



TERMO DE REFERÊNCIA

1. Do objeto (Art. 6º, XXII, alínea “a” da Lei 14.133/2021: “a” da Lei 14.133/2021)

O objeto do presente Termo de Referência é registro de preços objetivando futuras e eventuais aquisição de Material de Construção, elétrico, Hidráulico, Ferramentas e Equipamentos, para atender a Prefeitura Municipal, conforme especificações e qualidades discriminadas neste Termo de referência Unificado.

1.2 – Do prazo do contrato

O prazo de vigência da contratação será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado ou reduzido, MS.

2. Fundamentação da Contratação (Art. 6º, XXIII, alínea “b” da Lei 14.133/2021)

Com o intuito de manter funcionamento das atividades administrativas internas e de atendimento ao público sempre primando pela excelência no atendimento ao cidadão, a Prefeitura Municipal de Vicentina MS, suas Secretarias e Fundos Municipais, vê-se diante da necessidade de Aquisição de material de construção, hidráulico, ferramentas e equipamentos de modo a suprir as necessidades que por ventura possam surgir. Ressalta ainda, que no quantitativo a seguir onde se encontra discriminado, estão incluídos os quantitativos para manutenção e reparos e outras secretarias municipais de Vicentina MS, e todo o material a ser adquirido para qualquer das secretarias será gerido e administrado pela Secretaria Municipal de Obras Públicas, por conhecer melhor do objeto e estar apta a tal gerenciamento. O objeto ora pretendido se faz necessário para dar continuidade aos serviços de manutenção das vias, praças, prédios e espaços públicos, uma vez que a manutenção por esse serviço é de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Vicentina MS, com uma grande extensão de ruas, vicinais, ramais e praças que necessitam de manutenção e limpeza periódica além de pavimentação e drenagem, por esse motivo se justifica um quantitativo de materiais suficiente para garantir as demandas.



3. Da descrição da solução (Art. 6º, XXIII, alínea “c” da Lei 14.133/2021).

Essa estratégia (licitar a aquisição de compra de Matérias de Construção, Hidráulico, Ferramentas e Equipamentos) é oferecer uma solução, e manutenção das secretarias assim mantendo um funcionamento adequado.

4. Requisitos da contratação (Art. 6º, XXIII, alínea “d” da Lei 14.133/2021).

Tendo em vista que a contratação será realizada por Processo Licitatório, na modalidade Pregão eletrônico, conforme Lei Federal nº 14.133/2021, estão aptas a participarem do processo, todas as empresas que acorrerem aos documentos exigidos e explicitados no Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência.

Para fornecimento do objeto licitado a empresa deverá comprovar que atua no ramo da atividade compatível com o objeto a ser licitado, bem como apresentar os documentos necessários para sua habilitação jurídica, fiscal e trabalhista, previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, além de apresentar documentos que comprovem sua qualificação técnica, conforme art. 67 da mesma lei:

I - Certidões ou atestados, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior.

5. Modelo da Execução do objeto (Art. 6º, XXII, alínea “e” da Lei 14.133/2021):

A contratação, objeto deste Termo de Referência, tem amparo legal, integralmente, nas Leis de licitação e demais legislações aplicáveis a este evento DO SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS. O cabimento do Sistema Registro de Preços-SRP se dá em razão de não existir uma demanda predefinida, uma vez que esta dependerá das necessidades manifestadas pelos responsáveis das secretarias, ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços-ARP. Vale ressaltar que em razão da necessidade de contratação



frequente dos itens objeto desta licitação, a necessidade de entrega parcelada e a impossibilidade de definição real de quantitativos a serem demandados, justifica-se a adoção do SRP, nos termos do Art. 15, da Lei Federal nº 8.666/93. 3.2.2. A existência de Preços registrados, não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINA – MS. O quantitativo e a descrição técnica dos produtos apurados estão descritos no quadro no item 9.

5.1 – Do local da prestação do serviço, e entrega dos materiais:

5.2 - Não serão aceitas entregas fora do horário previsto.

5.3 - As entregas deverão ser pré-agendadas com o fiscal de contrato.

5.4 - O objeto desta licitação deve ser entregue acondicionado adequadamente, de forma a garantir a completa segurança durante o transporte, não sendo aceitos produtos danificados e/ou defeituosos.

5.5 - Os produtos poderão ser rejeitados todo ou em parte quando estiverem em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta apresentada pela proponente, devendo ser substituídos em um prazo de até 5 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas e sem prejuízo de penalidades previstas. No caso de descumprimento dos prazos determinados para entrega do objeto e/ou entrega em desacordo com o solicitado, serão aplicadas as sanções e penalidades constantes neste Edital.

5.6 - Os materiais utilizados deverão ser de excelente qualidade.

6. Modelo de Gestão do Contrato (Art. 6º, XXII, alínea “f” da Lei 14.133/2021).

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).



A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput).

O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º);

O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º);

Durante todo o período de vigência deste contrato, a CONTRATADA deverá manter preposto aceito pela CONTRATANTE, para representá-la administrativamente sempre que for necessário;

A comunicação entre a fiscalização e a contratada será realizada através de correspondência oficial e anotações.

Os serviços serão recebidos provisoriamente, de forma parcelada.

O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

Somente a contratada será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, civis, acidentários e tributários resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, caput).

A inadimplência da contratada em relação aos encargos ou indenizações não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

7. Das condições de pagamento (Art. 6º, XXII, alínea “f” da Lei 14.133/2021):



O pagamento será realizado dentro de 60 (sessenta) dias, após a efetiva execução dos serviços, mediante apresentação de Nota Fiscal e relatório de atendimento, após atesto do setor competente, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Cada pagamento só será efetuado após a comprovação pela CONTRATADA de que se encontra em dia com todas as condições de habilitação exigidas na licitação, ou seja, mediante apresentação das certidões negativas de débitos com a Receita Federal, Estadual, Municipal, FGTS e Trabalhistas, em plena validade.

Somente serão pagos os materiais efetivamente prestados.

O contratado, quando do faturamento dos bens ou serviços prestados, deverá observar o disposto no art. 64 da Lei Federal nº 9.430/1996 assim como a Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.234/2012 no que se refere ao Imposto de Renda.

O documento fiscal deverá ser do estabelecimento que apresentou a proposta vencedora da licitação.

Serão processadas as retenções previdenciárias nos termos da Lei.

8. Forma e critérios de seleção do fornecedor (Art. 6º, XXII, alínea “h” da Lei 14.133/2021):

O futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade pregão eletrônico, com critério de julgamento de menor preço.

Segue abaixo empresas que foram solicitadas as pesquisas de preço com seus respectivos valores globais:

EMPRESA	CNPJ	VALOR GLOBAL
ABREU E COSTA LTDA	23.631.008/0001-51	2.916.851,50
PASSARELA COMÉRCIO DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO LTDA	07.119.304/0001-11	1.972.833,36
LOJAS QUERO QUERO SA	96.418.264/0572-46	1.261.728,94

9. Estimativa do valor da contratação (Art. 23, da Lei Federal n. 14.133/2021).



Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 3.054.085,37**(Três milhões, cinquenta e quatro mil, oitenta e cinco reais e trinta e sete centavos). para a aquisição, dos materiais elétrico, hidráulicos, ferragens e ferramentas estando inclusos nestes valores, fretes, imposto e qualquer outra despesa vinculada.

INCLUIR:

Obs. Os materiais abaixo estão descritos por lotes.

LOTE 01- MATERIAL BASICO E BRUTO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNIT.	V.TOTAL
01	BRESCAL DE 1 LITRO	LITRO	182	9,65	1.7576,30
02	AREIA FINA	METROS	200	150,27	30.054,00
03	AREIA GROSSA	METROS	150	198,46	29.769,00
04	CASCALHO M ²	METROS	1.000	198,00	198.000,00
05	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC111 300 (SACO COM 20 KG) DA COR CINZA, TEMPO SECAGEM 12 HORAS, RENDIMENTO DA ARGAMASSA 6 A 8,5 KG/M ²	PACOTE	800	51,94	41.552,00
06	CIMENTO COMUM, SACO C/ 50KG	SC	2000	44,19	88.380,00
07	COLA ADESIVA BI-COMPONENTE, À BASE DE RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS MINERAIS, RESISTE A ALTAS TEMPERATURAS (-50OC A 150OC) E ENDURECE EM DUAS HORAS. UNIDADE COM 100G (DUREPOXI).	CAIXA	50	11,63	581,50
08	COLA DE SILICONE EM TUBO 280G	UND	70	24,38	1.706,60
09	TELHA DE BARRO ROMANA	MIL	10	1.351,37	13.513,70
10	TELHA DE ZINCO. (TRAPÉZIO) 6MM 3,66X 1,10	METROS	1000	180,00	180.000,00



11	TELHAS FIBROCIMENTO ONDULADA ETERNIT COMPRIMENTO 3,66 X 3,05	UNID	400	107,57	43.028,00
12	TIJOLO CERÂMICO 08 FUROS	MIL.	60	1.155,00	69.300,00
13	PEDRA BRITA	METROS	1.000	198,00	198.000,00
				VALOR TOTAL	895.641,10
LOTE 02- FERRAMENTAS E EPI'S					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD		
14	ABAFADOR AURICULAR TIPO CONCHA: REDUÇÃO DE 10 A 20 DECIBÉIS DE RUÍDO.	UND	100	10,09	1.009,00
15	ABRAÇADEIRA DE NYLON COR PRETA MEDINDO 300MM X 3,6 MM, PACOTE COM 100 UNIDADES CADA	UND	150	16,6350	2.494,50
16	ALAVANCA DE FERRO MEDIDA 1,20	UND	27	212,26	5.731,02
17	ALICATE AMPERIMETRO PARA MEDIÇÃO ELÉTRICA QUE MEDE A INTENSIDADE DA CORRENTE ELÉTRICA EM AMPERES (A)	UND	5	90,27	451,35
18	ALICATE BOMBA D'ÁGUA MEDINDO 10 POLEGADAS (250MM) MORDIDA: 35 MM, MATERIAL: EM AÇO, REGULAGEM: 7 AJUSTE	UND	5	45,92	229,60
19	ALICATE UNIVERSAL 8	UND	15	57,99	869,85
20	AVENTAL DE RASPA COM FORRO E MANGA COMPRIDA PARA OPERADOR DE ROÇADEIRA	UND	20	105,29	2.105,80
21	BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 40	PAR	60	61,21	3.672,60



22	BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 39	PAR	60	70,80	4.248,00
23	BOTA DE PVC PRETA, CANO ALTO COM FORRO Nº 44	PAR	21	61,21	1.285,41
24	BOTA DE PVC PRETA CANO ALTO COM FORRO Nº 42	PAR	60	70,13	4.207,80
25	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 39	PAR	60	57,97	3.478,20
26	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 40	PAR	60	57,97	3.478,20
27	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 42	PAR	60	57,97	3.478,20
28	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº 44	PAR	60	61,21	3.672,60
29	BOTINA CONDUTIVA PARA ALTA TENSÃO Nº 42	PAR	08	130,00	1.040,00
30	BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 39	PAR	45	79,02	3.555,90
31	BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 40	PAR	45	81,52	3.668,40
32	BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 42	PAR	45	81,85	3.683,25
33	BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC Nº 44	PAR	45	65,99	2.969,55
34	BROCA CONCRETO 10MM	UND	10	14,62	146,20
35	BROCA CONCRETO 12MM	UND	5	23,20	116,00
36	BROCA CONCRETO 6MM	UND	10	9,00	90,00
37	BROCA CONCRETO 8MM	UND	10	12,62	126,20



38	BROCA CONCRETO LONGA 10MM	UND	5	26,16	130,80
39	BROCA CONCRETO RÁPIDO 10MM	UND	10	11,74	117,40
40	BROCA CONCRETO RÁPIDO 12MM	UND	10	25,14	251,40
41	BROCA CONCRETO RÁPIDO 5MM	UND	10	5,95	59,50
42	BROCA CONCRETO RÁPIDO 8MM	UND	10	12,08	120,80
43	BROCA DE CONCRETO 12MM	UND	10	20,48	204,80
44	BROCA CONCRETO RÁPIDO 6MM	UND	10	7,91	79,10
45	BROXA DE NYLON PARA PINTURA 15 X 5,6 CM	UND	200	14,66	2.932,00
46	CABO DE MADEIRA PARA ENXADAS, MEDINDO 150 CM	UND	163	23,33	3.802,79
47	CABO DE MADEIRA PARA VASSOURÃO DE LIMPEZA PUBLICA MEDINDO 1,50 ALTURA		300	9,48	2.844,00
48	CAPACETE BRANCO C/ ABA PARA ELETRICISTA	UND	2	15,04	30,08
49	CARRETEL DE FIO DE NYLON 3,0 MM A 3,3 MM PARA ROÇADEIRA COM DIÂMETRO DO FURO DE 20MM POLIMATIC	UND	50	150,50	7.525,00
50	CARRINHO DE MÃO MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA METÁLICA (0,9 MM), MATERIAL EIXO AÇO, QUANTIDADE RODA: 1UN, TIPO RODA: PNEU MACIÇO 345MM X 75MM, A PÓ, CARACTERISTICA ADICIONAIS BORDA REFORÇADA; EMPUNHADURAS ERGONÔMICAS; BRAÇO M	UND	36	536,93	19.329,48
51	CHAVE GRIFO 12 POLEGADAS TIPO AMERICANA, CABO EM ALUMÍNIO	UND	2	75,10	150,20



	FUNDIDO, CAPACIDADE DE ABERTURA 50MM				
52	CHAVE INGLESA 10" 25,5X7X2CM	UND	5	33,14	165,70
53	CINTO DE SUSTENTAÇÃO PARA OPERADOR DE ROÇADEIRA	UND	20	143,55	2.871,00
54	COLHER DE PEDREIRO PESO 0,30 KG LÂMINA COM TAMANHO 10, FABRICAÇÃO EM AÇO E CABO DE MADEIRA	UND	50	61,87	3.093,50
55	CONE DE SINALIZAÇÃO LARANJA COM FAIXA GRANDE PARA INTERDIÇÃO DE VIAS	UND	50	43,33	2.166,50
56	DESEMPENADEIRA DENTADA DE AÇO PARA PISO MEDIDO 48 X 12CM	UND	5	53,87	269,35
57	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 100MM X 0,3MM X 12,7 MM D200	UND	80	32,72	2.617,60
58	ENXADECO É UMA FERRAMENTA MANUAL USADA PARA CAVAR COM LÂMINA DE AÇO FORJADA DE 2,5LB	UND	27	45,24	1.221,48
59	ESQUADRO EM AÇO 12" CABO DE METAL, ALTURA 35CM X 305 MM	UND	20	36,24	724,80
60	FACÃO TERÇADO DE FERRO COM 17 POLEGADAS COM CABO DE MADEIRA REFORÇADO	UND	80	72,23	5.778,40
61	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS COM RISCO DE ACIDENTES: DIMENSÕES 15CM X 300M	ROLO	90	21,20	1.908,00
62	FORMÃO COM CABO DE MADEIRA 3/4 19 MM	UND	9	22,78	205,02
63	GARRAFA TÉRMICA AZUL 12LT	UND	15	127,29	1.909,35
64	GRAXEIRO MANUAL 7 KG BOMBA DE GRAXA COM COMPACTADOR	UND	27	175,70	4.743,90



65	JOGO DE CHAVE ALEN DE TAMANHO COMUM 1,5MM, AO 10MM	UND	5	31,57	157,85
66	JOGO DE CHAVE CATRACA DE ½ Nº 10 A 24MM COM EXTERSOR ROUST	UND	7	334,95	2.344,65
67	JOGO DE CHAVE L TIPO TORK 30MM	UND	5	36,58	182,90
68	KIT DE JOGO DE CHAVE DE FENDA	UND	10	16,53	165,30
69	KIT DE JOGO DE CHAVE FIXA EM AÇO 6-22MM	UND	5	199,49	997,45
70	LÂMINA DE AÇO MEDINDO 3,6CM PARA ENXADA	UND	22	80,00	1.760,00
71	LÂMINA DE CORTE PARA ROÇADEIRA COM 2 PONTAS EM AÇO VANÁDIO, COM FURO CENTRO 1''/20 MM, X330 MM DE LARGURA DE CORTE E 2 MM DE ESPESSURA.	UND	20	39,00	780,00
72	LÂMINA DE SERRA PARA CORTAR VERGALHÃO 16MM- N.1 METAL	UNID	91	12,41	1.129,31
73	LÁPIS DE PEDREIRO	UND	25	2,24	56,00
74	LIMA CHATA COM CABO DE PLASTICO CX COM 10	CX	10	262,84	2.628,40
75	LIMITADOR DE FERRO ALTURA (PRATO GIRATÓRIO) COM FURO DE 16 MM PARA ROÇADEIRA	UND	36	17,00	612,00
76	LINHA DE PEDREIRO NA COR BRANCA DE 100 METROS	UND	15	12,18	182,70
77	LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA TAMANHO G, COMPRIMENTO 220MM, LARGURA 100	PAR	546	9,06	4.946,76
78	LUVA DE PVC CANO LONGO PARA UTILIZAÇÃO30 NA LIMPEZA DE ENTULHOS	PAR	546	13,56	7.403,76



79	LUVA DE RASPA REFORÇADA 20CM TAMANHO 9	PAR	1000	30,45	30.450,00
80	LUVA DE VAQUETA PARA PROTEÇÃO DA LUVA ISOLADORA	PAR	2	29,24	58,48
81	LUVA PARA ELETRICISTA ISOLADORA 10 KVA	PAR	1	300,00	300,00
82	LUVA PARA ELETRICISTA ISOLADORA 1 KVA	PAR	2	191,00	382,00
83	MARRETA DE BORRACHA USADA EM VARIAS SITUAÇÕES COMO PISO, MADEIRAS E ETC. COM CABO DE MADEIRA MEDINDO 60MM	UND	20	40,36	807,20
84	MARRETA OITAVADA DE 1 ½ KG, COM CABO DE FIBRA, MATERIAL DA CABEÇA: AÇO FORJADO COMPRIMENTO 340MM	UND	13	60,11	781,43
85	MARRETA OITAVADA DE 1KG, COM CABO DE FIBRA, MATERIAL DA CABEÇA: AÇO FORJADO COMPRIMENTO 340MM	UND	13	45,62	593,06
86	MARTELO COM CABEÇA DE FERRO E CABO DE MADEIRA	UND	15	52,98	794,70
87	MÁSCARA DE RESPIRAÇÃO DESCARTÁVEIS AZUL PARA PROTEÇÃO DE VIAS RESPIRATORIAS CONTRA POEIRA, NEVOAS E FUMOS POSSUI CLIP NASAL DE ALUMINIO	UND	500	2,80	1.400,00
88	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EM ACRÍLICO FUMÊ	UND	162	9,86	1.597,32
89	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EM ACRÍLICO INCOLOR	UND	82	8,53	699,46



90	PÁ DE BICO LÂMINA DE FERRO, MEDINDO 1,20CM COM CABO DE MADEIRA MEDINDO 45CM.	UND	36	65,04	2.341,44
91	PÁ QUADRADA LÂMINA DE FERRO PARA LIXO DE 320MM X 220MM, PROFUNDIDADE 10 CM, COM CABO DE MADEIRA DE 1,20 DE ALTURA	UND	27	65,73	1.774,71
92	PÉ DE CABRA	UND	13	56,65	736,45
93	PICARETA MATERIAL EM AÇO, LÂMINA COM TAMANHO: 4, OLHO OVAL DE 70X 45 MM, COM CABO DE 90CM	UND	31	111,06	3.442,86
94	PROTETOR DE LÂMINA PARA ROÇADEIRA COM DIÂMETRO DO FURO DE 20 MM (PLÁSTICO)	UND	18	47,00	846,00
95	RASTELO DE JARDINAGEM DE FERRO CONTENDO 14 DENTES COM CABO DE MADEIRA MEDINDO 1,20 DE ALTURA	UND	100	44,85	4.485,00
96	RASTELO VASSOURA DE PLASTICO CONTENDO 20 DENTES COM 8CM X 46CM, COM CABO DE MADEIRA MEDINDO 1,50 DE ALTURA	UND	170	34,44	5.854,80
97	REGUA DE ALUMINIO- DE 2 METROS X 50MM X 25 MM	UND	13	44,85	583,05
98	RISCADEIRA DE PISO/PORCELANATO MEDINDO 1,50CM	UND	5	1.396,95	6.984,75
99	SACO PLÁSTICO PRETO DE LIXO CAPACIDADE DE 200 LT 40KG 90CM X1,10 CM	UND	30.000	0,20	6.000,00
100	SERROTE	UND	18	89,30	1.607,40
101	TALHADEIRA SEXTAVADA 12 POLEGADAS COM PROTEÇÃO (300 CM)	UND	22	107,21	2.358,62



102	TORQUÊS 12 POLEGADAS, ALTURA 43,5 MM	UND	18	61,49	1.106,82
103	TRENA DE AÇO DE 7,5 METROS LARGURA DA FITA:25MM	UND	22	43,26	951,72
104	TRENA DE FIBRA DE 50 METROS	UND	9	103,03	927,27
105	VASSOURÃO DE LIMPEZA PUBLICA COM CERDAS DE PIÇAVA DE 40CM	UND	300	78,16	23.448,00
				V.TOTAL	241.511,40

LOTE 03- FERRAGENS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	V.UNIT	V.TOTAL
106	ARAME RECOZIDO COM BITOLAS DE 1,24MM	KG	500	18,15	9.075,00
107	ARRUELA GALVANIZADA DE ½ CAIXA COM 200	CAIXA	3	126,50	379,50
108	ARRUELA GALVANIZADA DE ¼ CAIXA COM 200	CAIXA	3	115,60	346,80
109	ARRUELA GALVANIZADA DE ⅜ CAIXA 200	CAIXA	3	46,50	139,50
110	ARRUELA GALVANIZADA DE 5/16 CAIXA COM 200	CAIXA	3	33,00	99,00
111	BARRA DE FERRO ROSQUEADA DE 1 METRO DE 5/16	UND	100	5,16	516,00
112	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA 1 METRO DE ½	UND	100	14,75	1.475,00
113	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE ¼	UND	100	4,14	414,00
114	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE ⅜	UND	100	7,26	726,00
115	BUCHA DE NYLON PARA PARAFUSO 6MM	UND	1.000	0,18	180,00



116	BUCHA DE NYLON PARA PARAFUSO 8MM	UND	1.000	0,21	210,00
117	BUCHA REDUÇÃO PARA CONEXÕES METALICAS E PVC DE 32/25M	UND	100	1,77	177,00
118	BUCHA NYLON PARA PARAFUSO 10MM	UND	1.000	0,40	400,00
119	BUCHA REDUÇÃO PARA CONEXÕES METALICAS E PVC DE 25/20M EXPANÇÃO N° 06	UND	100	1,50	150,00
120	BUCHA REDUÇÃO PARA CONEXÕES METALICAS E PVC DE 50/40M	UND	100	3,86	386,00
121	CADEADO 30MM MATERIAL: MACIÇO HASTE :AÇO TEMPERADO COR: DOURADO/PRATA, DIMENSÕES MÍNIMAS DO ITEM 30X30 CENTÍMETROS,1 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MESMO SEGREDO E ACOMPANHA 2 CHAVES	UND	30	24,68	740,40
122	COLUNA ARMADA 7X14 5/8 6MTS	BARRAS	100	148,66	14.866,00
123	COMPRESSOR DE 20 PÉS MOTOR TRIFÁSICO	UND	1	5.599,50	5.599,50
124	DOBRADIÇA EM AÇO 246 CROMADO GALVANIZADA 2 ½ - COM 12 PARES	UND	50	39,98	1.999,00
125	DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 – COM 12 PARES	UND	50	41,22	2.061,00
126	DOBRADIÇA GALVANIZADA 3½ - COM 12 PARES	UND	50	26,28	1.314,00
127	DOBRADIÇA GALVANIZADA 4 – COM 12 PARES	UND	50	185,48	9.274,00
128	FECHADURA EXTERNA CROMADA 40MM	UND	150	53,94	8.091,00
129	FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO TACO DE GOLF, TRICO DE 40MM, EM LATÃO	UND	200	48,20	9.640,00



	CROMADO, CHAVE SIMPLES PARA PORTA DE MADEIRA.				
130	FITA ADESIVA MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 24MM, COMPRIMENTO MINIMO: 50M, COR: BRANCA	UND	74	10,16	751,84
131	FITA ADESIVA MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 48MM, COMPRIMENTO MINIMO: 50M, COR: BRANCA	UND	80	20,00	1.600,00
132	PARAFUSO AUTOBROCANTE OU SEXTAVADO MEDINDO ¼ X 7/8 COM PORCA E ARRUELA	UND	546	0,83	453,18
133	PARAFUSO AUTOBROCANTE OU SEXTAVADO MEDINDO 5/16 X 110MM COM PORCA E ARRUELA	UND	300	1,87	561,00
134	PARAFUSO EM LATÃO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA	UND	200	11,37	2.274,00
135	PARAFUSO P/ TELHA FIBROCIMENTO ESTILO DA CABEÇA: RANHURADO TAMANHO DA ROSCA 5/6 ESTILO DE PONTO TIPO PREGO	UND	1.500	1,53	2.295,00
136	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA BEMFIXA MEDE 3;8 X 22M; DE AÇO COM ENCAIXE FENDA OU PHILIPS EM CABEÇA CHATA COM 2.000 UNID.	UND	200	0,13	26,00
137	PORCA GALVANIZADA DE 5/16	CENTO	500	10,11	5.055,00
138	PORCA GALVANIZADA DE ½	CENTO	500	50,52	25.260,00
	PORCA GALVANIZADA DE ¾	CENTO	500	14,43	7.215,00
139	PORCA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO 3/8" ALTURA: 30CM, LARGURA: 20CM GALVANIZADA DE ¼	CENTO	500	36,00	18.000,00



140	PORTA CADEADO 12MM EM AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 4,0”, COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM	UND	50	7,05	352,50
141	PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁ, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 15”, COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45MM, CHAPA 1,90MM, CASTANHA 1,50MM	UND	50	8,16	408,00
142	PREGO 15X15 COM CABEÇA	KG	50	20,19	1.009,50
143	PREGO 17X27 COM CABEÇA	KG	50	17,63	881,50
144	PREGO 17X21 COM CABEÇA	KG	50	18,35	917,50
145	PREGO 18X24 COM CABEÇA	KG	50	15,27	763,50
146	PREGO 18X36 COM CABEÇA	KG	50	22,03	1.101,50
147	PREGO 26X84 COM CABEÇA	KG	50	28,24	1.412,00
148	PREGO TELHEIRO 2½” X 10 CABEÇA SOLDADA, BORRACHA FLEXÍVEL CORPO ESPIRALADO PACOTE COM 500G	PCT	15	23,11	346,65
149	TRINCO CHATO FERROLHO EM AÇO LARGURA 2CM, COMPRIMENTO 12,7CM	UND	50	9,72	486,00
				V.TOTAL	139.428,37



LOTE 04- MATERIAL ELETRICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	V.UNIT	V.TOTAL
151	ARMAÇÃO S1 P/ ROLDANA 72X72 MEDIA	UND	20	8,38	167,60
152	BENJAMIM: ADAPTADOR, CONEXÃO TIPO T, BENJAMIM, COM 3 ENTRADAS 2P+T	UND	50	7,97	398,50
153	CABO 750V PRETO 16,0MM	METRO	200	19,01	3.802,00
154	CABO BIFLEX 2X16MM	METROS	200	4,80	960,00
155	CABO FLEX 1KV 25MM	UND	600	39,00	23.400,00
156	CABO FLEXÍVEL 4 MM ² PEÇA COM 100 METROS	UND	15	305,33	4.579,95
157	CABO PP 2X1,5MM	METROS	900	4,73	4.257,00
158	CABO PP 4X6,0MM	UND	200	28,24	5.648,00
159	CABO QUADRUPLEX 4X35MM NEUTRO NU ALUMINIO	UND	600	19,00	11.400,00
160	CAIXA LUZ 4X2 METAL	UND	150	3,38	507,00
161	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA	UND	10	169,34	1.693,40
162	CAIXA PLASTICA SOBREPOR 4X2	UND	120	3,36	403,20
163	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO	UND	10	169,34	1.693,40
164	CANALETA 20X10MM 2 MTS COM FITA	UND	100	6,98	698,00
165	CAPACITOR DE 12 MF -250 WATTS	UND	10	17,50	175,00
166	CHUVEIRO ELETRICO 550W 127V	UND	20	93,91	1.878,20
167	CONECTOR DE ATERRAMENTO DE 1/2 POLEGADAS	UND	20	54,47	1.089,40
168	CONECTOR PARA HASTER DE ATERRAMENTO	UND	15	4,15	62,25
169	CONECTOR PERFURANTE 120X120MM	UND	200	21,25	4.250,00
170	CONJUNTO 1 INTERRUPITOR 1 TECLA SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T	UND	40	13,48	539,20
171	CONJUNTO 1 INTERRUPITOR 1 TECLA SIMPLES +1 TOMADA 2P+T DE SOBREPOR	UND	45	12,04	541,80



172	CONJUNTO 2 TOMADAS PADRÃO BRASIL 2P+T	UND	250	15,31	3.827,50
173	CONTATOR 220V 70A	UND	10	199,00	1.990,00
174	DISJUNTOR BIPOLAR 25A (DIN)	UND	40	36,09	1.443,60
175	DISJUNTOR BIPOLAR 50A (DIN)	UND	15	41,17	617,55
176	DISJUNTOR MONOFASICO 20A (DIN)	UND	20	13,45	269,00
177	DISJUNTOR MONOFASICO 32A (DIN)	UND	25	10,21	255,25
178	DISJUNTOR MONOFÁSICO UNIPOLAR 50A.	UND	10	10,67	106,70
179	DISJUNTOR TRIPOLAR 100ª (DIN)	UND	5	116,00	580,00
180	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A.	UND	5	53,67	268,35
181	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A (DIN)	UND	5	131,27	656,35
182	ELETRODUTO RIGIDO PVC 1.1/2 X 3M	BARRA	10	30,20	302,00
183	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE 1 ¼ “	VARA	10	39,70	397,00
184	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE 1 ½	VARA	10	30,37	303,70
185	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ANTICHAMA DE ¾” 3MM	VARA	15	16,88	253,20
186	EMBRACEDEIRAS DE ¾ POLEGADAS TIPO U	UND	60	1,01	60,60
187	FIO FLEX 10,0MM PRETO 750V	METROS	2000	11,43	22.860,00
188	FIO FLEX 2,5MM PRETO 750V	METRO	2000	2,48	4.960,00
189	FIO FLEX 6,0MM PRETO 750V	METROS	1000	6,70	6.700,00
190	FITA AUTOFUSÃO 19MMX10M	UND	10	14,90	149,00
191	FITA ISOLANTE 20MT X 19MM 3M	METROS	120	12,04	1.444,80
192	HASTE DE ATERRAMENTO DE ½” COMPRIMENTO 2,20M	UND	30	77,95	2.338,50
193	INT. SIMPLES 1 TECLA	UND	40	6,70	268,00
194	INT.SIMPLES 1 TECLA+TOM.2P+T 10A	UND	20	13,01	260,20
195	INT. SMPLES 2 TECLAS	UND	35	14,26	499,10



196	INT.SIMPLES 3 TECLAS	UND	40	17,97	718,80
197	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 2 TECLAS	UND	15	14,87	223,05
198	INTERRUPTOR PARA MADEIRA	UND	25	9,68	242,00
199	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA	UND	20	6,99	139,80
200	ISOLADOR ROLDANA 72X72 PORCELANA	UND	20	6,20	124,00
201	LAMPADA LED 40W 6500K E-27	UND	120	23,08	2.769,60
202	LUMINARIA EMERGENCIA	UND	100	19,81	1.981,00
203	LUMINARIA PUBLICA 100W 15.000 150LM/W TP. COR 5000K IP68 C/BASE RELE (LINHA PESADA)	UND	150	710,00	106.500,00
204	LUMINARIA PUBLICA 50W 7.500 150 LM/W TP. COR 5000K IP68 C/BASE RELE (LINHA PESADA)	UND	250	580,00	145.000,00
205	MANGUEIRA CORRUGADA 1"	METROS	300	2,98	894,00
206	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4	METROS	500	1,76	880,00
207	MAQUINA DE PINTURA ELETRICA AIRLESS 900W MPA 120 DE 127W	UND	1	326,91	326,91
208	PARAFUSO MAQUINA 16X300 GALVANIZADO 10.9	UND	60	20,00	1.200,00
209	PLAFON BRANCO E-27 PORCELANA	UND	120	9,60	1.152,00
210	QUADRO DISTR. C/ BARRAMENTO 100A EMBTIR 36 DISJ.	UND	04	227,31	909,24
211	REFLETOR LED 200W 6500K BRANCA	UND	125	165,28	20.660,00
212	RELE FOTOELETRONICO 220V	UND	200	42,63	8.526,00
213	RELE FOTOELETRONICO BIVOLT (TIPO OLHAL)	UND	40	39,60	1.584,00
214	ROLDANA PVC 36X36	UND	140	4,52	632,80
215	SOQUETE PORCELANA E-27	UND	60	7,16	429,60
216	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T COM CAIXINHA	UND	100	15,26	1.526,00
217	TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	UND	100	8,37	837,00



218	TOMADA SIMPLES PADRÃO BRASIL 2P+T 20ª. PARA ALVENARIA	UND	100	13,74	1.374,00
219	TOMADAS DUPLA 2P+T 10A	UND	130	13,78	1.791,40
				V.TOTAL	419.375,50

LOTE 05 – PINTURA, FORRO E PISO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V.UNIT	V.TOTAL
220	ÁGUA RAZ LATA DE 1 LITRO	LITRO	54	18,52	1.000,08
221	CABO DE PLASTICO PARA ROLO DE PINTURA MEDINDO 23CM	UND	227	11,64	2.642,28
222	CAIXAS DE PINCEL ATHAS COBRE AMARELO 2/5 PINTURA LATEX/ESMALTE	UND	10	8,08	80,80
223	CAL COM 5KG	PCTE	910	21,61	19.665,10
224	CAL ESPECIAL MICRO PULVERIZADA E SELECIONADA, PRÓPRIA PARA PINTURA, RENDIMENTO: APROXIMADAMENTE 7M² POR QUILO DO PRODUTO, COM UMA DEMÃO, EMBALAGEM DE 8KG	KG	5.460	12,20	66.612,00
225	ESMALTE SINTETICO BASE DE ÁGUA 18 LITROS COR BRANCA	UND	30	130,00	3.900,00
226	ESMALTE SINTETICO BASE DE SOLVENTE 18 LITROS COR BRANCA	UND	50	299,00	14.950,00
227	ESPAPINÇADOR/NIVELADOR PISO/PORCELANATO	PCT	20	9,87	197,40
228	ESPÁTUA EM AÇO 100CM DE COMPRIMENTO 8 CM DE LARGURA E 1,5CM DE ESPESSURA	UND	72	16,16	1.163,52
229	EXTENSOR 3.0 MT ROMA	UND	20	54,47	1.089,40
230	FITA CREPE LARGA 48MMX50M	UND	150	20,00	3.000,00



231	FORRO PVC LISO BRANCO 6 METROS E 20CM DE LARGURA	METRO	1.200	26,02	31.224,00
232	FUNDO PREPARADO SELANTE 16 LITROS	UND	20	194,74	3.894,80
233	GALÃO DE EPOX DE 3,6 NA COR VERDE A BASE DE SOLVENTE	UND	30	183,28	5.498,40
234	GALÃO DE FUNDO EPOX	UND	20	156,63	3.132,60
235	GALÃO DE VENIZ NATURAL MADEIRA 3,6 LITROS	UND	10	146,79	1.467,90
236	LATAS DE RESINA COR AMARELO	UND	10	501,85	5.018,50
237	LATAS DE RESINA COR VERDE	UND	30	501,85	15.055,50
238	LIXA D'ÁGUA Nº 50, MEDINDO 225X275	UND	273	2,06	562,38
239	LIXA D'ÁGUA Nº 80, MEDINDO 225X275	UND	273	2,06	562,38
240	LIXA D'ÁGUA Nº 100, MEDINDO 225X275	UND	455	1,89	859,95
241	LIXA PARA FERRO Nº 120, MEDINDO 225X278	UND	273	2,65	723,45
242	LIXA PARA FERRO Nº 100, MEDINDO 225X275	UND	273	2,65	723,45
243	LIXA PARA MADEIRA Nº 100	UND	273	2,65	723,45
244	LIXA PARA MADEIRA Nº 50	UND	273	1,36	371,28
245	LIXA PARA MADEIRA Nº 80	UND	273	2,19	597,87
246	MASSA ACRÍLICA BRANCO 20KG	UND	20	151,79	3.035,80
247	MASSA CORRIDA PARA ALVENARIA LATÃO DE 18 LITROS(ACRILICA)	GALÃO	273	98,29	26.833,17
248	MASSA CORRIDA PARA MADEIRA LATÃO DE 18 LITROS(ACRILICA)	GALÃO	273	101,00	27.573,00
249	MASSA P.V.A BRANCO 20KG	UND	40	56,14	2.245,60
250	PERFIL PARA FIXAÇÃO DE FORRO DE PVC 3CM ALTURA, 2CM DE LARGUR E 600CM COMPRIMENTO	UND	200	38,12	7.624,00
251	PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, COR	UND	136	7,55	1.026,80



	AMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 2”				
252	PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, COR AMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 3”	UND	136	15,44	2.099,84
253	PINCEL PARA PINTURA, FORMATO BÁSICO, CABO PLÁSTICO, COR AMARELA, VIROLA ESTANHADA, CERDAS BRANCAS 4”	UND	136	16,87	2.294,32
254	PISO CERÂMICO 45X45 PEI 4	METRO	800M ²	30,86	24.688,00
255	PORCELANATO 66X66	METRO	750M ²	62,45	46.837,50
256	REJUNTE ACRILÍCO 5KG	KG	273	66,32	18.105,36
257	ROLO ANTI GOTA PARA PINTURA DE 23CM	UND	60	19,86	1.191,60
258	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM 15CM ALTURA: 4CM, LARGURA: 4CM, ALTURA DA LÃ 12 MM	UND	136	30,19	4.105,84
259	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM CABO 25MM X 23CM	UND	136	60,46	8.222,56
260	ROLO DE LÃ PARA PINTURA DE 23CM	UND	100	55,70	5.570,00
261	ROLO DE PINTURA ESPUMA COM CABO 9CM	UND	136	8,50	1.156,00
262	SUPORTE DE ROLO GAIOLA DE 23CM	UND	60	11,06	663,60
263	THINER LATA DE 18 LITROS INCOLOR	UND	30	300,00	9.000,00
264	TINTA A BASE D’ÁGUA ACRÍLICA BRANCA BALDE DE 18 LITROS	BALDE	364	272,73	99.273,72
265	TINTA A BASE DE SOLVENTE BALDE DE 18 LITROS NA COR BRANCA	BALDE	120	249,45	29.934,00
266	TINTA A BASE DE SOLVENTE ESMALTE SINTÉTICA AUTOMOTIVA 3,6 LITROS	GALÃO	364	124,51	45.321,64



267	TINTA A BASE DE SOLVENTE ESMALTE SINTÉTICA: GALÃO COM 3,6 LITROS NA COR VERDE BANDEIRA	GALÃO	364	124,51	45.321,64
268	TINTA A BASE DE SOLVENTE NA COR BRANCA 3,6 LITROS	GALÃO	364	89,33	32.516,12
269	TINTA A BASE DE SOLVENTE NA COR PRETA COM ACABAMENTO BRILHANTE. EMBALAGEM COM 3,6 LITROS.	GALÃO	364	131,30	47.793,20
270	TINTA A BASE D'ÁGUA 3,6 LITROS	GALÃO	364	82,22	29.928,08
271	TINTA DE CALÇADA A BASE DE ÁGUA COR CINZA CLARO 18LITROS	UND	200	335,48	67.096,00
272	TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA REFLETIVO COR AMARELO LATA 18L	UND	20	400,00	8.000,00
273	TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA REFLETIVO COR BRANCO LATA 18 LITROS	UND	20	400,00	8.000,00
274	TINTA LATEX ACRILICA SEMI BRILHO, 18 LITROS, BRANCO NEVE	GALÃO	364	399,40	145.381,60
275	TINTA LATEX COR VERDE 18LITROS	UND	60	199,72	11.983,20
276	TINTA LATEX CORES BRANCA 18LITROS	UND	80	199,72	15.977,60
277	TINTA LATEX PVA 18 LITROS, NA COR AZUL DEY REI	LATA	364	319,15	116.170,60
278	TINTA PARA PISO CIMENTADO NA COR CINZA CHUMBO 18 LITROS	LATÃO	100	347,12	34.712,00
279	TINTA PISO COR AMARELO DEMARCAÇÃO LATA COM 18L	UND	20	350,48	7.009,60
280	TINTA PISO COR VERMELHO SEGURANÇA LATA COM 18L	UND	25	350,48	8.762,00
281	TINTA PVA BALDE COM 18 LITROS NA CORE BRANCA	GALÃO	273	199,47	54.455,31



282	TINTA SEMI BRILHO COR GELO 18LITROS	UND	40	504,01	20.160,40
				V.TOTAL	1.204.786,19

LOTE 6 – MATERIAL HIDRÁULICO E SANITÁRIO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V.UNIT	V.TOTAL
283	ADAPTADOR PRETO 3/4X 1/2	UND	20	2,07	41,40
284	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25 MM FLANGE 3/4	UND	20	15,37	307,40
285	ADESIVO INCOLOR BISNAGA 850G PARA VASO SANITÁRIO	UND	40	19,15	766,00
286	ASSENTO DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO.	UND	50	153,43	7.671,50
287	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA COM DESCARGA ECONÔMICA SISTEMA ECOFLUSH, DUPLO ACIONAMENTO DE DESCARGA, COR BRANCA – COM ACESSÓRIOS.	UND	20	643,44	12.868,80
288	BÓIA P/ CAIXA D'ÁGUA	UND	10	21,84	218,40
289	BOMBA CENTRÍFUGA ¾ CV 1”	UND	2	1.949,45	3.898,90
290	BOMBA TRIFÁSICA 3CV	UND	1	4.194,50	4.194,50
291	CAIXA D'ÁGUA COM MICROFIBRA CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS	UND	3	3.394,00	10.182,00
292	CAIXA D'ÁGUA COM POLIETILENO CAPACIDADE PARA 1.000 LITROS	UND	10	513,39	5.133,90
293	CAIXA SANFONADA	UND	20	38,60	772,00
294	CHAVE CORRENTE N° 24	UND	3	355,00	1.065,00
295	CIFRÃO SIMPLES	UND	60	7,75	465,00
296	COLA PVC EM EMBALAGEM COM 175 GRAMAS	UND	60	22,98	1.378,80



297	CURVA 90° SOLDÁVEL 25MM	UND	120	1,05	126,00
298	CURVA 90° SOLDÁVEL 20 MM	UND	40	0,90	36,00
299	FITA VEDA ROSCA, 12MM X 20 METROS	UND	40	10,60	424,00
300	JOELHO 32	UND	20	2,82	56,40
301	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA 25X ¾ AZUL	UND	55	6,85	376,75
302	LUVA ESGOTO 100 MM	UND	60	7,38	442,80
303	LUVA SOLDÁVEL 20 MM	UND	327	1,48	483,96
304	LUVA SOLDÁVEL 25 MM	UND	100	1,16	116,00
305	MANGUERA ¾	METRO	200	9,10	1.820,00
306	PIA CERAMICA COM COLUNA	UND	20	271,22	5.424,40
307	PIA DE ALUMÍNIO 2 CUBAS	UND	5	846,39	4.231,95
308	RALO PARA PIA COMPLETO	UND	15	29,72	445,80
309	REDUÇÃO LISA 25/20	UND	15	1,04	15,60
310	REGADOR	UND	10	46,44	464,40
311	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 25 MM	UND	15	27,37	410,55
312	TÊ 100 MM	UND	30	13,87	416,10
313	TÊ SOLDÁVEL 20 MM	UND	20	1,48	29,60
314	TÊ SOLDÁVEL 25 MM	UND	50	1,70	85,00
315	TORNEIRA METÁLICA DE JARDIM	UND	25	55,00	1.375,00
316	TORNEIRA METÁLICA P/ LAVATÓRIO	UND	30	99,43	2.982,90
317	TORNEIRA METÁLICA P/ PIA COZINHA	UND	10	113,47	1.134,70
318	TORNEIRA PLASTICA COMUM	UND	80	5,88	470,40
319	TORNEIRA PLASTICA PARA LAVATÓRIO	UND	30	18,45	553,50
320	TORNEIRA PLASTICA PRA PIA DE ALUMÍNIO	UND	30	30,48	914,40
321	TUBO DE ESGOTO 50MM	BARRA	30	71,57	2.147,10
322	TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS 40MM	UND	10	45,91	459,10
323	TUBO SOLDÁVEL 6 METROS 20MM	UND	10	26,15	261,50
324	TUBO SOLDÁVEL 6 METROS 25MM	UND	40	28,54	1.141,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VICENTINA

GESTÃO 2025/2028

**SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA**

Rua Arlinda Lopes Dias. 550. Centro - CNPJ 24.644.502/0001-13

325	UNIÃO 32	UND	10	22,54	225,40
326	UNIÃO SOLDÁVEL 25MM	UND	10	11,75	117,50
327	UNIÃO SOLDÁVEL 50MM	UND	10	32,94	329,40
328	VÁLVULA DE POÇO	UND	5	138,58	692,90
329	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO	UND	30	17,23	516,90
				V.TOTAL	77.691,21

LOTE 7 - MADEIRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V.UNIT	V.TOTAL
330	COMPENSADO FOLHAS DE 160X220 DE 10 MM (MADERIT)	UND	50	209,34	10.467,00
331	PORTA LISA MADEIRA	UND	15	429,42	6.441,30
332	PORTAL DE MADEIRA COMPLETO	UND	15	265,08	3.976,20
333	RIPÃO EM MADEIRA BRANCA 4 METROS 2,5 CMX5CM	DÚZIA	364	68,00	24.752,00
334	TÁBUA MADEIRA BRANCA PARA FORMA	DÚZIA	364	35,65	12.976,60
335	TABUA PINOS 30 CM	UND	150	45,27	6.790,50
336	VIGA DE MADEIRA 6X11	METROS	400	25,62	10.248,00
				V.TOTAL	75.651,60

Documento assinado digitalmente



VERONICA PATRICIA GALDINO DE SOUSA

Data: 18/09/2025 12:05:51-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VERÔNICA PATRICIA GALDINO DE SOUSA
Servidor Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar.