	3.150,00
101	MANGUEIRA PARA JARDIM SUPER FLEXIVEL PVC RESISTENTE AOS RAIOS ULTRA VIOLETA, ESPESSURA DA PAREDE 2,0MM COR AZUL	Unidades	25	109,79	2.744,75
102	MARTELO, CABO EM MADEIRA, COM 25MM, PARA CARPINTEIRO	Unidades	20	31,60	632,00
103	PÁ QUADRADA TAM. 315XMMX260 MM ESPESSURA DA CHAPA 1,6MM	Unidades	20	52,00	1.040,00
104	PARAFUSO DE AÇO 1/2" P/RACK C/ PORCA E ARRUELA	Unidades	300	14,50	4.350,00
105	PICARETA ALVIÃO, FORJADA AÇO SAE 1045 DIM.: A=500MMXB=100MMX C=49X76MM SEM CABO	Unidades	20	80,00	1.600,00
106	PREGO 1 1/2X13 COM CABEÇA	Quilogramas	75	26,35	1.976,25
107	PREGO 11X11 1X16	Quilogramas	75	30,25	2.268,75
108	PREGO 14 X 21, COM CABEÇA	Quilogramas	75	28,00	2.100,00
109	REBITADOR MANUAL PARA REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO. T	Unidades	10	211,17	2.111,70
110	REGADORES PLÁSTICOS ACOMPANHA BICO CAPAC. 10 LITROS NA COR AZUL EMB.10	Unidades	50	37,27	1.863,50
111	REGISTRO ESFERA 20MM, SOLDÁVEL, PVC RÍGIDO AZUL	Unidades	50	15,11	755,50
112	SOMBRITE 70% DE LUMINOSIDADE, COM 3M DE LARGURA	Metros	200	20,71	4.142,00

Qia

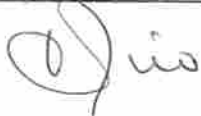
113	TELHA METALICA AÇO ONDULADA 3X1M CINZA CALHA	Unidades	50	158,86	7.943,00
114	TESOURA DE PODA,	Unidades	25	64,33	1.608,25
115	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PARA PAREDES LATA 18L	Latas	200	180,00	36.000,00
116	TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA P/ PISOS POROSOS LATA 18L CORES DIVERSAS	Latas	50	354,02	17.701,00
117	TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA P/ PISOS POROSOS GALÃO 3,6L	Galões	100	79,00	7.900,00
118	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PARA PAREDES GALÃO 3,6L	Galões	150	92,78	13.917,00
119	TORNEIRA PLÁSTICA DE BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA 3/4" C/ HASTE DE ALUMÍNIO	Unidades	30	20,68	620,40
120	TORNEIRA 1/2 PARA LAVATÓRIO COM PRESSÃO DE MÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICA.	Unidades	30	80,00	2.400,00
121	TORNEIRA BOIA, PARA CAIXA DESCARGA, EM PVC, DE 20MM.	Unidades	30	15,00	450,00
122	TORNEIRA DE METAL CROMADO DE MESA P/ PIA COZINHA, BICO MÓVEL C/ AREJADOR 1/2" (DECA, FABRIMAR, ICO OU EQUIVALENTE)	Unidades	30	53,00	1.590,00
123	TORNEIRA DE METAL CROMADO DE MESA P/ PIA COZINHA, BICO MÓVEL C/ AREJADOR 3/4" (DECA, FABRIMAR, ICO OU EQUIVALENTE)	Unidades	30	92,11	2.763,30
124	TORNEIRA DE LATÃO POLIDO C/BICO P/ JARDIM 1/2" OU 3/4" PADRÃO POPULAR	Unidades	25	234,50	5.862,50
125	TORNEIRA DE METAL CROMADO DE MESA PARA LAVATÓRIO AUTOMÁTICA DE 1/2/3/4"	Unidades	25	96,45	2.411,25
126	TORNEIRA DE METAL CROMADO DE MESA P/ LAVATÓRIO 1/2" OU 3/4" PADRÃO POPULAR	Unidades	30	85,00	2.550,00
127	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA P/ LAVATÓRIO 1/2" PADRÃO MÉDIO	Unidades	70	13,58	950,60
128	TORQUESA CABO LONGO 10 POLEGADAS.	Unidades	20	54,00	1.080,00
129	TRELIÇA 08 CM X 6 MT	Unidades	100	65,00	6.500,00
130	TRELIÇA 8 CM X 12 MT	Unidades	100	129,00	12.900,00
131	VASSOURA GRAMA C/CABO 18 DENTES	Unidades	100	34,99	3.499,00
132	BLOCO DE CERÂMICA FURADO DE 6 FUROS DIM. 11X14X24CM EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS-NBR 15270-1:2005, NBR 15270-3:2005,	Milhares	10	1,02	10,20
133	BLOCO DE CERÂMICA FURADO DE 8 FUROS DIM. 9X19X19CM EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS-NBR 15270-1:2005, NBR 15270-3:2005, NBR 8545:1984	Milhares	10	1,60	16,00
134	BLOCO DE CIMENTO PARA CONSTRUÇÃO MEDINDO 14CM X 0,19 CM X 39CM	Unidades	5000	5,79	28.950,00
135	MANILHA DE CONCRETO TAMANHO 0,80 DIAMETRO x1,00 COMPRIMENTO	Unidades	75	344,90	25.867,50
136	MANILHA DE CONCRETO TAMANHO 1,00 DIAMETRO x1,00 COMPRIMENTO	Unidades	150	479,00	71.850,00
137	MANILHA DE CONCRETO TAMANHO 0,60 DIAMETRO x1,00 COMPRIMENTO	Unidades	150	235,00	35.250,00
138	MANILHA DE CONCRETO TAMANHO 0,50 DIAMETRO x1,00 COMPRIMENTO	Unidades	150	265,00	39.750,00
139	MANILHA DE CONCRETO TAMANHO 0,40 DIAMETRO x1,00 COMPRIMENTO	Unidades	100	155,00	15.500,00
140	MANILHA DE CONCRETO TAMANHO 0,30 DIAMETRO x1,00 COMPRIMENTO	Unidades	100	85,50	8.550,00
141	POSTE DE CONCRETO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Unidades	20	946,33	18.926,60
142	CAIXA COLETORA DE ESGOTOS EM CONCRETO	Unidades	150	230,54	34.581,00
143	TAMPA EM CONCRETO PARA FOSSA	Unidades	100	93,74	9.374,00



144	GUIA MEIO FIO "10"	Unidades	500	28,01	14.005,00
145	GUIA MEIO FIO "12"	Unidades	500	26,50	13.250,00
146	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x34	Unidades	3000	5,95	17.850,00
147	ADUELA/BATENTE DE MADEIRA MACIÇA P/ PORTA DE 60CM A 1,20X2,10M=13CM ESSÊNCIA: PINOS, TAUARI, VIOLA	Unidades	120	189,95	22.794,00
148	BARROTE 5X5 MADEIRA MISTA 3MTS	Metros	600	70,13	42.078,00
149	BARROTE DE MADEIRA, TIPO EUCALIPTO, MAÇARAMDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, COM DIMENSÕES 10 CM X 5 CM	Metros	600	39,00	23.400,00
150	CAIBRO NÃO APARELHADO 5X6CM, EM MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Metros	1000	22,50	22.500,00
151	CAIBRO DE MADEIRA DE LEI 6X4CM ESSÊNCIA MASSARANDUBA SERRADA	Metros	1500	18,00	27.000,00
152	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Metros	1000	26,39	26.390,00
153	CUMEEIRA P/ TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO 41 CM	Unidades	1000	5,27	5.270,00
154	DOBRADIÇA EM AÇO GALVANIZADO DE 3 POL	Unidades	50	28,00	1.400,00
155	DOBRADIÇA EM AÇO GALVANIZADO DE 3 X 3 1/2 Pol	Unidades	50	27,90	1.395,00
156	DOBRADIÇA PARA PORTA, EM AÇO CROMADO 3 X 2 1/2 POLEGADAS, COM 06 FUROS, ACOMPANHADA DE PARAFUSO	Unidades	50	37,00	1.850,00
157	DOBRADIÇAS PARA JANELA C/2 UND ZINCADA 3 POL C/PARAFUSO	Unidades	50	9,99	499,50
158	FECHADURA DE EMBUTIR P/ PORTA EXTERNA /ENTRADA, MAQUINA 40MM, COM CILINDRO, METAL CROMADO, MAÇANETA TIPO ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO, NÍVEL DE SEGURANÇA MÉDIO -COMPLETA (CHAVE PEQUENA) NORMAS TÉCNICAS-NBR 14913:2011, NBR 12927:1993, NBR 12928:1993	Unidades	60	82,50	4.950,00
159	FECHADURA DE EMBUTIR, PARA PORTA INTERNA, EM AÇO CROMADO, DIMENSÕES 21 CM (COMPRIMENTO) X 7,30 CM (PROFUNDIDADE) X 2,20 CM (ESPESSURA), COM 02 CHAVES E 02 PARAFUSOS.	Unidades	60	51,58	3.094,80
160	JANELA DE MADEIRA RETA CALHA 1X1,20	Unidades	10	299,00	2.990,00
161	JANELA, EM MADEIRA DE LEI, DUAS BANDAS, COM ALMOFADAS, DIMENSÕES DE 120 X 100 CM.	Unidades	10	1.160,08	11.600,80
162	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Unidades	400	25,83	10.332,00
163	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Unidades	500	52,16	26.080,00
164	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Unidades	250	140,02	35.005,00
165	MADERITE, 2.10 X 1.10, RESINADO 10MM	Folhas	100	153,00	15.300,00
166	PORTA ALMOFADA 0,70 X 2,10- MADEIRA DE LEI	Unidades	20	444,50	8.890,00
167	PORTA ALMOFADA 0,80 X 2,10 - MADEIRA DE LEI	Unidades	20	426,77	8.535,40
168	PORTA DE MADEIRA MACIÇA DE LEI TIPO ALMOFADA 0,80X2,10M E= (01 FOLHA) 35MM ESSÊNCIA: CEDRINHO, VINHÁTICO, CASTANHO, PEROBA. SOB ENCOMENDA (OU EQUIVALENTE)	Unidades	10	1.252,83	12.528,30
169	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA P/ CERA/VERNIZ 0,80X2,10M	Unidades	30	217,95	6.538,50

Guia

170	PORTA LISA DE IMBUÍA 2,10X0,60	Unidades	15	249,95	3.749,25
171	PORTA LISA DE IMBUÍA 2,10X0,70	Unidades	15	349,75	5.246,25
172	PORTA LISA DE IMBUÍA 2,10X0,80	Unidades	15	233,80	3.507,00
173	PORTA LISA DE IMBUÍA 2,10X0,90	Unidades	15	524,00	7.860,00
174	PORTA SEMI-OCA PARA INTERIOR 0,80 X 2,10 M	Unidades	15	323,50	4.852,50
175	PORTA, DE MADEIRA, EM YPÊ, COM ALMOFADA, DIMENSOES: 0,60 X 2,10 M	Unidades	30	520,00	15.600,00
176	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Unidades	50	98,67	4.933,50
177	PREGO 15 X 18 CM, COM CABEÇA	Quilogramas	50	23,80	1.190,00
178	PREGO 2 1/2X10, COM CABEÇA	Quilogramas	50	24,20	1.210,00
179	PREGO 2 1/2X12, COM CABEÇA	Quilogramas	50	27,00	1.350,00
180	PREGO TELHEIRO GALVANIZADO C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO	Quilogramas	50	50,00	2.500,00
181	RIPAO EM MADEIRA MASSARANDUBA, SERRADA, MEDINDO 5X 5X3CM	Metros	2000	8,40	16.800,00
182	RIPÃO EM MADEIRA DE PINUS 2,5 Cm X 5,0 Cm.	Metros	2500	6,58	16.450,00
183	TÁBUA DE PINOS 3.0MX30CM	Unidades	250	36,87	9.217,50
184	TELHA EM CERAMICA, MODELO COLONIAL, COR VERMELHA, DIMENSOES 47 CM X 16 CM, COM TRAVA DE CORRIMENTO.	Unidades	10000	1,64	16.400,00
185	VERNIZ FILTRO SOLAR GALÃO 3.6L	Galões	50	105,32	5.266,00
186	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Metros	1500	10,84	16.260,00
187	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Metros	600	36,70	22.020,00
188	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Metros	600	42,90	25.740,00
189	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Metros Quadrados	500	42,00	21.000,00
190	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	Unidades	30	770,57	23.117,10
191	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Unidades	20	1.099,00	21.980,00
192	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Unidades	30	559,50	16.785,00
193	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF,	Unidades	30	566,70	17.001,00





PIATÁ
PREFEITURA

Praça Isidro Viana, 38. Centro CEP: 46765-000
CNPJ: 13.675.681/0001-30

	ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
194	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Quilogramas	100	32,54	3.254,00
195	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Quilogramas	100	32,00	3.200,00
196	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Quilogramas	100	29,94	2.994,00
197	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Quilogramas	100	35,34	3.534,00
198	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Metros	7500	5,48	41.100,00
199	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Metros	2000	4,40	8.800,00
200	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	Unidades	15000	4,05	60.750,00
201	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Unidades	15000	2,86	42.900,00
202	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Metros	500	55,41	27.705,00
203	CAIXA D'ÁGUA CAPACIDADE DE 250L	Unidades	8	250,00	2.000,00
204	CAIXA D'ÁGUA CAPACIDADE DE 500L	Unidades	8	295,00	2.360,00
205	CAIXA D'ÁGUA CAPACIDADE DE 1000L	Unidades	8	389,00	3.112,00
206	CAIXA D'ÁGUA CAPACIDADE DE 2000L	Unidades	8	1.449,79	11.598,32
207	CAIXA D'ÁGUA CAPACIDADE DE 5000L	Unidades	8	3.159,61	25.276,88
208	CAIXA D'ÁGUA CAPACIDADE DE 10.000L	Unidades	8	5.998,00	47.984,00
209	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Quilogramas	1000	14,33	14.330,00
210	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Unidades	150	73,96	11.094,00
211	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Unidades	100	39,00	3.900,00
212	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Metros	600	120,01	72.006,00
213	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	Metros	600	69,80	41.880,00
214	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Barras	200	260,40	52.080,00
215	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Metros	3000	18,90	56.700,00
216	TUBO AZUL SOLDAVEL, BARRA COM 6M, 75MM	Barras	500	76,12	38.060,00
217	TUBO AZUL SOLDAVEL, BARRA COM 6M, 50MM	Barras	1000	122,00	122.000,00
218	TUBO DE ESGOTO, EM PVC, BITOLA DE 100 MM. BARRA COM 6 METROS	Barras	500	134,00	67.000,00
219	TUBO DE ESGOTO, EM PVC, BITOLA DE 40 MM. BARRA COM 6 METROS	Barras	200	46,01	9.202,00
220	TUBO DE ESGOTO, EM PVC, BITOLA DE 50 MM. BARRA COM 6 METROS	Barras	500	78,50	39.250,00
221	VASSOURA PIAÇAVA REDONDA 100% NATURAL E	Unidades	200	26,02	5.204,00

Ofício



ARTESANAL REFORÇADA CABO EM MADEIRA MEDINDO 1,20 PIAÇAVA MEDINDO 25 CM E SUPORTE DE LATÃO.				
VERNIZ ACRILICO INCOLOR 18L	Latias	50	199,00	9.950,00
VERNIZ INCOLOR 3,6L	Galões	50	89,90	4.495,00
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Metros	6000	9,92	59.520,00
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Metros	600	14,50	8.700,00
CIMENTO COMPOSTO CP II	Sacos	3000	47,29	141.870,00
BOBINA ROLO FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA	Rolos	50	495,00	24.750,00
CARRETEL DE NYLON CABECOTE PARA ROÇADEIRAS	Unidades	100	125,00	12.500,00
FILTRO DE AR PARA ROÇADEIRAS	Unidades	100	92,34	9.234,00
ÓLEO PARA ROÇADEIRA	Unidades	100	42,09	4.209,00
MÁSCARA PROTEÇÃO FACIAL PARA USO COM ROÇADEIRAS	Unidades	200	13,96	2.792,00
PERNEIRA CANELEIRA PROTEÇÃO PARA USO COM ROÇADEIRAS	Unidades	50	56,00	2.800,00
KIT CILINDRO PARA ROÇADEIRA	Unidades	12	544,33	6.531,96
ARGAMASSA ACI 20 KG	Unidades	1000	27,33	27.330,00
ARGAMASSA ACII 20 KG	Unidades	500	48,00	24.000,00
ARGAMASSA ACIII 20 KG	Unidades	20	68,27	1.365,40
BOMBA D'ÁGUA PERFÉRICA 1/2CV 220V	Unidades	10	330,00	3.300,00
BOMBA SUBMERSA SAPO 340W 220V	Unidades	25	267,71	6.692,75
BOMBA SUBMERSA SAPO 900W 220V	Unidades	25	390,00	9.750,00
CAIXA DE DISJUNTOR 1 DIN	Unidades	20	12,95	259,00
CAIXA DE LUZ OCTAGONAL 3X3	Unidades	10	6,50	65,00
CAL HIDRATADO 20 KG	Unidades	100	22,00	2.200,00
CAL PARA PINTURA 08 KG	Sacos	1000	17,50	17.500,00
CÂMARA DE AR CAR MAO 3,25X8	Unidades	30	26,26	787,80
CAP ESGOTO 50MM	Unidades	200	5,90	1.180,00
CAP ESGOTO 75MM	Unidades	200	5,65	1.130,00
CAP ESGOTO 100MM	Unidades	200	6,98	1.396,00
CAP ESGOTO 150MM	Unidades	100	33,48	3.348,00
CAP SOLD 20MM	Unidades	200	0,88	176,00
CAP SOLD 25MM	Unidades	200	1,30	260,00
CAP SOLD 32MM	Unidades	200	1,90	380,00
CAP SOLD 40MM	Unidades	200	4,50	900,00
CAP SOLD 50MM	Unidades	200	6,24	1.248,00
CHUVEIRO DUCHA ELTRICO EM MATERIAL PLÁSTICO ULTRA-RESISTENTE TENSÃO NOMINAL 220V POTÊNCIA CLIMATIZADA MÍNIMA 4400W RESISTÊNCIA CLIMATIZADA MÍNIMO DE TRÊS TEMPERATURAS JATO MULTIDIRECIONAL COM ACESSÓRIOS (CHUVEIRO MANUAL, SUPORTE, BUCHA E PARAFUSO DE FIXAÇÃO)	Unidades	20	63,98	1.279,60
COLHER PARA LAVATORIO Nº9	Unidades	10	55,00	550,00
COLUNA PARA LAVATORIO CORES VARIADAS	Unidades	6	87,30	523,80
COLUNA PARA LAVATORIO NA COR BRACO	Unidades	6	54,00	324,00
CURVA ESGOTO CURTA 40 MM	Unidades	50	6,04	302,00
CURVA ESGOTO CURTA 50 MM	Unidades	50	15,74	787,00
CURVA ESGOTO CURTA 75 MM	Unidades	50	17,42	871,00
CURVA ESGOTO LONGA 45º 100 MM	Unidades	50	23,45	1.172,50

25

2020

262	CURVA ESGOTO LONGA 45° 40 MM	Unidades	50	9,02	451,00
263	CURVA ESGOTO LONGA 45° 50 MM	Unidades	50	12,00	600,00
264	CURVA ESGOTO LONGA 45° 75 MM	Unidades	50	18,00	900,00
265	CURVA ESGOTO LONGA 90° 40 MM	Unidades	50	9,97	498,50
266	CURVA ESGOTO LONGA 90° 50 MM	Unidades	50	15,90	795,00
267	CURVA ESGOTO LONGA 90° 75 MM	Unidades	50	31,90	1.595,00
268	CURVA SOLD 45° 20 MM	Unidades	60	2,33	139,80
269	CURVA SOLD 45° 25 MM	Unidades	60	2,60	156,00
270	CURVA SOLD 45° 32 MM	Unidades	60	6,34	380,40
271	CURVA SOLD 45° 40 MM	Unidades	60	6,00	360,00
272	CURVA SOLD 45° 50 MM	Unidades	60	12,50	750,00
273	CURVA SOLD 90° 20 MM	Unidades	60	2,74	164,40
274	CURVA SOLD 90° 25 MM	Unidades	60	3,50	210,00
275	CURVA SOLD 90° 32 MM	Unidades	60	6,00	360,00
276	CURVA SOLD 90° 40 MM	Unidades	60	18,25	1.095,00
277	CURVA SOLD 90° 50 MM	Unidades	60	15,90	954,00
278	CURVA SOLD 90° 60 MM	Unidades	60	26,19	1.571,40
279	FORRO PVC PERFIL 6M X 200MM	Metros	1500	34,90	52.350,00
280	GESSO SACO 20KG	Unidades	80	25,00	2.000,00
281	GRAMPO DE CERCA 7X9	Quilogramas	10	22,30	223,00
282	HASTE TERRA 10MM X 1,20	Unidades	50	30,00	1.500,00
283	HASTE TERRA 10MM X 2,40	Unidades	50	54,00	2.700,00
284	JOELHO 45° ESG 100MM	Unidades	30	7,50	225,00
285	JOELHO 45° ESG 40MM	Unidades	30	4,34	130,20
286	JOELHO 45° ESG 50MM	Unidades	30	6,00	180,00
287	JOELHO 90° ESG 150MM	Unidades	30	44,00	1.320,00
288	JOELHO 90° ESG 40MM	Unidades	30	3,20	96,00
289	JOELHO 90° ESG 50MM	Unidades	30	4,69	140,70
290	JOELHO 90° ESG 75MM	Unidades	30	7,49	224,70
291	JOELHO 90° LR AZUL 20X1/2"	Unidades	80	5,99	479,20
292	JOELHO 90° LR AZUL 25X1/2"	Unidades	80	8,00	640,00
293	JOELHO 90° LR AZUL 25X3/4"	Unidades	80	8,92	713,60
294	JOELHO 90° LR 20X1/2"	Unidades	80	1,50	120,00
295	JOELHO 90° LR 25X1/2"	Unidades	80	2,50	200,00
296	JOELHO 90° LR 25X3/4"	Unidades	80	4,50	360,00
297	JOELHO 90° SOLD 20MM	Unidades	60	0,90	54,00
298	JOELHO 90° SOLD 25MM	Unidades	60	0,79	47,40
299	JOELHO 90° SOLD 32MM	Unidades	60	2,45	147,00
300	JOELHO 90° SOLD 40MM	Unidades	60	4,72	283,20
301	JOELHO 90° SOLD 50MM	Unidades	60	4,70	282,00
302	JOELHO 90° SOLD REDUÇÃO 25X20 MM	Unidades	50	3,22	161,00
303	JOELHO PVC ESGOTO C/ VISITA DN 100X50 MM	Unidades	10	28,91	289,10
304	JOELHO ROSCAVEL BRANCO 1/2 MM	Unidades	5	3,37	16,85
305	JUNÇÃO DUPLA PVC PARA ESGOTO 100MM	Unidades	10	33,69	336,90
306	JUNÇÃO DUPLA PVC PARA ESGOTO 75MM	Unidades	10	75,22	752,20
307	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100 X 50 MM	Unidades	10	22,47	224,70
308	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100 X 75 MM	Unidades	10	37,68	376,80
309	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 75 X 50 MM	Unidades	10	16,37	163,70
310	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 40X100 MM	Unidades	10	3,80	38,00
311	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50X75 MM	Unidades	10	16,24	162,40
312	KIT VASO SANITÁRIO COM CX ACOPLADA 6/3 LLTS	Unidades	30	445,00	13.350,00
313	LAVATORIO PARA COLUNA BRANCO	Unidades	8	300,00	2.400,00
314	LAVATORIO PLASTICO BRANCO	Unidades	15	28,00	420,00
315	LIXA D AGUA 0,60 A 320	Unidades	150	4,31	646,50
316	LIXA FERRO 0,80 A180	Unidades	150	3,31	496,50
317	LIXA MASSA 0,60 A 100	Unidades	150	1,28	192,00



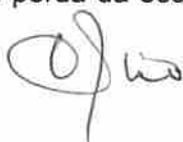
318	LIXA MASSA 120 A 220	Unidades	150	1,20	180,00
319	MANTA ASFALTICA AUTOADESIVA 10CM	Metros	10	6,50	65,00
320	MANTA ASFALTICA AUTOADESIVA 20CM	Metros	20	8,54	170,80
321	MANTA ASFALTICA AUTOADESIVA 30CM	Metros	40	14,71	588,40
322	MANTA ASFALTICA AUTOADESIVA 45CM	Metros	60	89,00	5.340,00
323	MANTA ASFALTICA AUTOADESIVA 60CM	Metros	10	122,00	1.220,00
324	MANTA ASFALTICA AUTOADESIVA 90CM	Metros	10	172,36	1.723,60
325	MASSA CORRIDA ACRILICA 10KG	Galões	50	45,00	2.250,00
326	MASSA CORRIDA ACRILICA 25KG	Latas	30	129,22	3.876,60
327	MECANISMO SAIDA CAIXA ACOPLADA	Unidades	300	34,80	10.440,00
328	MECANISMO SAIDA CAIXA ACOPLADA	Unidades	300	48,63	14.589,00
329	PADRÃO COELBA MONOFASICO	Unidades	10	116,42	1.164,20
330	PADRÃO COELBA TRIFASICO	Unidades	5	156,43	782,15
331	PARAF VASO LATAO B 10	Unidades	60	4,27	256,20
332	PENEIRA AREIA 55 ARO PLÁSTICO CHAPA EXPANDIDA GALVANIZADA	Unidades	6	25,00	150,00
333	PNEU CARRO DE MÃO 3,25X8	Unidades	20	67,95	1.359,00
334	PÓ DE BRITA	Metros	1000	113,71	113.710,00
335	REBITE ALUM REP 3,2 X 16	Unidades	200	0,06	12,00
336	REBITE ALUM REP 4,0 X 10	Unidades	200	0,20	40,00
337	REJUNTE PARA PISO CORES VARIADAS 1KG	Sacos	50	14,13	706,50
338	SERROTE 18"	Unidades	2	75,00	150,00
339	TE ESGOTO 100MM	Unidades	40	10,09	403,60
340	TE SOLD 20MM	Unidades	40	0,65	26,00
341	TE SOLD 25MM	Unidades	30	1,20	36,00
342	TE SOLD 32MM	Unidades	30	4,90	147,00
343	TE SOLD 50MM	Unidades	10	10,99	109,90
344	TINTA BISNAGA 50ML CORES SORTIDAS	Unidades	2000	5,20	10.400,00
345	TINTA EM PÓ 2KG CORES VARIADAS	Unidades	50	19,64	982,00
346	TINTA SPREY USO GERAL CORES	Unidades	70	17,55	1.228,50
347	VASO SANITÁRIO CONVERSIONAL	Unidades	20	265,00	5.300,00
348	VASO SANITÁRIO PARA CX ACOPLADA	Unidades	40	581,00	23.240,00
349	ZINCO CSN CH 0,50 50CM	Quilogramas	400	31,90	12.760,00
350	ZINCO CSN CH 0,50 60CM	Quilogramas	400	75,00	30.000,00
351	ZINCO CSN CH 0,50 80CM	Quilogramas	400	84,20	33.680,00
VALOR TOTAL					3.127.033,86

4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

(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;)
 (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e Resolução nº. 03, de 29 de março de 2023).

5. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Resolução nº. 03, de 29 de março de 2023).

Quanto ao parcelamento dos itens que entregam o objeto, a lei prevê serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. A licitação ocorrerá por item



conforme determina a lei.

6. DO DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis) - (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Resolução nº. 03, de 29 de março de 2023).

A contratação proposta neste estudo trará benefícios conforme necessidades das secretarias municipais no fornecimento de materiais de construção e correlatos, o que demanda o município de Piatã- Bahia.

Os resultados pretendidos com a presente contratação buscam-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que o fornecimento seja realizado de forma rápida, econômica e sustentável.

7. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS(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 produtos e refugos, quando aplicável) (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Resolução nº. 03, de 29 de março de 2023).

7.1. Recomenda-se que:

I – No caso de aquisição de bens para substituição de outros já existentes nas Instituições, os últimos deverão ser corretamente destinados para: reciclagem, doação ou desfazimento;

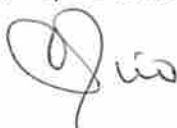
II – Em nenhuma hipótese os mesmos serão descartados em locais que não sejam os identificados na legislação em vigor;

7.2. Deste modo, adotaremos nesta contratação os critérios e boas práticas de sustentabilidade, veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigações da contratada. Os critérios e boas práticas terão como diretrizes para a sustentabilidade, entre outras: o menor impacto sobre recursos naturais; preferência para materiais, tecnologias e matérias primas de origem local; maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia; maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local; maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra; uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras. Adotaremos, sempre que viáveis critérios plausíveis com os praticados no mercado local e nacional, mas como regra geral o equilíbrio entre os três princípios norteadores da licitação pública: sustentabilidade, economicidade e competitividade.

8. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

Após avaliar as necessidades do município de Piatã, e as características da solução apontada como mais adequada a suprir as exigências, foi concluído que a contratação dessa solução possui as características técnicas, operacionais e orçamentárias adequadas para a



implementação. Além disso, a solução também é compatível com os requisitos identificados na demanda de contratação, o que a torna uma escolha viável e adequada para atender às necessidades da Prefeitura Municipal e suas repartições. Dessa forma, a contratação da solução proposta pode trazer benefícios significativos para o sistema de fornecimento dos itens de materiais de construção, diante da necessidade da gestão municipal e para a população em geral.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta envolve Registro de Preço para a futura e eventual aquisição de Materiais de Construção diversos, para atendimento ao Município de Piatã e suas Secretarias, conforme quantidades e especificações expostas em Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência.

Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da Administração estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. A finalidade é evitar compras frustradas ou ainda sem o padrão de qualidade exigido, assim entendidas aquelas que se inviabilizam ao longo da execução do objeto ou que não assegurem o aproveitamento mais eficiente dos recursos públicos à medida que promove uma licitação satisfatória, reduzindo o risco de conflitos, impugnações e atrasos. Em decorrência dos princípios da economicidade e da eficiência, foi realizado o adequado planejamento, a fim de obter propostas efetivamente vantajosas, evidenciando, a melhor utilização dos recursos que lhe são disponibilizados.

10.2. Os resultados culminam no atendimento da necessidade das aquisições de material de consumo, para atender a demandas do departamento de infraestrutura do Município de Piatã-Ba.

10.3. Ainda, cumpre ressaltar que foram avaliados os resultados obtidos na contratação anterior e concluiu-se que esse modelo de contratação demonstrou ser a solução mais vantajosa, eficiente, sustentável e o melhor critério de seleção da proposta visando atender



melhor a necessidade.

10.4. Neste contexto, as solicitações das aquisições são adequadas a cada situação concreta e visa a construção dos resultados pretendidos em termos de efetividade, economicidade, melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito às normas de contratações, bem como a melhoria da qualidade de produtos e serviços oferecidos à sociedade.

11. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina) (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Resolução nº. 03, de 29 de março de 2023).

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. Justificativa da Viabilidade:

Diante do exposto, conclui-se que é imprescindível a realização de licitação para aquisição de material de construção e produtos correlatos, visando assim atender às necessidades das manutenções e melhorias prediais e demais necessidades relacionadas a reformas e construções públicas municipais. A realização de licitação possibilita a obtenção dos melhores preços e condições de mercado, contribuindo para a otimização dos recursos públicos. Por meio da competição entre fornecedores, busca-se garantir a economicidade na aplicação dos recursos destinados à infraestrutura, maximizando o resultado obtido com os investimentos realizados. A manutenção regular das estruturas físicas é essencial para garantir a conformidade com as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes. Assim, a aquisição de materiais de construção de qualidade é crucial para assegurar a integridade das edificações e a segurança dos ocupantes, prevenindo acidentes e danos materiais. Isso assegura a durabilidade, segurança e eficiência das instalações, preservando o patrimônio público e proporcionando um ambiente adequado para o cumprimento das atividades institucionais.

O Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação pretendida mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Piatã, 24 de Abril de 2025.



Izaelcio Gomes Gonçalves
Secretário Municipal de Administração e Finanças