



ANEXO - I

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMNISTRATIVO Nº017/2019

Pregão Presencial Nº 014/2019

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH - PA, Pessoa Jurídica de Direito Público inscrita no CNPJ sob o nº01.595.320/0001-02, neste ato representada pela Prefeita Municipal Sra. Lucineia Alves da Silva Oliveira, brasileira, casada, portadora do RG: 4672223 PC/PA e CPF: 934.063.982-00, residente e domiciliado no Município de Bannach – PA, em conjunto com setor de compras da Prefeitura Municipal de Bannach-PA, resolve formalizar e aprovar a seguinte solicitação para fins licitatórios, com o objeto mais abaixo descriminado, amparado Legalmente pela Lei Federal nº 10.520, Lei do Pregão, de 17 de julho de 2012 e Lei Federal 8.666, Lei Geral das Licitações de 21 de Junho de 1993 e suas alterações posteriores.

1 – OBJETO: Aquisição de materiais de construção e materiais elétricos e diversos para serem utilizados pela prefeitura municipal de Bannach - PA e suas secretarias, exercício 2019.

2 – JUSTIFICATIVA

2.1. Solicita-se a aquisição amparada por pregão presencial, a qual permite a esta administração realizar suas aquisições em consonância com as demandas, além de se conseguir melhores condições para aquisição através do procedimento licitatório realizado com maior número de interessados na comercialização dos produtos, onde a aquisição dos itens é de suma importância para manter esta administração na execução de suas atividades durante o ano letivo de 2019.

3 - META FISICA

3.1. Viabilizar a aquisição para o ano, propiciando atendimento na Aquisição de materiais de construção e materiais elétricos e diversos para serem utilizados pela prefeitura municipal de Bannach - PA e suas secretarias, exercício 2019. .

4 - LOCAL DE ENTREGA

ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH GABINETE DA PREFEITA



4.1. As entregas inerentes ao objeto deverão ser efetuadas no almoxarifado central da Prefeitura Municipal de Bannach - PA.

5 – FORMA E PRAZO DE ENTREGA

- 5.1- O setor competente para receber, conferir e fiscalizar o objeto desta licitação será servidor designado pela Prefeitura Municipal de Bannach PA.
- 5.2- A compra será realizada de forma parcelada (diariamente, semanalmente, quinzenal, mensal, ou conforme a necessidade), através da autorização de entrega emitida pelo Departamento de Compras. Poderá ocorrer solicitação antecipada ao previsto para cada mês, ou, suspensão temporária de qualquer item em excedente.
- 5.3- Se a empresa adjudicatária deixar de assinar o termo de fornecimento/entrega, no prazo de até 3 (três) dias contados da data do recebimento da convocação, sem que tenha solicitado prorrogação de prazo mediante justificativa, por escrito, e aceita pela administração pública municipal, serão convocadas as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, podendo optar por revogar a licitação, nos termos do art. 64, §2º, da Lei Federal 8.666/93.
- 5.4- A entregar o objeto será de imediato, máximo (5 dias), após o recebimento da autorização de entrega.
- 5.5 A Prefeitura Municipal de Bannach reserva-se o direito de não receber o objeto em desacordo com o previsto, podendo aplicar o disposto no art. 24, XI, da Lei Federal nº 8.666/93.

6 - DA VIGENCIA

6.1. Será na respectiva vigência contratual, ou seja, a partir de sua assinatura ate 31 de dezembro de 2019.

7 - DO ORGÃO RESPONSAVEL

7.1. Caberá a Prefeitura Municipal de Bannach – PA.

8 – DA FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO

ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH GABINETE DA PREFEITA



8.1. Para a aquisição em tela será formalizada em contrato administrativo, estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes, em conformidade com o Edital de licitação, do Termo de Referência e da Proposta de Preços da empresa considerada vencedora.

09 - DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

09.1 Comprovação de que a contratada forneceu itens compatíveis em características com o objeto da licitação através da apresentação de, no mínimo, a 01 (um) atestado de desempenho anterior, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprobatório da capacidade técnica para atendimento ao objeto da presente licitação.

10 - DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

- 10.1. A entrega dos itens será acompanhada e fiscalizada pelo Setor de Compras da Prefeitura Municipal simultaneamente com o gestor de contratos.
- 10.2. A presença da fiscalização da Secretaria não elide nem diminui a responsabilidade da empresa contratada.

11 - RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- 11.1. Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, entregas, impostos, taxas, encargos, royalties, decorrentes do fornecimento dos produtos, sem qualquer ônus para a Prefeitura Municipal de Bannach PA.
- 11.2. Manter a compatibilidade com as obrigações assumidas durante todo o contrato.
- 11.3. Substituir às suas expensas, todo e qualquer produto que esteja em desacordo com as especificações exigidas e padrões de qualidade exigidos.
- 11.4. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo até a entrega dos produtos.
- 11.5. Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento do prazo de entrega dos produtos.
- 11.6. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela Administração, durante a execução do contrato.
- 11.7. Comprovar a capacidade de exequibilidade da proposta quando assim solicitado pelo órgão contratante, no tocante ao preço ofertado e as marcas descritas na proposta.

ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH GABINETE DA PREFEITA



12 - DA GARANTIA

12.1. Todos os itens a serem adquiridos deverão possuir garantia de qualidade, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor.

13 - DAS ESPECIFICAÇÕES MINIMAS

- 13.1. Os produtos a serem fornecidos deverão ser novos, e de boa qualidade, livres de defeitos, imperfeições e outros vícios que impeçam ou reduzam sua usabilidade e deverá atender rigorosamente às prescrições estabelecidas na planilha descritiva.
- 13.2. As especificações contidas na planilha descritiva foram obtidas através de estudos técnicos preliminares realizados pelo setor competente, visando unicamente à qualidade dos produtos a serem adquiridos.

14 - RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

- 14.1. Rejeitar todo e qualquer produto que não atendam aos requisitos constantes nas especificações na planilha descritiva;
- 14.2. Efetuar o pagamento na forma e no prazo estabelecido no Contrato e/ou Empenho.
- 14.3. Em caso de erro de execução do contrato, execução imperfeita, mora de execução, inadimplemento contratual ou não veracidade das informações prestadas, a Licitante ou a Contratada está sujeita às sanções dispostas em Lei e nos termos do contrato acertado entre as partes.

15 - DO VALOR

- 15.1. O valor máximo proposto pela Prefeitura Municipal de Bannach PA, para a aquisição é de R\$1.169.489,44 (Um milhão cento e sessenta e nove mil quatrocentos e oitenta e nove reais e quarenta e quatro centavos).
- 15.2. O valor máximo proposto será obtido após ampla pesquisa de mercado, realizada através de pesquisa no mercado local e regional.

16 – DA ORIGEM DO RECURSO E DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

22.2 - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH GABINETE DA PREFEITA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH

1111 - Gabinete do Prefeito

04.122.0003.2006 - Manutenção do Gabinete do Prefeito

1313 - Secretaria Municipal de Finanças

04.123.0006.2016 - Funcionamento da Finanças

1818 - Sec. Mun. De Obras e Serviços Básicos

04.122.0003.2035 - Manutenção das Atividades da Sec. De Obras e Serviços Básicos

26.782.0041.2037 - Manutenção e Conservação de Maquinas e Veículos

1919 - Sec. Mun. De Desenvolvimento e Agricultura

04.122.0003.2038 - Funcionamento Sec. Mun. De Desenvolvimento e Agricultura

2323 - Fundo Municipal de Assistência Social

08.122.0003.2092 - Funcionamento do Fundo Municipal de Assistência Social

2121 - Fundo Municipal de Educação

12.122.0003.2067 - Manutenção das Atividades de Apoio e Coordenação Geral

2222 - Fundeb

12.361.00021.2084 - Manutenção Das Atividades do Ens. Fundamental - 40%

2424 - Fundo Mun. Dos Direitos da Criança e Adolescente.

08.243.0014.2104 - Manutenção do Fundo Mun. Dos Direitos da Criança e Adolescente.

2501 - Fundo Municipal de Meio Ambiente

18.122.0010.2105 – Manutenção do Fundo Municipal de Meio Ambiente

2020 - Fundo Mun. De Saúde

10.122.0003.2.047- Manutenção das Atividades do Fundo Mun. De Saúde

10.244.0017.2.052 - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência SAMU

10.301.0016.2.053 - Atenção Básica á Saúde - Pab-Fixo

10.301.0016.2.054 - Programa Saúde da Família - PSF

10.302.0017.2.064 – Assistência Hospitalar e Ambulatorial de Média e Alta Complexidade

ELEMENTO DE DESPESA

3.3.90.30.00 - Material de Consumo

17 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH GABINETE DA PREFEITA



- 17.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após apresentação de nota Fiscal discriminada de acordo com a Ordem de compras e acompanhada de ato comprobatória de entrega assinada pelo responsável de fiscalização do contrato.
- 17.2. O pagamento será creditado em favor da contratada, 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.
- 19.3. Nenhum pagamento será efetuado a Empresa Contratada se a mesma não estiver em dias com suas regularidades fiscal e trabalhista.

Anexo I – Termo de Referência (Continuação)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	V. UNIT	V. TOTAL
1	ARGAMASSA AC1 INT.20KG	200	SC		
2	CAL P/PINTURA 8KG	500	PCT		
3	CIMENTO 50 KG	2500	SC		
4	PISO TIPO CERAMICA 45X45 CM PEI 5	500	M2		
5	REJUNTE 1 KG BRANCO	50	KG		
6	REJUNTE 1 KG PRETO	50	KG		
7	REJUNTE 1KG GRAFITE	50	KG		
8	VEDACIT 18 L	20	BD		
9	VEDACIT 3.600	20	GL		
10	VEDAPREN 18 L	10	BD		
11	BARBANTE FITILHO ROLO 500 MTS	10	ROLO		
12	BETONEIRA M-400 L COM MOTOR	2	UND		
13	CABO P/ MACHADO	10	UND		
14	CABO P/ ENCHADA	35	UND		
15	CARRO DE MAO PNEU C/CAM. 60L CHAPA 24	20	UNID		
16	CAVADEIRA ARTI. CABO MADEIRA	20	UNID		
17	CHIBANCA C/ CABO DE MADEIRA	10	UND		
18	COLA DUREPOXI 100GR	30	UN		
19	COLHER P/PEDREIRO 9" CANTO PACETA	10	UNID		
20	CORDA DE SEDA 08MM COLORIDA	500	MT		
21	CORDA SEDA 05MM COLORIDA	500	MT		
22	CORDA SEDA 10MM COLORIDA	500	MT		
23	TELHA CUMEIRA (CAPOTE) BARRO	500	UND		





1	DESCRIPTION	l			1 1
24	DESEMP. ACO DENTADA	10	UND		
25	DESEMP. ACO LISA	20	UND		
26	DESEMP. MADEIRA GRANDE	10	UND		
27	DESEMP. MADEIRA MEDIA	10	UND		
28	DESEMP. MADEIRA PEQUENA	10	UND		
29	DOBRADICA 880X3.1/2'NIQ.	50	CART		
30	DOBRADIÇA P/ PORTA ZINCADA 4	50	CART		
31	DOBRADICA P/PORTA ZINCADA 2.1/2"	50	CART		
32	DOBRADICA P/PORTA ZINCADA 3"	50	CART		
33	DOBRADICA P/PORTA ZINCADA 3.1/2'	50	CART		
34	DOBRADICA P/PORTA ZINCADA 4'	50	CART		
35	ENGATE FLEX. 30 CM PVC	10	PE		
36	ENGATE FLEX. 40 CM PVC	10	PE		
37	ENGATE FLEX. 50 CM PVC	10	PE		
38	ESPAÇADOR PISO 3MM C/100PC	10	PCT		
39	ESPACADOR PISO 4MM C/100PC	10	PCT		
40	ESPACADOR PISO 5MM C/100PC	10	PCT		
41	ESPATULA ACO CROM. 63MM 2.1/2 2151	10	UND		
42	ESPATULA ACO CROM. 75MM 3` 2151	10	UND		
43	ESPATULA ACO CROM. 125MM 5' 2151	10	UND		
44	FECHADURA P/ PORTA DE MADEIRA CHAVE PEQ. MAÇANETA REDONDA 803/3	30	UND		
45	FECHADURA. TIPO CAIXAO	10	UND		
46	FECHADURA. 803/07 EC CROM.	10	UND		
47	FECHADURA. 811/21	10	UND		
48	FECHADURA. 821/03 INOX	10	UND		
49	FECHADURA.811/03	10	UND		
50	TELHA AMIANTO 4MM 2.44X0, 50	2000	UND		
51	VENEZIANA 120X100 GRADE DE AÇO	30	UND		
52	VENEZIANA 150X100 GRADE DE AÇO	30	UND		
32	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	MAT. CONSTRUÇÃO (PINTURA)				.,
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	V. UNIT	V. TOTAL
53	DILUENTE ÁGUA H RAZ 1LT	10	LT		
54	ROLO DE LÃ 22 COM CARO	20	UND		
55	ROLO DE LÃ 23 COM CABO	20	UND		
56	THINNER DE 1LT	30	UND		





57	THINNER DE 5LT	30	UND		
58	TINTA 18 LT VERDE LIMAO (ABASE D ÁGUA)	200	LT		
59	TINTÁ 18 LT BCO GELO (ABASE D ÁGUA)	100	LT		
60	TINTA 18 LT BCO NEVE (ABASE D ÁGUA)	150	LA		
61	TINTA 18 LT VERDE (ABASE D ÁGUA)	200	LT		
62	TINTA 18LT VERDE CITRUS (ABASE D'AGUA)	80	LT		
63	TINTA ESMALTE SINTETICO GL 3.600 (VERDE)	80	LT		
64	TINTA ESMALTE SINTETICO GL 3.600 (BRANCO)	80	LT		
65	TINTA P/ PISO 18 LTS CINZA	50	LT		
66	TINTA P/ PISO 18 LTS VERDE	40	LT		
67	VERNIZ LATA 18 LTS	20	LT		
68	VERNIZ COPAL 3.600	100	GL		
	MAT. CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	V. UNIT	V. TOTAL
69	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4	30	UND.		
70	ABRAÇADEIRA TIPO D 2P	30	UND.		
71	ABRAÇADEIRA TIPO DI ½	30	UND.		
72	ADAPTADOR SAUDÁVEL DE 25 M. M P/ CAIXA D'ÁGUA	20	UND.		
73	ADAPTADOR COM FLANGE 50X 1/2	20	UND.		
74	ADAPTADOR CURTO C/ BOLSA E ROSCA 25MM	20	UND.		
75	ADAPTADOR P/ CX D'ÁGUA 32MM SOLDÁVEL 32MM	20	UND.		
76	ADAPTADORES 25 MM	100	UND.		
77	ASSENTO SANITÁRIO	10	UND.		
78	BARRA CANO PVC 150MM	20	UND.		
79	BARRA CANO SOLDAVEL 25MM	500	UND.		
80	BARRA CANO SOLDAVEL 50MM	100	UND.		
81	BARRA TUBO P/ESGOTO 100MM	100	UNID		
82	BARRA TUBO P/ESGOTO 50MM	100	UNID		
83	BARRA TUBO P/ESGOTO 75MM	50	UNID		
84	BARRA TUBO SOLDAVEL 20MM	300	UNID		
85	BARRA TUBO SOLDAVEL 32MM	50	UNID		
1	BARRA TUBO SOLDAVEL 40MM	100	UNID	l	





87	BARRA TUBO SOLDAVEL 60MM	50	UNID	
88	BUCHA LONGA COM REDUÇÃO 50X25	100	UND.	
89	BUCHAS C/REDUÇÃO DE 32X25MM	30	UND.	
90	BUCHAS C/REDUÇÃO SOLDAVEL 25X20	80	UND.	
91	CAIXA D'ÁGUA POLIET 1.000LITROS	5	UND.	
92	CAIXA D'ÁGUA POLIET 500 LITROS	5	UND.	
93	CAIXA DE DESCARGA	20	UND.	
94	CAIXA PLASTICA 4X2	100	UND.	
95	CAPS DE 100MM P/ ESGOTO	30	UND.	
96	CAPS SOLDÁVEL 25MM	30	UND.	
97	CAPS SOLDÁVEL DE 40MM	30	UND.	
98	CAPS SOLDÁVEL DE 50MM	30	UND.	
99	COLA ADESIVO PLASTICO CANO 175G	200	UNID.	
100	CURVA ESG. 75MM CURTA	30	UND	
101	CURVA ESG. 75MM LONGA	50	UND	
102	CURVA ESG.100MM CURTA	50	UND	
103	CURVA ESG.100MM LONGA	50	UND	
104	CURVA GALVNIZADA 1 ′′ ½	30	UND.	
105	CURVA P/ ESGOTO 40MM CURTA	80	UND.	
106	CURVA P/ ESGOTO DE 50MM CURTA	50	UND.	
107	CURVA SOLD DE 25MM	200	UND.	
108	CURVA SOLD. 32MM	50	UND	
109	CURVA SOLD. 40MM	50	UND	
110	CURVA SOLD. 50MM	50	UND	
111	ENGATE FLEX 30 CM PVC	38	UND	
112	ENGATE FLEX 40CM PVC	30	UND	
113	ENGATE FLEX 50 CM PVC	30	UND	
114	ESPUDEPARA VASO SANITARIO 40MM	10	UND.	
115	JOELHO 90º C/BUCHA DE LATÃO 25MM	100	UND.	
116	JOELHO 90° SOLDAVEL 25MM	300	UND.	
117	JOELHO ESG. 40MM	50	UND	
118	JOELHO ESG. 50MM	80	UND	
119	JOELHO ESG. 75MM	50	UND	
120	JOELHO ESG. 100MM	300	UND	
121	JOELHO ESG. 150MM	100	UND	
122	JOELHO SOLDAVEL 90° 32MM	200	UND	





123	JOELHO SOLDAVEL 90° 60MM	50	UND	
124	JUNCAO ESG.C/REDUCAO 100X50	50	UND	
125	JUNCAO ESG.C/REDUCAO 100X75	50	UND	
126	JUNCAO ESG.C/REDUCAO 150X100	50	UND	
127	JUNCAO ESG.C/REDUCAO 75X50	50	UND	
128	JUNÇÃO ESGOTO COM REDUÇÃO 100X50	50	UND.	
129	JUNÇÃO ESGOTO COM REDUÇÃO 150X100	30	UND.	
130	JUNÇÃO ESGOTO COM REDUÇÃO 75X50	30	UND.	
131	JUNÇÃO ESGTO COM REDUÇÃO 100X75	50	UND.	
132	LUVA DE ESGOTO COM REDUÇÃO 50X40M	40	UNID	
133	LUVA ESG. 40MM	50	UND	
134	LUVA ESG. 50MM	50	UND	
135	LUVA ESG. 75MM	50	UND	
136	LUVA ESG. 100MM DUPLA	50	UND	
137	LUVA ESGOTO 100MM	50	UNID	
138	LUVA ESGOTO 50MM	50	UNID	
139	LUVA ESGOTO 75MM	50	UNID	
140	LUVA L.R 25X1/2	200	UNID	
141	LUVA SOLD. 25MM	300	UND	
142	LUVA SOLD. 40MM	200	UND	
143	LUVA SOLD. 50MM	200	UND	
144	LUVA UNIÃO SOLDAVEL 25MM	200	UNID	
145	LUVAS BUCHA DE LATÃO 25X1/2	200	UNID	
146	LUVAS L.RC/BUCHA DE LATÃO 25X1/2	50	UND	
147	PARAFUSO C/BUCHA 10MM P/VASO SANITARIO	100	PC	
148	RALO SIFONADO P/ESGOTO 150X50MM	30	UNID.	
149	RALO SINFONADO 100X50MM	20	UNID	
150	T P/ 100MM	50	UNID.	
151	T P/ ESGOTO 75MM	50	UNID.	
152	TE ESG. 40MM	50	UND.	
153	TONEIRA P/ PIA DE BANHEIRO CROMADA	10	UND	
154	TORNEIRA P/ PIA DE COZINHA CROMADA 34"	10	UND.	
155	TORNEIRA P/ PIA DE COZINHA CROMADA 1/2"	10	UND.	





156	TORNEIRA P/ PIA DE COZINHA PLASTICA	10	UND.		
157	TORNEIRA P/ PIA DE COZINHA PLASTICA 34"	10	UND.		
158	TORNEIRA P/ PIA PLASTICA 3/4"	30	UND.		
159	TORNEIRA P/ PIA PLASTICA 1/2"	50	UND.		
160	TORNEIRA P/ TANQUE CROMADA ¾"	10	UND.		
161	TORNEIRA P/ TANQUE CROMADA 1/2"	10	UND.		
162	TORNEIRA P/ TANQUE PLASTICA 34"	30	UND.		
163	TORNEIRA P/ TANQUE PLASTICA 1/2"	30	UND.		
164	VÁLVULA PLASTICA P/ PIA LAVATORIO	100	UND		
165	VASO SANITARIO COMUM	30	UND		
166	VEDA ROSCA 18MM 50 MTS	200	UNID.		
167	LAVATÓRIO	30	UND		
168	COLUNA P/ LAVATÓRIO	30	UND		
169	BOMBA INJ. PARA POÇO SEIMI ARTESIANO 2CV	5	UND		
170	REGISTRO SOLDAVEL DE 25MM	50	UND		
171	REGISTRO SOLDAVEL DE 40MM	30	UND		
172	REGISTRO SOLDAVEL DE 50MM	50	UND		
173	REGISTRO DE PRESSÃO ¾	30	UND		
174	REGISTRO ESFERA C/ALAVANCA ¾ METAL	20	UND		
175	CHUVEIROS PVC 1/2	20	UND		
176	REGISTRO DE PRESSÃO ¾ INOX CHUVEIRO	10	UND		
177	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL DE 50 MM	20	UNID		
178	NIPEL 1/2	10	UND		
179	BOIA P/ CONTROLE DE NIVEL	30	UN		
	MAT. CONSTRUÇÃO (PREGO)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	V. UNIT	V. TOTAL
180	ARREBITE 3/0	500	UNID		
181	ARREBITE 4.8X30	500	UND		
182	PREGO 10X10	30	KG		
183	PREGO 12X12	50	KG		
184	PREGO 15X15	50	KG		
185	PREGO 17X21	100	KG		
186	PREGO 17X24	100	KG		





187	PREGO 17X27	50	KG		1
188	PREGO 18X24	50	KG		
189	PREGO 18X27	100	KG		
190	PREGO 19X36	100	KG		
	PREGO 22X42	50	KG		
191 192	PREGO 22X48	50	KG		
192	PREGO 26X72	400	KG		
193		100	- KO		
1750.4	MAT. CONSTRUÇÃO (PINTURA)	OUANT		V (1847	1/ 7074/
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	V. UNIT	V. TOTAL
194	BRAQUETE 3X3 CHAPA 18	10	UN		
195	BRAQUETE 4X4 CHAPA 18	10	UN		
196	BROXA RETANGULAR MEDIA "DIVERSAS"	100	PE		
197	BUCHA DE FIXAÇÃO -12	300	UND		
198	DESEMPENADEIRA DE AÇO GRANDE	10	UND		
199	DESMOL 3600	5	GL		
200	FITA CREPE 50MM ESPESSURA X50 COMP.	100	UND		
201	LIXA D'AGUA 100	500	PE		
202	LIXA D'AGUA 120	500	PE		
203	LIXA D'AGUA 150	100	PE		
204	LIXA D'AGUA 180	100	PE		
205	LIXA FERRO 80	200	PE		
206	LIXA FERRO 100	300	PE		
207	LIXA FERRO 120	500	PE		
208	LIXA FERRO 150	200	PE		
209	LIXA FERRO 180	200	PE		
210	LIXA MADEIRA/MASSA 100	200	PE		
211	LIXA MADEIRA/MASSA 120	500	PE		
212	LIXA MADEIRA/MASSA 150	200	PE		
213	LIXA MADEIRA/MASSA 180	200	PE		
214	LIXA MADEIRA/MASSA 80	500	PE		
215	MASSA ACRILICA 15KG	50	PCT		
216	MASSA CORRIDA 15KG	50	PCT		
217	NEUTROL 18LT	3	UND		
218	NÍVEL DE PAREDE ALUMÍNIO 30MC	20	UND		
219	ROLO DE ESPUMA 15 CM	20	PE		
	1	1		l .	





220	SELADOR PAREDE 18 L	20	LT		
221	SUPORTES P/ ROLO 23MC	30	UND		
222	TRINCHA 1	50	UND		
223	TRINCHA 1 ½	50	UND		
224	TRINCHA 2 ½	50	UND		
225	TRINCHA 3	50	UND		
226	VERDAPREN 18 L BRANCO	50	BD		
227	VERDAPREN 18 L PRETO	10	BD		
	MAT. CONSTRUÇÃO (ELETRICO)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	V. UNIT	V. TOTAL
228	ARMAÇÃO LEVE 1X1	30	PÇ		
229	ARMAÇÃO LEVE 3X3	30	PÇ		
230	ARMAÇÃO PESADA 1X1	30	PÇ		
231	ARMAÇÃO PESADA 3X3	30	PÇ		
232	BOIA ELETRICA 16A 110VCA CABO 2 METROS INFERIO E SUPERIOR	30	UND		
233	CABO ALUM. MULT. DUPLUX 1X1X10MM ²	2.000	MT		
234	CABO ALUM. MULT. DUPLUX 1X1X16	500	MT		
235	CABO ALUM. MULT. QUADRUPLEX 3X1X25MM ²	500	MT		
236	CABO ALUM. MULT. TRIPLEX 2X1X10MM ²	2.000	MT		
237	CABO ALUM. MULT. TRIPLEX 2X1X16MM ²	2.000	MT		
238	CABO FLEX 16MM 1KV	500	MT		
239	CABO FLEX 25MM 1KV	500	MT		
240	CABO FLEXIVEL 1,5MM ²	7.000	MT		
241	CABO FLEXIVEL 10MM ² 1KV	4.000	MT		
242	CABO FLEXIVEL 2,5MM ²	6.000	MT		
243	CABO FLEXIVEL 4,0MM ²	5.000	MT		
244	CABO FLEXIVEL 6,0MM ²	5.000	MT		
245	CABO FLEXIVEL 16,0MM ² 1KV	5.000	MT		
246	CABO PARALELO 2X1,5MM ²	400	PÇ		
247	CABO PARALELO 2X2,5MM ²	400	PÇ		
248	CAIXA 4X2 PLASTICA PRETA EMBUTIR	35	UND		
249	CAIXA 4X2 PLASTICA AMARELA EMBUTIR	200	PÇ		
250	CAIXA PADRÃO CELPA MONOFASICA	10	PÇ		
	CAIXA PADRÃO CELPA POLIFASICA	10	PÇ		





	CENTRO DIST. 3 NEMA 4 DIM PVC	l		
252	(EMBUTIR)	50	PÇ	
253	CENTRO DIST. 6 NEMA 8 DIM PVC EMBUTIR	20	PÇ	
254	CONDUITE CORRUGADO 1 EXTRA PESSADO	1.000	PÇ	
255	CORDÃO TORCIDO 2X2,5MM	1.000	PÇ	
256	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A	20	PÇ	
257	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	20	PÇ	
258	DISJUNTOR UNIPOLAR 10 A	30	PÇ	
259	DISJUNTOR UNIPOLAR 15 A	30	PÇ	
260	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 A	30	PÇ	
261	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 A	50	PÇ	
262	DISJUNTOR UNIPOLAR 30 A	50	PÇ	
263	DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A	30	PÇ	
264	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 A	20	PÇ	
265	ELETRODUTO PVC C/ ROSCA 3/4	100	PÇ	
266	ELETRODUTO PVC C/ ROSCA 1 1/4	60	PÇ	
267	ELETRODUTO PVC C/ ROSCA 1 1/2	100	PÇ	
268	ELETRODUTO PVC C/ ROSCA 1/2 P	100	PÇ	
269	FITA ISOLANTE 10MT	200	PÇ	
270	FITA ISOLANTE 3M 33+ 19MMX20MT	280	UND	
271	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO 19MMX10MTS	350	UND	
272	HASTE DE ATERRAMENTO ½' X2,40MTS	30	PÇ	
273	INTERRUPTOR 2TECLAS SIMPLES C/ TOMADA 2P+T	500	PÇ	
274	INTERRUPTOR 1 TECLA C/TOMADA PADRÃO 2P+T	500	PÇ	
275	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	300	PÇ	
276	INTERRUPTOR 3 TECLA SIMPLES	80	PÇ	
277	LAMPADA ELETRONICA 20W 220V	500	PÇ	
278	LAMPADA ELETRONICA 25W 220V	500	PÇ	
279	LAMPADA ELETRONICA 46W 200V	500	PÇ	
280	LAMPADA BULBO LED E-27 7 OU 8W BIVOLT - 3000K/6500K	1.000	UN	
281	LUMINARIA 2X40 COMPL. BC	100	PÇ	
282	LUMINARIA 1X20XBIV. COMPLETA BC	100	PÇ	
283	LUMINARIA 2X20XBIV COMPL PT	100	PÇ	





284	LUMINARIA SPAZIO 1X40XBIV COMP. BC	50	РÇ		
285	PARAFUSO C/ BUCHA 10	1.000	UN		
286	PARAFUSO C/ BUCHA 8	1.000	UN		
287	PARAFUSO C/ BUSCHA 6	1.000	UN		
288	PLAFON BRANCO	100	PÇ		
289	PLAFON LED LUMINÁRIA EMBUTIR 25W PAINEL BIVOLT	60	UND		
290	PLAFON LED LUMINÁRIA SOBRE POR 25W PAINEL BIVOLT	60	UND		
291	REFLETOR 250W E 40	30	РÇ		
292	REFLETOR 400W E40	30	PÇ		
293	ROLDANA PLASTICA C/ PREGO 36X36	200	РÇ		
294	SOQUETE CERAMICA E-27	300	PÇ		
295	SOQUETE BAQUELITE E-27	300	PÇ		
296	SRAMPA GRAMPO MIGUELÃO	100	PÇ		
297	TOMADA 2 MODULOS PADRÃO NBR 2P+T	500	PÇ		
298	TOMADA 01 MODULO 10A PADRÃO NBR 2P+T	500	PÇ		
299	TOMADA 01 MODULO 20A PADRÃO NBR 2P+T	500	РÇ		
	MAT ILLIMINAÇÃO PUBLICA				
	MAT. ILUMINAÇÃO PUBLICA				
ITEM	MAT. ILUMINAÇÃO PUBLICA DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	V. UNIT	V. TOTAL
		QUANT 100	<i>UNID</i> PÇ	V. UNIT	V. TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO			V. UNIT	V. TOTAL
<i>ITEM</i> 300	DESCRIÇÃO BASE PARA ELE	100	PÇ	V. UNIT	V. TOTAL
1TEM 300 301	DESCRIÇÃO BASE PARA ELE BRACO P/LUM. 1P GALV. CELPA	100 100	PÇ PÇ	V. UNIT	V. TOTAL
300 301 302	DESCRIÇÃO BASE PARA ELE BRACO P/LUM. 1P GALV. CELPA CONECTOR PARALELO CONECTOR PERFURANTE P/10-95 D/1.5-	100 100 300	PÇ PÇ PÇ	V. UNIT	V. TOTAL
300 301 302 303	DESCRIÇÃO BASE PARA ELE BRACO P/LUM. 1P GALV. CELPA CONECTOR PARALELO CONECTOR PERFURANTE P/10-95 D/1.5- 10 CDP 70 CONECTOR PERFURANTE P/16-95/D-4-35	100 100 300 300	PÇ PÇ PÇ	V. UNIT	V. TOTAL
300 301 302 303 304	DESCRIÇÃO BASE PARA ELE BRACO P/LUM. 1P GALV. CELPA CONECTOR PARALELO CONECTOR PERFURANTE P/10-95 D/1.5- 10 CDP 70 CONECTOR PERFURANTE P/16-95/D-4-35 CDP 95	100 100 300 300 300	PÇ PÇ PÇ PÇ	V. UNIT	V. TOTAL
300 301 302 303 304 305	DESCRIÇÃO BASE PARA ELE BRACO P/LUM. 1P GALV. CELPA CONECTOR PARALELO CONECTOR PERFURANTE P/10-95 D/1.5- 10 CDP 70 CONECTOR PERFURANTE P/16-95/D-4-35 CDP 95 FITA AUTO FUSÃO 19MMX10M LAMPADA V.METALICO 250W TUBOLAR	100 100 300 300 300 300	PÇ PÇ PÇ PC PC	v. unit	V. TOTAL
300 301 302 303 304 305 306	DESCRIÇÃO BASE PARA ELE BRACO P/LUM. 1P GALV. CELPA CONECTOR PARALELO CONECTOR PERFURANTE P/10-95 D/1.5- 10 CDP 70 CONECTOR PERFURANTE P/16-95/D-4-35 CDP 95 FITA AUTO FUSÃO 19MMX10M LAMPADA V.METALICO 250W TUBOLAR E-40 6000K	100 100 300 300 300 300 30	PÇ PÇ PÇ PC PC PC	V. UNIT	V. TOTAL
300 301 302 303 304 305 306 307	DESCRIÇÃO BASE PARA ELE BRACO P/LUM. 1P GALV. CELPA CONECTOR PARALELO CONECTOR PERFURANTE P/10-95 D/1.5- 10 CDP 70 CONECTOR PERFURANTE P/16-95/D-4-35 CDP 95 FITA AUTO FUSÃO 19MMX10M LAMPADA V.METALICO 250W TUBOLAR E-40 6000K LAMPADA V.SODIO 150W E 40	100 100 300 300 300 300 100	PÇ PÇ PC PC PC PC	V. UNIT	V. TOTAL
300 301 302 303 304 305 306 307 308	DESCRIÇÃO BASE PARA ELE BRACO P/LUM. 1P GALV. CELPA CONECTOR PARALELO CONECTOR PERFURANTE P/10-95 D/1.5- 10 CDP 70 CONECTOR PERFURANTE P/16-95/D-4-35 CDP 95 FITA AUTO FUSÃO 19MMX10M LAMPADA V.METALICO 250W TUBOLAR E-40 6000K LAMPADA V.SODIO 150W E 40 LAMPADA V.SODIO 250W	100 100 300 300 300 30 100 100	PÇ PÇ PÇ PC PC PC PC PC	V. UNIT	V. TOTAL
300 301 302 303 304 305 306 307 308 309	DESCRIÇÃO BASE PARA ELE BRACO P/LUM. 1P GALV. CELPA CONECTOR PARALELO CONECTOR PERFURANTE P/10-95 D/1.5- 10 CDP 70 CONECTOR PERFURANTE P/16-95/D-4-35 CDP 95 FITA AUTO FUSÃO 19MMX10M LAMPADA V.METALICO 250W TUBOLAR E-40 6000K LAMPADA V.SODIO 150W E 40 LAMPADA V.SODIO 250W LAMPADA V.SODIO 400W	100 100 300 300 300 300 100 100 100	PÇ PC PC PC PC PC PC PC	V. UNIT	V. TOTAL
300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310	BASE PARA ELE BRACO P/LUM. 1P GALV. CELPA CONECTOR PARALELO CONECTOR PERFURANTE P/10-95 D/1.5- 10 CDP 70 CONECTOR PERFURANTE P/16-95/D-4-35 CDP 95 FITA AUTO FUSÃO 19MMX10M LAMPADA V.METALICO 250W TUBOLAR E-40 6000K LAMPADA V.SODIO 150W E 40 LAMPADA V.SODIO 250W LAMPADA V.SODIO 400W LAMPADA V.SODIO 70W	100 100 300 300 300 30 100 100 100 100	PÇ PÇ PC PC PC PC PC PC PC PC	V. UNIT	V. TOTAL





314	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	100	PÇ		
315	CONECTOR PERFURANTE CDP-120	200	PÇ		
316	CONECTOR PERFURANTE CDP-70	200	PÇ		
317	LUMINARIA ABERTA PUBLICA PAD. CELPA E-40	100	PÇ		
318	REATOR VAPOR SODIO DE 70W	200	PÇ		
319	LAMPADA METALICA TUBOLAR 150W E- 40	100	PÇ		
	MAT. DE CONSTRUÇÃO (FORRO)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
320	EMENDA FORRO PVC 6,00MT	50	BA		
321	FORRO PVC GERMINADO 10,00MM BRANCO INSTALADO	500	M2		
322	RODA FORRO TIPO U 6 MT	50	BA		
	MAT. DE CONSTRUÇÃO (FERRO)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
323	ARAME GALV. N.12	50	KG		
324	ARAME GALV. N.16	50	KG		
325	ARAME REC. Nº18 1 KG	50	KG		
326	ARRUELA 3/8	1.000	UND		
327	BARRA ROSCADA 3/8"	50	UND		
328	COLUNA P/ CONSTRUÇÃO 3/8	50	BARRA		
329	COLUNA P/ CONSTRUÇÃO 5/16	50	BARRA		
330	FERRO P/ CONSTRUÇÃO 1/4	50	BARRA		
331	FERRO P/ CONSTRUÇÃO 1/2	50	BARRA		
332	FERRO P/ CONSTRUÇÃO 3/8	50	BARRA		
333	FERRO P/ CONSTRUÇÃO 4.2	50	BARRA		
334	FERRO P/ CONSTRUÇÃO 5.0	50	BARRA		
335	FERRO P/ CONSTRUÇÃO 5/16	50	BARRA		
336	TRELIÇA TG8L 6/4.2MM (1/4) 6,00MT	50	BARRA		
	MAT. DE CONSTRUÇÃO (EQUIPAMENTO	0)			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	V. UNIT	V. TOTAL
337	ABAFADOR DE RUIDO (TIPO CONCHA)	10	UND		
338	BOTA DE COURO P/GARI Nº DIVERSAS	50	PAR		
339	CAPA PARA CHUVA FORRADA C/ CAPUS	10	UND		
340	CAPACETE DE PROTEÇÃO INDVIDUAL EPI	20	UND		
341	LUVA BORRACHA SEM FORRO	100	PR		





342	LUVA DE RASPA CANO CURTO	70	PR		
343	LUVA DE RASPA CANO LONGO	70	PR		
	MASCARA FILTRADORA P/POEIRA C/				
344	FILTRO	100	UND		
345	MASCARA MARCENEIRO BRANCA	80	UND		
346	OCULOS DE PROTECAO INCOLOR	50	UND		
	MAT. DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTA	A)			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	V. UNIT	V. TOTAL
347	ALAVANCA DE FERRO 1 X1,80	5	UND		
348	ALICATE ANÉIS EXT. CURVO	5	UND		
349	ALICATE ANÉIS EXT. RETO	5	UND		
350	ALICATE ANÉIS INT. CURVO	5	UND		
351	ALICATE ANÉIS INT. RETO	5	UND		
352	ALICATE DE PRESSÃO	5	UND		
	ALICATE DE BICO RETO MEIA CANA 6 POL.				
353	ISOLAMENTO 1000V	5	UND		
	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6.1/4POL.				
354	ISOLAMENTO 1000V	5	UND		
355	ALICATE PRESSÃO 10	5	UND		
356	ALICATE UNIV. 08	5	UND		
357	ANCINHO 14 DENTES C/ CABO	50	UND		
358	ANTI-FERRUGEM AEROSOL	50	UND		
359	ARCO SERRA ACO CROM. REGUL.	10	UND		
360	ARREBITADEIRA PROFISSIONAL	5	UND		
361	BROCA 3/8 P/MOTO SERRA	10	UND		
362	BROCA 3/8 X250MM P/MADEIRA	25	UND		
363	BROCA DE AÇO RAPIDO 05MM	10	UND		
364	BROCA DE AÇO RAPIDO 06MM	10	UND		
365	BROCA DE AÇO RAPIDO 10MM	10	UND		
366	BROCA DE VIDIA MM 04MM	10	UND		
367	BROCA DE VIDIA MM 06MM	10	UND		
368	BROCA DE VIDIA MM 08MM	10	UND		
369	BROCA DE VIDIA MM 10MM	10	UND		
370	BROCA DE VIDIA MM 12MM	10	UND		
371	BROCA DE VIDA SDS PLUS MM 06MM	10	UND		
372	BROCA DE VIDA SDS PLUS MM 08MM	10	UND		





272	DDOCA DE VIDA CDC DI LICAAAA 40AAA	10	LIND	
373	BROCA DE VIDA SDS PLUS MM 10MM	10	UND	
374	BROCA DE VIDA SDS PLUS MM 12MM	10	UND	
375	CADEADO 30MM	15	UND	
376	CADEADO 35MM	10	UND	
377	CADEADO 40MM	10	UND	
378	CADEADO 45MM	10	UND	
379	CADEADO 50MM	10	UND	
380	CHAVE BIELA 08 MM	5	UND	
381	CHAVE BIELA 10MM	5	UND	
382	CHAVE BIELA 11 MM	5	UND	
383	CHAVE BIELA 12 MM	5	UND	
384	CHAVE BIELA 13 MM	5	UND	
385	CHAVE BIELA 14 MM	5	UND	
386	CHAVE BIELA 15 MM	5	UND	
387	CHAVE BIELA 16 MM	5	UND	
388	CHAVE BIELA 17 MM	5	UND	
389	CHAVE BIELA 19 MM	5	UND	
390	CHAVE BOCA AJUSTÁVEL 18	5	UND	
391	CHAVE CMB 36 MM	5	UND	
392	CHAVE CMB 38 MM	5	UND	
393	CHAVE CMB 41 MM	5	UND	
394	CHAVE CMB 50 MM	5	UND	
	CHAVE COMB AÇO CROMO VANADIO			
395	11MM	5	UND	
396	CHAVE COMB AÇO CROMO VANADIO 13MM	5	UND	
330	CHAVE COMB AÇO CROMO VANADIO		OND	
397	14MM	5	UND	
200	CHAVE COMB AÇO CROMO VANADIO	_		
398	17MM CHAVE COMB AÇO CROMO VANADIO	5	UND	
399	24MM	5	UND	
	CHAVE COMB AÇO CROMO VANADIO			
400	27MM	5	UND	
401	CHAVE FENDA 1/4X06 150MM	5	UND	
402	CHAVE FENDA 3/16X06 150MM	5	UND	
403	CHAVE FENDA 5/16X08 150MM	5	UND	
404	CHAVE GRIFO 24	5	UND	
405	CHAVE PHILLIPS 1/4X06 AÇO VANÁDIO	5	UND	





i	CHAVE PHILLIPS 3/16X06 160MM AÇO	1	I	1 1
406	VANÁDIO	5	UND	
407	CHAVE PHILLIPS 5/16X08 AÇO VANÁDIO	5	UND	
408	CONE PVC 50CM	10	UND	
409	CONE PVC 75CM	10	UND	
410	CORRENTE GALVANIZADA 8.00MM	25	MT	
411	CORRENTE GALVANIZADA 12.50MM	50	MT	
412	CORRENTE PARA MOTO SERRA	50	MT	
413	DISCO CORTE DIAMANTADO LISO	50	UND	
414	DISCO DE CORTE MADEIRA 24 DENTES	25	UND	
415	DISCO DE LIXA 24	25	UND	
416	DISCO DE LIXA 36	25	UND	
417	DISCO DE LIXA 60	25	UND	
418	DISCO DE LIXA 100	25	UND	
419	DISCO DE LIXA 120	25	UND	
420	DISCO DE CORTE 4.1/2 POL. PARA FERRO	250	UND	
421	ELETRODO DE SOLDA 6030 2,5 MM CX COM 5KG	1000	KG	
422	ENXADA ESTREITA	30	UND	
423	ENXADA LARGA	30	UND	
424	ENXADAO ESTREITO	30	UM	
425	ESCADA DE ABRIR E FECHAR DE 7 DEGRAUS ALUMINIO	5	UND	
426	ESCADA DE ALUMINIO 05 DEGRAUS	5	UND	
427	ESCOVA ACO C/CABO	20	PE	
428	FACÃO 14" C/ CABO PLASTICO	10	UND	
429	FACÃO 16" C/ CABO PLASTICO	10	UND	
430	FACÃO 20" C/ CABO PLASTICO	10	UND	
431	FOICE C/ CABO	10	UND	
432	FORMÃO 1 POLEGADA	5	UND	
433	FURADEIRA BANCADA RDM – 2801F COLUNA	6	UND	
434	FURADEIRA. DE IMPACTOR PROF.REV.GSB13 220V	5	UND	
435	JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 C/ 9 PEÇAS	5	UND	
436	JOGO DE CHAVE COMB. 06 A 32 MM	3	JG	
437	JOGO DE CHAVE DE FENDA/PHL 06 PEAÇAS	5	UND	





420	JOGO SOQUETE ENC ½ MM 10 A 32		16	
438	ESTRIADA/SEXTAVADA	3	JG	
439	JOGO SOQUETE ENC. 3/4 22-50	3	JG	
440	LAPIS CARPINTARIA	20	UND	
441	LIMA CHATA 8"	30	UND	
442	LIMA TRIANG. P/SERROTE 4"	30	UND	
443	LIMATÃO	30	UND	
444	LINHA PEDREIRO 100 MT TRANSADA	50	UND	
445	LONA PRETA LARGURA 6	100	MT	
446	LONA PRETA LARGURA 8	100	MT	
447	MANGUEIRA CRISTAL 3/4	500	MT	
448	MANGUEIRA DE NIVEL 3/8 2MM	100	MT	
449	MANGUEIRA POLIETILENIO PRETA 3/4	1000	MT	
	MAQUINA VULCANIZADORA CAMARA			
450	110/220	3	UND	
451	MARTELO 27MM COM CABO	10	UND	
452	MARTELO BORRACHA C/CABO 60MM	5	UND	
453	MARTELO UNHA POLIDO 25MM	5	UND	
454	MARTELO UNHA POLIDO 29MM	5	UND	
455	PÁ DE BICO C/ CABO	50	UND	
456	PENEIRA PEDREIRO ARO PLASTICO Nº 55	20	UND	
457	PICARETA PONTA E PA 4LB	20	UND	
458	PRUMO PAREDE 400GR Nº06 "METAL"	20	UND	
459	SERRA ACO SEGUETA	300	UND	
460	SERROTE PROFISSIONAL 24P	5	UND	
461	PONTEIRA PARA MARTELETE SDS PLUS 250 MM	20	UND	
462	TORQUES ARMADOR 12"	10	UND	
463	TRENA 30MT FIBRA DE VIDRO	10	UND	
464	TRENA 50MT FIBRA DE VIDRO	10	UND	
465	TRENA EMBORRACHADA 5MT C/IMA 25MM	10	UND	
	R\$ 1.169.489,44			





VALOR TOTAL ESTIMADO R\$ 1.169.489,44 (um milhão cento e sessenta e nove mil quatrocentos e oitenta e

nove reais e quarenta e quatro centavos).

Bannach - PA, 22 de março de 2019.