

## **ANEXO I**

### **TERMO DE REFERÊNCIA**

#### **1 – OBJETO**

**1.1.** REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, HIDRÁULICO, SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DESTINADOS AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE, conforme as quantidades e especificações do item 15.1 anexadas deste Termo de Referência.

#### **2 - FUNDAMENTO LEGAL:**

**2.1.** A aquisição desses produtos, tem amparo legal disposto na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002, no Decreto nº 3.555 de 08 de agosto de 2000 - “Pregão”, Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e lei complementar 123/2006 de 14 de dezembro de 2006, e suas alterações posteriores.

#### **3 – JUSTIFICATIVA**

**3.1.** Justifica-se a necessidade da aquisições de material de construção, hidráulico, sinalização e iluminação pública destinados as diversas secretarias do município de Ibicuitinga-CE, indispensável para suas atividades rotineiras, proporcionando a otimização das condições de atendimento ao público.

#### **4 – DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

**4.1.** Na proposta de preços deverá constar as especificações detalhada dos produtos, marca ou modelo e quantidade solicitada, o valor unitário e total, em moeda nacional, em algarismo e por extenso, já considerando todas as despesas, tributos, fretes, transportes, instalação e demais despesas que incidam direta ou indiretamente sobre os produtos, mesmo que não estejam registrados nestes documentos;

**4.2.** A Secretaria Contratante poderá se valer da análise técnica dos produtos propostos, antes da adjudicação e homologação da licitante, para verificação do atendimento das especificações mínimas constantes do item 15.1 deste Termo de Referência.

**4.3.** Será considerada vencedora a licitante cuja proposta contenha o menor valor, por Item, desde que atenda as exigências contidas neste Termo de Referência e no edital de Pregão.

#### **5 - REGIME DE EXECUÇÃO/MODO DE FORNECIMENTO.**

**5.1** - A entrega dos produtos deverá ser feito de **FORMA PARCELADA** e de acordo com o cronograma desenvolvido das Secretarias requisitantes determinado nas ordens de compras expedidas e deverá ser entregue no depósito de cada Secretaria da Cidade de Ibicuitinga com todas as despesas de frete por conta do contratado.

#### **6 – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**6.1.** A Ata de Registro de Preços produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir data de sua assinatura e vigorá PELO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.

## **7 – LOCAL E PRAZO PARA ENTREGA DOS PRODUTOS.**

**7.1.** Os produtos deverão ser entregues no depósito das Secretarias requisitantes da Cidade de Ibicuitinga.

**7.2.** Os produtos serão recebidos por servidor designado e responsável pelo Setor de Almoxarifado.

**7.3.** A empresa deverá entregar os produtos no horário das 8:00 às 17:00 horas, de segunda a sexta-feira, sob quaisquer pretextos, não serão recebidos bens fora do expediente de trabalho.

**7.4.** A entrega dos produtos deverá ser feita até no máximo 05 (cinco) dias corridos, a contar da data de recebimento da ordem de compra.

## **8 - RECEBIMENTO DOS PRODUTOS**

**8.1.** Os produtos serão novos, confecção recente, de primeiro uso, e deverão ser entregues nos endereços constante no item 7.1, devidamente protegidos e embalados adequadamente contra danos de transporte manuseio, acompanhados das respectivas notas fiscais.

**8.2.** Os produtos serão recebidos da seguinte forma:

**8.2.1.** Se entregues por terceiros – transportador ou semelhantes:

- **Provisoriamente:** no ato da entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade do bem com as especificações constantes da proposta da empresa, tipo ou modelo, marca, especificações técnicas e níveis de desempenho mínimo exigidos.

- **Definitivamente:** após a verificação da qualidade, da quantidade dos produtos e sua consequente aceitação, mediante a emissão do Termo de Recebimento Definitivo assinado pelas partes.

**8.2.2.** Se na entrega estiver presente um representante do fornecedor, o recebimento será definitivo verificando-se a conformidade do bem com a proposta do fornecedor, especificações, tipo ou modelo, embalagem, e conferindo-se a quantidade e preços unitários e totais, conforme solicitado na ordem de compra.

## **9 – DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA ENTREGA**

**9.1.** A entrega dos produtos será acompanhada e fiscalizada por servidor da das Secretarias requisitantes, o qual deverá atestar os documentos da despesa, quando comprovada a fiel e correta entrega para fins de pagamento.

**9.2.** A presença da fiscalização da Secretaria, não elide nem diminui a responsabilidade da empresa contratada.

**9.3.** Caberá ao servidor designado rejeitar totalmente ou em parte, qualquer produto que não esteja de acordo com as exigências, ou aquele que não seja comprovadamente original e novo, assim considerado de primeiro uso, bem como, determinar prazo para substituição do material eventualmente fora de especificação.

## **10 - RESPONSABILIDADES DO FORNECEDOR**

**10.1.** Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, impostos, taxas, encargos, royalties, seguros, fretes – carrego e descarrego, decorrentes do fornecimento dos produtos, sem qualquer ônus para a Prefeitura Municipal de Ibicuitinga-Ce.

**10.2.** Manter a compatibilidade de habilitação e qualificação, com as obrigações assumidas durante todo o processo desta compra.

**10.3.** Substituir às suas expensas, todo e qualquer produto entregue em desacordo com as especificações exigidas e padrões de qualidade exigidos, com defeito, vício ou que vier a apresentar problema quanto ao seu uso.

**10.4.** Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo até a entrega do(s) produto(s) no Almoxarifado, incluindo as entregas feitas por transportadoras.

**10.5.** Responsabilizar-se pela fiel entrega dos produtos no prazo estabelecido.

**10.6.** Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela Administração, durante a execução desta aquisição.

**10.7.** Aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, na forma do art. 65, parágrafos 1º e 2º da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

## **11 - RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE**

**11.1.** Proporcionar todas as facilidades para que o fornecedor possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições deste processo de venda.

**11.2.** Designar servidor da Secretaria de ou almoxarifado Central para proceder o recebimento dos produtos;

**11.3.** Rejeitar os produtos que não atendam aos requisitos constantes das especificações constantes do Termo de Referência;

**11.4.** Efetuar o pagamento na forma e no prazo estabelecido no Contrato, instrumento equivalente ou Nota de Empenho

## **12 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**12.1.** O pagamento será efetuado, até 30 (trinta) dias após a entrega dos produtos, conforme Nota Fiscal, discriminada de acordo com a Ordem de Compra, atestado de recebimento definitivo dos produtos e contra recibo.

**12.2.** O pagamento será creditado em favor do(s) fornecedor(es) através de ordem bancária, contra qualquer banco indicado na proposta, devendo para isto, ficar explicitado o nome, número da agência e o número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito.

## **13 -DEMAIS CONDIÇÕES REFERENTES AO CONTRATO E SUA EXECUÇÃO.**

**13.1.** Deverá ser observado o que preceitua a Lei nº 8.666/93 e demais legislação atinente à matéria.

## **14 - DA GARANTIA**

**14.1.** Todos os produtos fornecidos deverão possuir garantia ou prazo de validade, referente a defeitos de fabricação, embalagem ou outros, e de acordo com o Código de Defesa do Consumidor.

## **15. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DO OBJETO**

**15.1** As propostas deverão obedecer as especificações e quantitativos fixados pela administração, conforme ANEXO:



*[Handwritten signature]*

**LOTE I - MATERIAL HIDRÁULICO - SEINFRA**

ITEM	SEINFRA 26.1	ESPECIFICAÇÕES	UNID	V.UNITÁRIO	VALOR TOTAL	Obras	Agricultura	Sec. Educação	Fundeb Infantil	Fundeb Fundamenta l	Sec. Saúde	Psf	Hospital	Sec. Ação Social	Esporte	Cultura	Empreended orismo	Finanças	total
1	10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UNID	R\$ 1,35	R\$ 54,00	6	0	2	6	6	2	6	6	6	0	0	0	0	40
2	18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UNID	R\$ 495,00	R\$ 4.950,00	0	0	1	2	2	1	2	2	0	0	0	0	0	10
3	10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UNID	R\$ 293,29	R\$ 5.279,22	1	0	2	2	2	2	2	2	2	0	1	1	1	18
4	10333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	UNID	R\$ 5,90	R\$ 177,00	0	0	2	4	4	2	4	4	2	2	2	2	2	30
5	10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UNID	R\$ 190,00	R\$ 3.420,00	1	0	2	2	2	2	2	2	2	0	1	1	1	18
6	18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UNID	R\$ 428,25	R\$ 6.852,00	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	16
7	16249	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UNID	R\$ 1.000,16	R\$ 10.001,60	2	0	1	1	2	0	1	2	1	0	0	0	0	10
8	16250	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	UNID	R\$ 2.132,28	R\$ 8.529,12	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
9	16226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 500L, COM TAMPA	UNID	R\$ 208,58	R\$ 3.337,28	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	16
10	10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UNID	R\$ 32,20	R\$ 3.703,00	6	0	8	18	20	8	10	19	18	2	2	2	2	115
11	10796	CHUVEIRO PLASTICO	UNID	R\$ 6,50	R\$ 520,00	10	0	10	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	80
12	10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UNID	R\$ 1,60	R\$ 96,00	10	0	4	6	6	4	6	6	4	4	4	4	2	60
13	11180	FITA DE VEDAÇÃO - 50m	UNID	R\$ 10,00	R\$ 300,00	6	0	2	4	4	2	4	4	4	0	0	0	0	30
14	11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UNID	R\$ 5,80	R\$ 1.131,00	150	0	5	6	6	4	6	6	4	2	2	2	2	195
15	11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UNID	R\$ 1,40	R\$ 85,40	10	0	4	7	8	4	8	8	4	2	2	2	2	61
16	11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UNID	R\$ 1,90	R\$ 148,20	18	0	6	8	8	6	8	8	8	2	2	2	2	78
17	12363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	UNID	R\$ 0,90	R\$ 234,00	50	0	20	30	30	20	20	30	20	10	10	10	10	260
18	11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UNID	R\$ 163,97	R\$	2	0	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	13



				2.131,61															
19	<b>I1344</b>	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNIDA	UNID	R\$ 72,31	R\$ 1.446,20	0	0	2	2	4	2	4	4	2	0	0	0	0	20
20	<b>I1412</b>	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UNID	R\$ 1,27	R\$ 50,80	10	0	2	4	4	2	4	4	2	2	2	2	2	40
21	<b>I1426</b>	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UNID	R\$ 2,28	R\$ 45,60	6	0	2	2	4	2	2	2	0	0	0	0	0	20
22	<b>I1461</b>	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	UNID	R\$ 17,91	R\$ 358,20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
23	<b>I1711</b>	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UNID	R\$ 21,90	R\$ 657,00	0	0	2	4	4	2	4	4	2	2	2	2	2	30
24	<b>I1802</b>	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UNID	R\$ 97,73	R\$ 2.443,25	6	0	2	2	4	2	4	4	1	0	0	0	0	25
25	<b>I1811</b>	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UNID	R\$ 59,45	R\$ 1.426,80	2	0	2	4	4	2	4	4	2	0	0	0	0	24
26	<b>I1863</b>	SIFÃO CROMADO 2"	UNID	R\$ 109,28	R\$ 4.371,20	0	0	4	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	40
27	<b>I1864</b>	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UNID	R\$ 85,90	R\$ 3.436,00	0	0	4	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	40
28	<b>I2420</b>	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UNID	R\$ 11,73	R\$ 1.173,00	6	0	6	16	16	8	16	16	8	2	2	2	2	100
29	<b>I1865</b>	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UNID	R\$ 9,80	R\$ 803,60	6	0	6	10	10	6	10	10	8	4	4	4	4	82
30	<b>I1925</b>	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UNID	R\$ 24,90	R\$ 1.494,00	6	0	4	6	10	4	8	10	4	2	2	2	2	60
31	<b>I2010</b>	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")	UNID	R\$ 38,01	R\$ 15.204,00	360	0	8	8	8	4	5	5	2	0	0	0	0	400
32	<b>I2012</b>	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UNID	R\$ 10,45	R\$ 1.567,50	100	0	8	8	8	8	8	6	4	0	0	0	0	150
33	<b>I1972</b>	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UNID	R\$ 1,00	R\$ 300,00	40	0	20	40	40	20	35	15	25	40	5	5	15	300
34	<b>I1973</b>	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UNID	R\$ 2,49	R\$ 249,00	30	0	10	10	10	10	10	10	5	5	0	0	0	100
35	<b>I2446</b>	TORNEIRA BOIA EM PVC Ø 3/4"	UNID	R\$ 10,00	R\$ 650,00	10	0	6	8	8	7	6	6	6	2	2	2	2	65
36	<b>I6120</b>	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UNID	R\$ 9,33	R\$ 1.035,63	10	0	10	14	18	10	15	14	12	2	2	2	2	111
37	<b>I2130</b>	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UNID	R\$ 28,09	R\$ 2.247,20	4	0	8	10	12	8	12	10	8	2	2	2	2	80
38	<b>I2131</b>	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UNID	R\$ 74,01	R\$ 5.920,80	4	0	8	10	12	8	12	10	8	2	2	2	2	80
39	<b>I2132</b>	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UNID	R\$ 66,14	R\$ 2.447,18	4	0	4	4	6	4	6	4	5	0	0	0	0	37



ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT	MÉDIA UNITÁRIO	MEDIA TOTAL	Obras	Agricultura	Sec. Educação	Fundeb Infantil	Fundeb Fundamental	Sec. Saúde	Psf	Hospital	Sec. Ação Social	Esporte	Cultura	Empreendedorismo	Finanças	total
I2193	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - 6 METROS		UNID	310	R\$ 51,24	R\$ 17.934,00	0	6	6	8	4	8	6	2	0	0	0	0	0	350
41	I2194	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - 6 METROS	UNID	4	R\$ 18,48	R\$ 369,60	0	2	3	3	2	2	2	2	0	0	0	0	0	20
42	I2195	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - 6 METROS	UNID	4	R\$ 31,24	R\$ 656,04	0	2	3	4	2	2	2	2	0	0	0	0	0	21
43	I2197	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - 6 METROS	UNID	344	R\$ 131,04	R\$ 52.416,00	0	8	8	8	4	5	5	2	16	0	0	0	0	400
44	I2208	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") - 6 METROS	UNID	100	R\$ 302,54	R\$ 30.254,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
45	I2199	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") - 6 METROS	UNID	5	R\$ 13,44	R\$ 672,00	0	4	5	5	5	5	5	4	3	2	2	5	50	
46	I2200	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - 6 METROS	UNID	60	R\$ 13,98	R\$ 2.796,00	0	15	15	20	10	15	15	10	10	10	10	10	10	200
47	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') - 6 METROS	UNID	8	R\$ 31,38	R\$ 1.255,20	0	4	4	4	4	4	4	2	2	2	0	2	40	
48	I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UNID	0	R\$ 30,68	R\$ 1.411,28	0	0	4	6	6	4	6	8	4	2	2	2	2	46
<b>TOTAL</b>																				R\$ 206.040,51

**LOTE II - MATERIAL HIDRÁULICO – COMPOSIÇÃO PRÓPRIA**

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT	MÉDIA UNITÁRIO	MEDIA TOTAL	Obras	Agricultura	Sec. Educação	Fundeb Infantil	Fundeb Fundamental	Sec. Saúde	Psf	Hospital	Sec. Ação Social	Esporte	Cultura	Empreendedorismo	Finanças	total
1	PRÓPRIA	BACIA CONVENCIONAL	UNID	29	R\$ 202,00	R\$ 5.858,00	1	1	2	3	4	2	4	4	2	2	1	0	3	29
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>						<b>R\$ 5.858,00</b>														

**LOTE III- MATERIAL DIVERSOS - SEINFRA**

ITEM	SEINFRA 26.1	ESPECIFICAÇÕES	UNI	V.UNITÁRIO	VALOR TOTAL	Obras	Agricultura	Sec. Educação	Fundeb Infantil	Fundeb Fundamental	Sec. Saúde	Psf	Hospital	Sec. Ação Social	Esporte	Cultura	Empreendedorismo	Finanças	total	
1	I0164	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO COM 12 M	UNID	R\$ 32,85	R\$ 4.927,50	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150



2	I0163	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO COM 12 M	UNID	R\$ 21,04	R\$ 2.104,00	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
3	I0169	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO COM 12 M	UNID	R\$ 6,03	R\$ 603,00	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
4	I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	R\$ 0,41	R\$ 265,27	647	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	647
5	I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	R\$ 3,42	R\$ 513,00	0	0	10	20	40	10	20	40	10	0	0	0	150
6	I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	R\$ 8,99	R\$ 539,40	40	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	60
7	I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KL	R\$ 10,40	R\$ 624,00	40	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	60
8	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	R\$ 11,50	R\$ 690,00	40	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	60
9	I0108	AREIA GROSSA	M³	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
10	I0109	AREIA MEDIA	M³	R\$ 51,00	R\$ 18.360,00	100	0	0	0	60	0	0	0	0	200	0	0	360
11	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	R\$ 2,00	R\$ 10.000,00	1000	0	500	600	600	400	600	600	300	100	100	100	5000
12	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	R\$ 2,86	R\$ 858,00	80	0	20	40	40	20	40	40	20	0	0	0	300
13	I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	UNID	R\$ 8,19	R\$ 409,50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
14	I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/H OLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	R\$ 35,48	R\$ 21.288,00	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600
15	I0280	BRITA	M³	R\$ 76,75	R\$ 9.824,00	104	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	128
16	I0400	CADEADO MEDIO	UNID	R\$ 15,25	R\$ 610,00	4	0	2	6	6	2	4	4	4	2	2	2	40
17	I0401	CADEADO PEQUENO	UNID	R\$ 13,68	R\$ 1.231,20	8	0	8	14	14	8	12	12	6	2	2	2	90
18	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	R\$ 4,31	R\$ 3.232,50	20	20	70	100	120	70	120	120	40	20	0	0	750
19	I2620	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UNID	R\$ 165,00	R\$ 8.250,00	30	0	0	4	4	0	4	4	4	0	0	0	50
20	I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M²	R\$ 39,40	R\$ 25.610,00	100	0	50	100	50	50	100	100	20	20	20	20	650
21	I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	UNID	R\$ 63,28	R\$ 4.429,60	20	0	10	20	20	0	0	0	0	0	0	0	70
22	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	UNID	R\$ 50,89	R\$ 3.562,30	20	0	10	20	20	0	0	0	0	0	0	0	70
23	I0801	CIMENTO ESPECIAL	KG	R\$ 3,54	R\$ 708,00	40	0	14	30	30	14	30	20	10	4	4	2	200



24	I0805	IMPERMEABILIZANTE N.1 CIMENTO TODAS AS OBRAS COM 50KG	UNID	R\$ 23,00	R\$ 23.000,00	600	0	60	40	80	70	60	40	10	10	10	10	10	1000
25	I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UNID	R\$ 16,82	R\$ 1.850,20	50	0	0	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	110
26	I8633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	UNID	R\$ 60,00	R\$ 5.400,00	50	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	0	90
27	I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	UNID	R\$ 19,67	R\$ 3.422,58	4	4	10	20	20	20	20	20	20	10	6	10	10	174
28	I1092	ENGATE DE PVC	UNID	R\$ 4,94	R\$ 563,16	6	0	10	20	20	10	20	20	4	4	0	0	0	114
29	I2500	ESMALTE SINTETICO UNIDADE COM 3,6 L	UNID	R\$ 75,02	R\$ 26.557,08	134	0	22	30	30	22	30	30	20	10	2	4	20	354
30	I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	R\$ 882,35	R\$ 7.058,80	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	8
31	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UNID	R\$ 52,50	R\$ 24.675,00	10	12	40	50	50	40	80	80	40	12	6	10	40	470
32	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UNID	R\$ 46,00	R\$ 8.832,00	6	10	20	20	20	20	20	20	20	10	6	10	10	192
33	I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UNID	R\$ 9,95	R\$ 597,00	0	0	4	8	8	6	6	6	6	4	4	4	4	60
34	I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UNID	R\$ 5,11	R\$ 766,50	30	0	10	20	20	10	20	20	10	10	0	0	0	150
35	I8270	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	Conjunto	R\$ 123,45	R\$ 10.246,35	0	0	10	14	14	10	14	14	7	0	0	0	0	83
36	I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M²	R\$ 58,00	R\$ 31.900,00	30	0	60	80	80	60	80	80	40	40	0	0	0	550
37	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	R\$ 9,88	R\$ 988,00	10	0	8	14	16	8	14	16	6	2	2	2	2	100
38	I1249	IMPERMEABILIZANTE TEC PLUS CX18KG	UNID	R\$ 140,58	R\$ 5.763,78	2	0	2	6	6	2	6	6	5	2	2	2	0	41
39	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M²	R\$ 244,51	R\$ 6.357,26	2	0	2	4	4	2	4	4	2	1	1	0	0	26
40	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	R\$ 16,46	R\$ 3.621,20	20	20	24	20	40	24	20	30	20	2	0	0	0	220
41	I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	R\$ 21,17	R\$ 5.292,50	20	0	28	30	40	28	40	40	20	4	0	0	0	250
42	I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR GL 18LT	UNID	R\$ 391,50	R\$ 39.150,00	20	0	6	14	14	6	14	14	6	2	2	2	0	100
43	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX GL 16LT	UNID	R\$ 193,28	R\$ 19.328,00	20	0	6	14	14	6	14	14	6	2	2	2	0	100
44	I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	UNID	R\$ 1,08	R\$ 216,00	100	0	8	10	10	10	10	10	8	20	6	4	4	200





45	I1346	LIXA PARA FERRO	UNID	R\$ 1,32	R\$ 396,00	150	0	10	18	18	12	18	18	10	20	10	8	8	300
46	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UNID	R\$ 0,55	R\$ 82,50	70	0	8	8	10	8	8	8	8	10	4	4	4	150
47	I1399	LUVAS DE BORRACHA PARA ALTA TENSÃO 15KV	UNID	R\$ 222,60	R\$ 1.780,80	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
48	I8916	LUVAS DE PROTEÇÃO EM PVC DE CANO LONGO	UNID	R\$ 9,19	R\$ 367,60	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
49	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA COM 25KG	UNID	R\$ 131,50	R\$ 19.725,00	20	0	10	20	28	10	26	20	10	2	2	2	0	150
50	I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	R\$ 8,25	R\$ 8.250,00	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000
51	I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	R\$ 11,27	R\$ 3.381,00	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
52	I8933	PÁ DE BICO	UNID	R\$ 27,95	R\$ 3.913,00	100	0	6	6	6	6	6	6	4	0	0	0	0	140
53	I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UNID	R\$ 0,58	R\$ 913,50	500	80	100	200	200	100	200	100	20	20	20	20	15	1575
54	I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UNID	R\$ 1,25	R\$ 12.500,00	10000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10000
55	I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M²	R\$ 55,00	R\$ 55.000,00	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	1000
56	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M³	R\$ 66,85	R\$ 3.208,80	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
57	I1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	R\$ 650,00	R\$ 26.000,00	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
58	I1605	PEDRISCO	M³	R\$ 69,75	R\$ 2.650,50	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
59	I2487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA	UNID	R\$ 143,43	R\$ 3.012,03	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	2	21
60	I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UNID	R\$ 389,60	R\$ 3.116,80	0	0	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	8
61	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M²	R\$ 44,88	R\$ 4.488,00	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
62	I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M²	R\$ 137,36	R\$ 6.868,00	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
63	I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	R\$ 18,76	R\$ 1.876,00	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
64	I1702	PORTA DE ALUMÍNIO BRANCO	M²	R\$ 330,20	R\$ 16.510,00	2	0	6	6	8	4	6	8	2	2	2	2	2	50
65	I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M²	R\$ 243,79	R\$ 12.189,50	2	0	6	6	8	4	6	8	2	2	2	2	2	50
66	I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UNID	R\$ 82,28	R\$ 4.525,40	2	0	6	8	8	5	8	8	2	2	2	2	2	55
67	I8272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UNID	R\$ 89,06	R\$ 4.274,88	2	0	4	6	5	5	8	8	2	2	2	2	2	48
68	I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UNID	R\$ 96,80	R\$ 8.131,20	4	0	8	12	12	10	12	12	6	2	2	2	2	84
69	I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	R\$ 11,26	R\$ 563,00	8	2	4	6	8	4	6	6	2	2	0	0	2	50
70	I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	R\$ 11,26	R\$ 563,00	8	2	4	6	8	4	6	6	2	2	0	0	2	50



71	I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	R\$ 25,35	R\$ 2.535,00	60	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	100
72	I6116	RIPA 2" X 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	M	R\$ 1,75	R\$ 1.312,50	20	20	70	100	120	70	120	120	40	20	0	0	50	750
73	I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	M	R\$ 3,55	R\$ 1.065,00	10	10	20	40	40	20	40	40	20	10	0	0	50	300
74	I2584	ROÇADEIRA COSTAL	UNI	R\$ 2.200,00	R\$ 13.200,00	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	6
75	I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	R\$ 67,42	R\$ 2.022,60	1	0	2	4	4	2	2	4	4	2	2	2	1	30
76	I2425	SOLVENTE	L	R\$ 12,78	R\$ 2.811,60	100	0	10	18	20	10	12	12	8	18	4	4	4	220
77	I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	R\$ 37,80	R\$ 1.890,00	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
78	I2496	SUPERCAL PACOTE COM 5KG	PC	R\$ 5,50	R\$ 11.000,00	1000	0	100	200	200	100	200	100	20	20	20	20	20	2000
79	I1911	TABELAS DE BASQUETE	Conjunto	R\$ 404,41	R\$ 3.235,28	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	8
80	I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	M²	R\$ 25,54	R\$ 1.277,00	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
81	I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M²	R\$ 13,60	R\$ 8.160,00	0	0	0	0	300	0	0	0	0	300	0	0	0	600
82	I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M²	R\$ 17,79	R\$ 6.938,10	200	12	22	24	24	20	24	24	20	20	0	0	0	390
83	I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M²	R\$ 35,92	R\$ 10.776,00	0	0	0	0	150	0	0	0	0	150	0	0	0	300
84	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UNID	R\$ 0,51	R\$ 5.610,00	1000	0	1000	1500	1500	1000	1500	1500	1000	1000	0	0	0	11000
85	I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UNID	R\$ 0,55	R\$ 11.000,00	20000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20000
86	I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UNID	R\$ 0,45	R\$ 15.750,00	35000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35000
87	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM H8	UNID	R\$ 0,42	R\$ 12.600,00	5000	0	4000	4000	4000	4000	4000	2000	1000	2000	0	0	0	30000
88	I2443	TIJOLO CERÂMICO PARA LAJE VOLTERRÂNEA	UNID	R\$ 0,47	R\$ 940,00	1000	0	500	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	2000
89	I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	R\$ 11,32	R\$ 226,40	12	0	0	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	20
90	I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO 3,6L	GL	R\$ 43,20	R\$ 8.640,00	50	0	10	20	26	10	20	10	10	36	8	0	0	200
91	I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	R\$ 49,49	R\$ 26.774,09	150	0	30	60	60	30	41	40	40	60	10	10	10	541
92	I2097	TINTA LATEX INTERNA E EXTERNA GALÃO 16LT	UNID	R\$ 271,36	R\$ 135.680,00	150	0	24	40	60	24	40	40	40	60	6	6	10	500
93	I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO) 16LT	UNID	R\$ 381,28	R\$ 19.064,00	40	0	0	2	4	0	2	2	0	0	0	0	0	50
94	I2158	TRINCHA 2'	UNID	R\$ 3,82	R\$ 382,00	40	0	8	8	10	8	10	10	6	0	0	0	0	100



95	I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")C/6MT	UNID	R\$ 165,18	R\$ 12.553,68	10	0	6	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	76
96	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO, 50 MM (2")C/6MT	UNID	R\$ 238,26	R\$ 35.739,00	20	0	0	0	100	0	0	0	0	30	0	0	0	150
97	I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	R\$ 22,22	R\$ 1.688,72	20	0	10	6	6	10	6	6	6	2	2	2	0	76
98	I2293	ZARCÃO	L	R\$ 20,34	R\$ 406,80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
<b>TOTAL</b>																			R\$ 907.288,96

#### LOTE IV- MATERIAL DIVERSOS – COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	UNI	QUANT	V.UNITÁRIO	VALOR TOTAL	Obras	Agricultura	Sec. Educação	Fundeb Infantil	Fundeb Fundamenta	I	Sec. Saúde	Psf	Hospital	Sec. Ação Social	Esporte	Cultura	Empreended orismo	Finanças	total
1	PRÓPRIA	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO	UNID	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2	PRÓPRIA	ANDAIME 1,5MTX1MT	UNID	40	R\$ 289,67	R\$ 11.586,67	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
3	PRÓPRIA	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UNID	40	R\$ 14,07	R\$ 562,67	20	0	8	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	40
4	PRÓPRIA	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	UNID	10	R\$ 181,83	R\$ 1.818,33	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
5	PRÓPRIA	BOTA DE PVC PRETA, CANO LONGO	PAR	200	R\$ 85,50	R\$ 17.100,00	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
6	PRÓPRIA	BRUMASA DE 12MM	UNID	103	R\$ 147,67	R\$ 15.209,67	13	0	30	0	0	10	0	0	10	10	30	0	0	103	
7	PRÓPRIA	CARRINHO PARA LIMPEZA PUBLICA 60 LITROS OU MAIS, PNEU COM CAMARA	UNID	10	R\$ 645,77	R\$ 6.457,67	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
8	PRÓPRIA	CAVALETE DE INTERDIÇÃO - (INTERDITADO) - em material TUBO 3/4 PAREDE DE 1"(POLEGADAS)	UNID	70	R\$ 268,50	R\$ 18.795,00	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
9	PRÓPRIA	CHAPA DE FERRO N 18	UNID	50	R\$ 209,77	R\$ 10.488,33	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
10	PRÓPRIA	CIMENTO COLA AC2 COM 15KG	UNID	310	R\$ 15,04	R\$ 4.663,43	0	0	32	50	60	26	50	50	20	6	4	6	6	310	
11	PRÓPRIA	COLHER DE PEDREIRO NUMERO 9	UNID	20	R\$ 20,30	R\$ 406,00	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
12	PRÓPRIA	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	2	R\$ 238,67	R\$ 477,35	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
13	PRÓPRIA	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UNID	10	R\$ 16,27	R\$ 162,67	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
14	PRÓPRIA	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UNID	20	R\$ 14,77	R\$ 295,33	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
15	PRÓPRIA	ENXADA 2" COM CABO	UNID	50	R\$ 43,33	R\$ 2.166,67	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
16	PRÓPRIA	ENXADA 2,5" COM CABO	UNID	50	R\$ 41,40	R\$ 2.070,00	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
17	PRÓPRIA	ESCADA DE CILINDROS Nº 7 C	UNID	1	R\$ 1.395,00	R\$ 1.395,00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1



18	PRÓPRIA	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE PVC, LARGURA 8 CM	UNID	30	R\$ 25,63	R\$ 769,00	20	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	30
19	PRÓPRIA	FOICE	UNI	12	R\$ 72,42	R\$ 869,00	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
20	PRÓPRIA	FORRO (LAJE) VOLTERRANA - PRÉ-MOLDADO	M²	300	R\$ 50,53	R\$ 15.160,00	200	0	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	300
21	PRÓPRIA	LINHA DE NYLON REF. 050	UNID	50	R\$ 14,33	R\$ 716,67	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
22	PRÓPRIA	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	M	150	R\$ 2,93	R\$ 440,00	80	0	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	150
23	PRÓPRIA	LUVA DE VAQUETA PETROLEIRA CANO CURTO	PAR	400	R\$ 48,60	R\$ 19.440,00	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400
24	PRÓPRIA	MARTELO COM UNIDHA 23CM	UNID	5	R\$ 41,50	R\$ 207,50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
25	PRÓPRIA	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UNID	5	R\$ 48,80	R\$ 244,00	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
26	PRÓPRIA	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA	UNID	3	R\$ 63,93	R\$ 191,80	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
27	PRÓPRIA	MARTELO SEM UNIDHA 23CM	UNID	5	R\$ 49,30	R\$ 246,50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
28	PRÓPRIA	PÁ QUADRADA	UNID	100	R\$ 39,47	R\$ 3.946,67	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
29	PRÓPRIA	PICARETA ESTREITA COM CABO	UNID	50	R\$ 69,30	R\$ 3.465,00	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
30	PRÓPRIA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 9 m	UNID	5	R\$ 1.310,17	R\$ 6.550,83	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
31	PRÓPRIA	POSTE DE CONCRETO PADRAO, 4 CAIXAS , H = 9 M	UNID	5	R\$ 1.072,33	R\$ 5.361,67	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
32	PRÓPRIA	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UNID	49	R\$ 52,73	R\$ 2.583,93	26	0	8	0	0	8	0	0	7	0	0	0	0	49
33	PRÓPRIA	SOLDA 2,5MM	KG	120	R\$ 21,53	R\$ 2.584,00	90	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	120
34	PRÓPRIA	SOLDA 3,25MM	KG	120	R\$ 25,26	R\$ 3.031,20	90	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	120
35	PRÓPRIA	TALHADEIRA *20 X 250* MM	UNID	10	R\$ 33,05	R\$ 330,47	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
36	PRÓPRIA	TAMBOR DE POLIETILENO DE 200L - PARA COLETA DE LIXO	UNID	140	R\$ 142,33	R\$ 19.926,67	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
37	PRÓPRIA	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M²	200	R\$ 388,63	R\$ 77.726,67	0	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	0	200
38	PRÓPRIA	TELA SOLDADA ARAME GALVANIZADO 12 BWG (2,77MM), MALHA 15 X 5 CM	M²	200	R\$ 595,77	R\$ 119.153,33	150	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	200
39	PRÓPRIA	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M²	250	R\$ 1.053,57	R\$ 263.391,67	50	0	80	0	0	80	0	0	40	0	0	0	0	250
40	PRÓPRIA	TORQUESA	UNID	10	R\$ 53,78	R\$ 537,83	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
41	PRÓPRIA	TRELIÇA PEÇA COM 6MT	UNID	150	R\$ 35,12	R\$ 5.267,50	100	0	6	10	10	6	6	10	2	0	0	0	0	150
42	PRÓPRIA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 600 MM, PARA ESGOTO SANITARIO	Metro	20	R\$ 313,32	R\$ 6.266,33	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
43	PRÓPRIA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 700 MM, PARA ESGOTO SANITARIO	Metro	20	R\$ 323,67	R\$ 6.473,33	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
44	PRÓPRIA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 800 MM, PARA ESGOTO SANITARIO	Metro	20	R\$ 352,18	R\$ 7.043,53	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
45	PRÓPRIA	TUBO INDUSTRIAL METALON 25X25MM COM 6MT	UNID	60	R\$ 62,77	R\$ 3.766,00	36	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	60
46	PRÓPRIA	TUBO METALON GALVANIZADO, 40X20MM, E= 0,95MM	UNID	50	R\$ 133,40	R\$ 6.670,00	40	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	50



47	PRÓPRIA	VASSOURÃO PARA GARI	UNI	300	R\$ 54,38	R\$ 16.315,00	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	
48	PRÓPRIA	VASSOURAS 30 CM	UNI	1200	R\$ 28,28	R\$ 33.936,00	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200
TOTAL																					RS	276.366,88		

#### LOTE V - MATERIAL DE SINALIZAÇÃO

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT	V.UNITÁRIO	VALOR TOTAL	Obras	Agricultura	Sec. Educação	Fundeb Infantil	Fundeb Fundame	Sec. Saúde	Psf	Hospital	Sec. Ação Social	Esporte	Cultura	Empreend edorismo	Finanças	total			
1	PRÓPRIA	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UNID.	40	R\$ 90,93	R\$ 3.637,33	20	0	0	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
2	PRÓPRIA	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	UNID.	60	R\$ 14,00	R\$ 840,00	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
TOTAL																				RS	4.477,33		

#### LOTE VI - MATERIAL PERMANENTE

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	UNI	QUANT	V.UNITÁRIO	VALOR TOTAL	Obras	Agricultura	Sec. Educação	Fundeb Infantil	Fundeb Fundamenta	Sec. Saúde	Psf	Hospital	Sec. Ação Social	Esporte	Cultura	Empreend orismo	Finanças	total	
1	PRÓPRIA	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M²/H A 18 MCA / 0,90 M²/H	UNID	12	R\$ 2.365,79	R\$ 28.389,44	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	PRÓPRIA	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M²/H A 18 MCA / 0,90 M²/H	UNID	6	R\$ 2.805,17	R\$ 16.831,00	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
3	PRÓPRIA	DOBRADEIRA DE TUBOS	UND	1	R\$ 1.903,49	R\$ 1.903,49	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4	PRÓPRIA	FURADEIRA DE BANCADA - COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA DE 1/3Hp - 220V - MANDRIL 3/8.	UNID	1	R\$ 1.602,50	R\$ 1.602,50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5	PRÓPRIA	MÁQUINA DE SOLDA 300 AMPERES	UNID	1	R\$ 8.568,63	R\$ 8.568,63	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6	PRÓPRIA	MARTELO ROMPEDOR - C/ MALETA 900W 220V	UNID	1	R\$ 6.865,83	R\$ 6.865,83	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7	PRÓPRIA	MOTOR SERRA	UND	1	R\$ 2.106,00	R\$ 2.106,00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8	PRÓPRIA	MOTOSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE *49,2* CC	UNID	1	R\$ 2.057,97	R\$ 2.057,97	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1




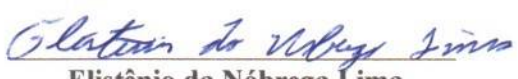
9	PRÓPRIA	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UNID	1	R\$ 2.022,07	R\$ 2.022,07	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL																			RS 70.346,93	


		LOTE VII - MATERIAL EPI's						
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT	V.UNITÁRIO	VALOR TOTAL	Obras	
1	PRÓPRIA	BLUSAS MANGA LONGA TIPO BRIM, SEGUNDO A NORMA DA ABNT NBR 15292/2013 EM TAMANHOS VARIADOS	UNID.	200	R\$ 119,82	R\$ 23.964,67	200	
2	PRÓPRIA	BOTINAS DE VAQUETA PRETA COLADA, COLADA EM TAMANHOS VARIADOS	UNID.	300	R\$ 94,08	R\$ 28.224,00	300	
3	PRÓPRIA	CALÇAS TIPO BRIM, SEGUNDO A NORMA ABNT NBR 15292/2013 EM TAMANHOS VARIADOS	UNID.	200	R\$ 124,15	R\$ 24.829,33	200	
4	PRÓPRIA	CHAPÉU TIPO BRIM, COM PROTETOR SOLAR NA PARTE DE TRAZ TAMANHOS VARIADOS	UNID.	200	R\$ 33,97	R\$ 6.793,33	200	
		<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>				R\$ 83.811,33		


  
FRANCISCO MAIA DE OLIVEIRA  
SETOR DE COMPRAS

  
Jose Hugo Nobre Girão Filho  
Ordenador de Despesas

  
Taiza Cristiele da Costa Gomes  
Ordenadora de Despesas

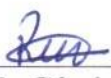
  
Elistênio da Nóbrega Lima  
Ordenador de Despesas


  
Raimundo Evanildo dos Santos Monteiro  
Ordenador de Despesas

  
Flamarion Peroba Pintombeira  
Ordenador de Despesas

  
Francisco Cleilton Gondim da Silva  
Secretário de Administração

  
Margarida Maria Gomes  
Ordenador de Despesas

  
Rita de Cássia Nobre de Medeiros  
Ordenador de Despesas

  
Joel Mayk Nobre Lemos  
Ordenador de Despesas