



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

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

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

Tal estudo consiste na primeira etapa do planejamento de uma contratação, de modo a assegurar a viabilidade e embasar o Termo de Referência, conforme previsto na Lei 14.133/2021.

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Este documento trata da demanda por materiais de construção para suprir os serviços de manutenção das Secretarias Municipais do município de Santana do Acaraú.

1.2. **Unidades Requisitantes:** Secretaria de Gestão, Secretaria de Urbanismo, Obras e Serviços Urbanos, Secretaria de Educação, Secretaria de Segurança Pública, Trânsito, Cidadania e Defesa Civil, Secretaria de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente, Secretaria do Trabalho e Assistência Social, Secretaria de Saúde e Secretaria de Cultura, Turismo, Desporto e Juventude.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1. O presente Estudo Técnico Preliminar está fundamentado nos ditames da Lei Federal nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 171202/2023 de 07 de dezembro de 2023

3. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

3.1. São componentes da comissão de planejamento, os servidores:

- ✓ **Secretaria de Gestão** – Érica Maria Goreti de Lima
- ✓ **Secretaria de Urbanismo, Obras e Serviços Urbanos** – Ana Maria Anselmo
- ✓ **Secretaria de Educação** – José Milton de Oliveira Neto
- ✓ **Secretaria de Segurança Pública, Trânsito, Cidadania e Defesa Civil** – Ilana Ponte Souza Carneiro
- ✓ **Secretaria de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente** – David Willis Carneiro Marques
- ✓ **Secretaria do Trabalho e Assistência Social** – Maria Daniele de Oliveira
- ✓ **Secretaria de Saúde** – Ana Elisa Carneiro Costa
- ✓ **Secretaria de Cultura, Turismo, Desporto e Juventude** – José Danisleo de Sousa

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

4.1.A Contratação de empresa para fornecimento do objeto em questão encontra justificativa, uma vez que permitirá atender às necessidades das diversas Secretarias em relação à material de construção para reparos e manutenções dos equipamentos e instalações prediais. Haja vista a deterioração dos equipamentos e instalações em virtude do uso contínuo pelo tempo e a promoção de melhorias para melhor prestação de serviços.

5. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

5.1 A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratações do Município de Santana do Acaraú.



6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Os materiais serão especificados conforme a necessidade e histórico de contratações das Secretarias municipais, conforme o que fora proposto nos Documentos de Formalização de Demanda emitida pelas Secretarias municipais, anexo aos autos deste procedimento administrativo, observadas as mudanças das necessidades, bem como tendências de mercado.

6.2. NATUREZA. Considerando o descrito supra, verifica-se que se trata de bens comuns, nos termos do parágrafo único do Art. 6º, inciso XIII da Lei nº 14.133/2021, uma vez que as especificações adotadas são reconhecidas e usuais no mercado e indicam objetivamente os padrões de desempenho e qualidade dos itens que se pretende adquirir.

6.3. Vistoria obrigatória: Não.

6.4. Necessidade de garantia de execução: Não.

6.5. ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO. Esta contratação poderá ser feita utilizando o procedimento auxiliar do Sistema de Registro de Preços devido às características do bem haver necessidade de contratações frequentes;

Tal contratação para fornecimento será de forma parcelada, conforme demanda previamente quantificada pelas unidades demandantes.

6.7. REGIME DE EXECUÇÃO. Compra com aquisição remunerada de bens e materiais para fornecimento conforme solicitação das unidades demandantes.

6.8. EXECUÇÃO. Prazo para recebimento provisório e definitivo, bem como critérios de pagamento serão detalhados no Termo de Referência.

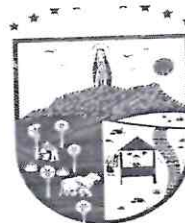
6.9. As autorizações de entrega dos materiais contendo as notas de empenho serão enviadas da seguinte forma: por e-mail institucional do Setor de Compras.

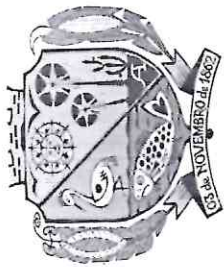
6.10. O pagamento à CONTRATADA será efetuado após o recebimento definitivo do objeto, mediante transferência bancária na conta do fornecedor;

6.11. Procedimentos e rotinas de execução serão detalhados no Termo de Referência.



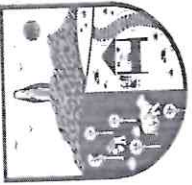
PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú
Trabalhando junto com o povo!





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!

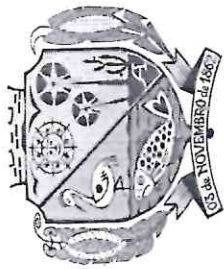


7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

7.1. Colocar as necessidades

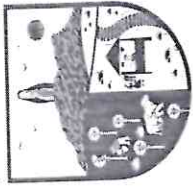
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	URBANISMO	DESENVOLVIMENTO RURAL	CULTURA	EDUCAÇÃO		SAÚDE			ASSISTÊNCIA			GESTÃO	SESEP	TOTAL
						FME	FUNDEB	SEC	HOSP	UBS	CAPS	SEC	PSB			
1	ABRACADEIRA NYLON PCT COM 100 UNIDADES	PCT	25	5	5	8	50	40	40	50	5	5	20	5	10	273
2	ABRACADEIRA TIPO U 1/2	UND	50	8	8	8	100	50	50	100	15	15	25	15	15	474
3	ADAPTADOR CX DAGUA VEDAÇÃO 25MM	UND	40	3	3	8	20	10	10	20	2	2	5	2	2	129
4	ADAPTADOR CX DAGUA VEDAÇÃO 32MM	UND	20	3	3	8	20	10	10	20	2	2	5	2	2	109
5	ADAPTADOR CX DAGUA VEDAÇÃO 40MM	UND	20	2	2	8	20	10	10	20	3	3	5	3	3	112
6	ADAPTADOR CX DAGUA VEDAÇÃO 50MM	UND	20	5	5	8	30	10	10	20	3	3	5	3	3	128
7	ADESIVO PARA CANO PVC 175G	UND	75	7	7	5	50	10	10	20	3	3	5	3	3	204
8	ADESIVO PARA CANO PVC 75 GR	TUBO	75	5	5	5	50	10	10	20	3	3	5	3	3	200
9	ADESIVO SILICONE 280G	TUBO	100	5	5	5	50	10	10	20	3	3	5	3	3	225
10	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME FIO 12 GALVANIZADO H:2M	METRO	300	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	400
11	ALAVANCA TIPO PONTEIRO TALHADEIRA VERGALHÃO 1 X 1,80M	UND	10	2	2	1	4	1	1	2	0	0	2	0	1	26
12	ALICATE DE BICO MEIA CANA 6 POL	UND	10	2	2	2	8	1	1	1	0	0	1	0	1	30
13	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 POL PROFISSIONAL	UND	10	2	2	2	8	1	1	1	0	0	1	0	1	30
14	ALICATE DE PRESSÃO 10 POL	UND	10	2	2	2	8	1	1	2	1	1	1	0	0	32
15	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL 8 POL	UND	10	2	2	2	10	1	1	2	1	1	1	0	0	34
16	ARAME GALVANIZADO 18	KG	100	2	5	5	50	4	4	5	1	1	3	1	2	185
17	ARAME RECOZIDO 18	KG	150	2	5	5	50	4	4	5	1	1	3	1	2	235
18	AREIA FINA	M3	1500	12	12	10	350	12	12	75	0	6	10	0	6	2005
19	AREIA GROSSA	M3	3000	12	12	10	350	12	12	75	0	6	10	0	6	3505

452
1
927/2018
F. 12



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



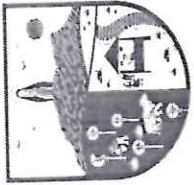
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	URBANISMO		DESENVOLVIMENTO RURAL		CULTURA		EDUCAÇÃO			SAÚDE			ASSISTÊNCIA			GESTÃO	SESEP	TOTAL
			FME	FUNDEB	SEC	ROSP	UBS	CAPS	SEC	PSB	PSE	SEC	PSB	PSE	SEC	PSB	PSE			
20	ARGAMASSA AC1 20KG	SACO	400	10	10	20	50	10	10	10	3	2	8	3	5	10	551			
21	ARGAMASSA AC2 20KG	SACO	700	20	20	70	250	50	50	100	5	5	35	5	15	30	1355			
22	ARGAMASSA AC3 15KG	SACO	200	5	10	20	50	10	10	20	3	3	5	3	5	10	354			
23	ARO PARA CARRINHO DE MÃO COM EIXO	UND	20	2	5	5	10	1	1	3	0	1	1	0	0	0	49			
24	ASSENTO PARA SANITÁRIO	UND	40	5	15	10	35	5	10	20	5	5	3	5	5	5	168			
25	BACIA CONVENCIONAL	UND	30	5	5	5	35	5	5	5	3	3	3	3	5	5	117			
26	BACIA SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	UND	20	3	10	5	40	3	3	5	2	2	3	2	2	2	102			
27	BALDE PLÁSTICO PARA CONSTRUÇÃO MÍNIMO 12 LITROS	UND	20	3	2	10	20	2	2	5	1	1	2	1	1	1	71			
28	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L:1,50M	UND	50	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60			
29	BARROTE	M	350	50	50	40	100	15	15	30	0	5	10	0	10	10	685			
30	BOIA 3/4 PARA CAIXA D'AGUA	UND	40	5	10	10	30	5	5	10	3	3	3	3	5	5	137			
31	BOIA PARA CAIXA DESCARGA	UND	25	5	10	10	35	5	5	20	3	3	3	3	10	10	147			
32	BRITA Nº 0	M³	850	0	0	6	30	6	6	10	0	0	3	0	0	0	911			
33	BRITA Nº 01	M³	100	0	0	6	50	6	6	15	0	0	3	0	0	0	186			
34	BRITA Nº 03	M³	100	5	5	6	50	6	6	15	0	3	3	0	3	6	208			
35	BROCA AÇO RÁPIDO 1/4	UND	20	2	5	5	20	2	2	2	1	1	2	1	2	2	67			
36	BROCA AÇO RÁPIDO 1/8	UND	20	2	5	5	20	2	2	2	1	1	2	1	2	2	67			
37	BROCA AÇO RÁPIDO 3/8	UND	20	2	5	5	20	2	2	2	1	1	2	1	2	2	67			
38	BROCA AÇO RÁPIDO 5/32	UND	20	2	5	5	20	2	2	2	1	1	2	1	2	2	67			
39	BROCHA PARA PINTURA GRANDE	UND	50	3	10	10	20	5	5	10	3	3	4	3	3	3	132			
40	BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº 10, PCT COM 100	PCT	30	3	20	10	40	2	2	4	0	1	2	0	5	5	124			
41	BUCHA COM PARAFUSO SEXTAVADO Nº 10	UND	200	50	50	25	300	30	30	50	10	10	25	10	10	10	810			
42	BUCHA COM PARAFUSO SEXTAVADO Nº 12	UND	200	20	20	25	300	30	30	50	10	10	25	10	10	10	750			
43	CABO FLEX 2,5MM 100 METROS	ROLO	30	5	5	3	30	2	2	5	1	1	2	1	1	1	89			

493
Comissão
1

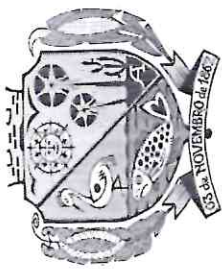


PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!

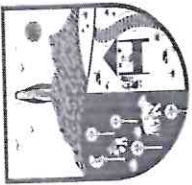


ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	URBANISMO	DESENVOLVIMENTO RURAL	CULTURA	EDUCAÇÃO			SAÚDE			ASSISTÊNCIA			GESTÃO	SESEP	TOTAL
						FME	FUNDEB	SEC	HOSP	UBS	CAPS	SEC	PSB	PSE			
44	CABO FLEX 4,0MM 100 METROS	ROLO	20	5	3	2	15	2	2	5	1	1	2	1	1	1	61
45	CABO FLEX 6,0MM 100 METROS	ROLO	20	2	2	2	15	1	1	3	0	0	1	0	0	0	47
46	CABO FLEX PARALELO 2X1,50MM 100 METROS	ROLO	6	2	2	2	5	1	1	2	1	1	1	1	1	1	27
47	CABO FLEX PARALELO 2X2,50MM 100 METROS	ROLO	6	2	2	2	5	1	2	2	1	1	1	1	1	1	28
48	CABO PARA CHIBANCA/PICARETA	UND	25	5	10	5	15	2	2	10	2	2	2	2	2	2	86
49	CABO PP 3X2,5MM X 100M	ROLO	12	1	1	1	8	1	1	3	1	1	1	1	1	1	34
50	CABO PP 3X4MM x 100M	ROLO	5	0	0	1	8	1	1	3	0	0	1	0	0	0	20
51	CADEADO 20 MM	UND	5	3	3	5	20	3	3	7	0	1	2	0	1	1	54
52	CADEADO 25 MM	UND	5	3	3	5	20	3	3	7	0	1	2	0	1	1	54
53	CADEADO 30 MM	UND	20	5	5	5	40	3	3	7	0	1	2	0	1	1	93
54	CADEADO 35 MM	UND	35	5	10	5	60	3	3	7	0	1	2	0	1	1	133
55	CADEADO 40 MM	UND	35	5	15	5	60	3	3	7	1	1	2	1	1	1	140
56	CADEADO 45 MM	UND	5	3	10	5	20	3	3	7	1	1	2	1	1	1	63
57	CADEADO 50MM	UND	30	10	20	5	40	3	3	7	1	1	2	1	1	1	125
58	CAIBO DE MADEIRA	M	1000	20	20	100	100	50	50	100	20	20	30	20	20	20	1570
59	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000L	UND	4	2	2	2	8	2	2	3	1	1	1	1	1	1	31
60	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 250L	UND	2	3	3	1	5	2	2	2	0	0	1	0	0	0	21
61	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500L	UND	4	1	2	2	6	2	2	2	0	0	1	0	0	0	22
62	CAIXA DE DESCARGA	UND	4	1	10	4	20	5	5	10	3	3	3	3	3	3	77
63	CAIXA PVC DE EMBUTIR 3X3	UND	75	5	5	10	25	3	3	3	3	3	2	3	3	3	146
64	CAIXA PVC DE EMBUTIR 4X2	UND	75	5	5	10	25	20	20	50	10	10	10	10	10	10	270
65	CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50	UND	150	10	10	8	50	10	10	20	4	4	5	4	4	4	293
66	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50	UND	100	10	10	8	50	10	10	20	2	2	5	2	3	3	235
67	CAL HIDRATADO PCT. 5KG (SUPER CAL)	PCT	700	30	50	25	200	20	20	50	5	5	10	5	5	5	1130
68	CANALETA PLASTICA BRANCA ADESIVADA 20MM X 2M	UND	100	25	25	35	100	20	20	20	10	10	10	10	10	10	405



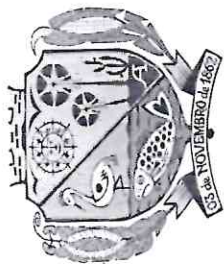
PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



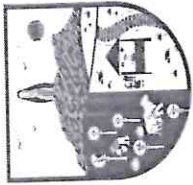
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	URBANISMO		DESENVOLVIMENTO RURAL		CULTURA		EDUCAÇÃO			SAÚDE				ASSISTÊNCIA			GESTÃO	SESEP	TOTAL
			FUNDEB	FME	FUNDEB	FME	SEC	HOSP	UBS	CAPS	SEC	PSB	PSE								
69	CANO GALVANIZADO 50MM (6 METROS)	VARA	20	0	0	5	10	3	3	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	48	
70	CANO PVC (ÁGUA) 25 MM (3 METROS)	VARA	750	50	50	30	100	40	40	50	4	4	15	4	4	4	4	4	1145		
71	CANO PVC (ÁGUA) 32 MM (3 METROS)	VARA	600	20	25	30	100	20	20	50	4	4	10	4	4	4	4	4	895		
72	CANO PVC (ÁGUA) 40 MM (3 METROS)	VARA	300	5	5	30	75	20	20	50	4	4	10	4	4	4	4	4	535		
73	CANO PVC (ÁGUA) 50 MM (3 METROS)	VARA	350	10	10	10	50	20	20	30	5	5	10	5	5	5	5	5	535		
74	CANO PVC (ÁGUA) 60 MM (3 METROS)	VARA	300	10	10	10	40	20	20	30	5	5	10	5	5	5	5	5	475		
75	CANO PVC (ESGOTO) 100 MM (3 METROS)	VARA	200	10	10	15	55	10	10	10	3	3	5	3	3	3	3	3	340		
76	CANO PVC (ESGOTO) 40 MM (3 METROS)	VARA	80	10	10	20	55	5	5	5	3	3	4	3	3	3	3	3	209		
77	CANO PVC (ESGOTO) 50 MM (3 METROS)	VARA	80	10	10	15	55	5	5	5	3	3	4	3	3	3	3	3	204		
78	CANO PVC (ESGOTO) 75 MM (3 METROS)	VARA	100	8	8	15	20	5	5	5	3	3	4	3	3	3	3	3	185		
79	CAPACITOR PERMANENTE 25UF MONOFÁSICO	UND	3	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	10		
80	CAPACITOR PERMANENTE 30UF MONOFÁSICO	UND	3	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	10		
81	CAPACITOR PERMANENTE 40UF MONOFÁSICO	UND	3	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	10		
82	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO	UND	10	1	1	2	5	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	25		
83	CARRINHO DE MÃO SIMPLES	UND	75	1	2	3	10	2	2	3	0	1	2	0	1	2	0	1	103		
84	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16	UND	10	1	1	5	15	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	43		
85	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 3/4	UND	10	1	1	5	15	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	43		
86	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 6/8	UND	10	1	1	5	15	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	43		
87	CERÂMICA ESMALTADA 46X46	M²	300	50	50	40	300	20	20	100	0	10	15	0	10	10	10	10	925		
88	CHIBANCA SEM CABO	UND	10	3	3	0	20	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	43		
89	CHUVEIRO PLÁSTICO	UND	40	5	10	10	30	5	5	10	3	3	5	3	3	3	3	3	135		
90	CIMENTO (SACO 50 KG)	SACO	8000	50	150	70	300	50	50	250	20	20	60	20	20	20	20	20	9080		
91	COLUNA DE FERRO 3/8 6 METROS	UND	35	5	5	5	20	2	2	5	1	1	2	1	1	1	1	1	86		
92	COLUNA DE FERRO 5/16 6 METROS	UND	35	5	5	5	20	2	2	5	1	1	2	1	1	1	1	1	86		
93	COTOVELO FG 1"	UND	35	3	3	5	15	3	3	10	2	2	2	2	2	2	2	2	89		
94	COTOVELO FG 1.1/4"	UND	35	3	3	5	15	3	3	10	2	2	2	2	2	2	2	2	89		

Comp. 545
1



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



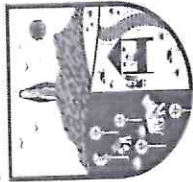
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	URBANISMO	DESENVOLVIMENTO RURAL	CULTURA	EDUCAÇÃO			SAÚDE			ASSISTÊNCIA			GESTÃO	SESEP	TOTAL
						FME	FUNDEB	SEC	SEC	HOSP	UBS	CAPS	SEC	PSB			
95	CURVA 90° CURTA 100MM ESGOTO	UND	35	3	3	5	15	3	3	3	10	2	2	2	2	2	89
96	CURVA 90° CURTA 75MM ESGOTO	UND	35	3	3	5	15	3	3	3	10	2	2	2	2	2	89
97	CURVA 90° LONGA 100MM ESGOTO	UND	35	3	3	5	15	3	3	3	10	2	2	2	2	2	89
98	DESEMPENADEIRA AÇO COM DENTE	UND	10	3	3	5	10	2	2	2	3	1	1	1	1	1	44
99	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA	UND	10	3	3	5	10	2	2	2	3	1	1	1	1	1	44
100	DESMOLDANTE DE CONCRETO P/ FORMA PLÁSTICA 3,6L	GALÃO	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350
101	DISCO DIAMANTADO CORTE	UND	13	3	3	5	15	3	3	3	5	2	2	2	2	2	62
102	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	UND	20	3	3	8	20	2	2	2	3	1	1	2	1	1	68
103	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A	UND	20	3	3	8	20	2	2	2	2	1	1	2	1	1	67
104	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	UND	20	3	3	3	20	2	2	2	2	1	1	2	1	1	62
105	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40A	UND	15	3	3	3	15	2	2	2	2	1	1	2	1	1	52
106	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20A	UND	20	3	3	3	20	2	2	2	2	1	1	2	1	1	62
107	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A	UND	10	3	3	3	10	2	2	2	2	0	0	2	0	0	37
108	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	UND	5	3	3	3	40	2	2	2	1	0	0	2	0	0	61
109	DOBRADIÇA DE CANTO 850X3 1/2 FN	PAR	350	10	10	10	50	10	10	10	25	2	2	8	2	2	493
110	DOBRADIÇA DE CRUZ 650X2 1/2	PAR	350	5	5	10	30	10	10	10	25	2	2	8	2	2	463
111	DUCHA HIGIÊNICA, MATERIAL PLÁSTICO, COM REGISTRO	UND	10	3	3	7	40	3	3	3	10	2	2	2	2	2	91
112	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4 50 METROS	ROLO	100	4	8	5	55	3	3	5	20	2	2	2	2	2	212
113	ELETRODUTO CORRUGADO 5/8 ROLO COM 50 METROS	ROLO	50	8	8	20	120	5	5	5	20	1	1	5	1	1	246
114	ELETRODUTO RÍGIDO IPOL	METRO	600	50	50	200	750	100	100	100	100	10	10	75	10	10	2075
115	ELETRODUTO RÍGIDO 3/4	METRO	800	50	50	200	750	50	50	50	100	5	5	50	5	5	2125
116	ENGATE DE 30CM, MATERIAL PVC FLEXÍVEL	UND	20	3	3	15	20	2	2	2	5	1	1	2	1	1	77
117	ENGATE DE 40CM, MATERIAL PVC FLEXÍVEL	UND	20	3	3	15	20	2	2	2	5	1	1	2	1	1	77

Fl. 446

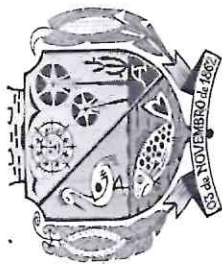


PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!

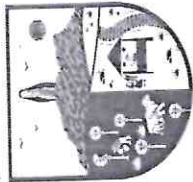


ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	URBANISMO	DESENVOLVIMENTO RURAL	CULTURA	EDUCAÇÃO			SAÚDE			ASSISTÊNCIA			GESTÃO	SESEP	TOTAL
						FME	FUNDEB	SEC	SEC	HOSP	UBS	CAPS	SEC	PSB			
118	ENXADA	UND	25	2	2	2	2	3	1	1	1	1	0	1	1	41	
119	ESCADA ARTICULADA 4X3 12 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO.	UND	3	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	10	
120	ESPÁTULA 10 CM AÇO	UND	5	2	3	3	5	10	2	2	5	0	0	1	1	39	
121	ESPÁTULA 12 CM AÇO	UND	5	2	3	3	5	10	2	2	5	0	0	1	1	39	
122	ESQUADRO ALUMÍNIO 12"	UND	4	2	2	2	1	1	1	1	2	0	0	1	1	18	
123	EXTENSÃO ELÉTRICA 5M 2X0,75	UND	20	2	3	3	4	10	4	5	7	1	1	1	1	63	
124	FECHADURA EXT	UND	25	3	10	8	8	20	10	15	20	2	2	2	2	127	
125	FECHADURA INT	UND	55	6	10	8	8	30	7	15	20	2	2	2	2	166	
126	FECHADURA WC	UND	20	5	10	8	8	25	2	5	7	2	2	2	2	94	
127	FERRO 10 MM	VARA	30	5	5	4	4	15	2	2	5	0	0	0	0	70	
128	FERRO 12,5 MM	VARA	30	5	5	4	4	10	2	2	5	0	0	0	0	65	
129	FERRO 4.2MM	VARA	30	5	5	4	4	5	2	2	5	0	0	2	2	65	
130	FERRO 5 MM	VARA	45	8	8	5	5	20	5	5	10	2	2	2	2	120	
131	FERRO 8 MM	VARA	45	8	8	5	5	20	5	5	10	2	2	2	2	120	
132	FERROLHO CHATO 450 ZINCO	UND	35	5	5	5	10	20	5	5	10	2	2	2	2	109	
133	FERROLHO REDONDO 4	UND	35	5	5	5	10	20	5	5	10	2	2	2	2	109	
134	FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 3MM, 372M.	ROLO	4	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	
135	FITA DE AUTO FUSÃO 19MM X 0,76MM X 10M	ROLO	30	5	5	5	5	5	2	2	5	1	1	2	2	68	
136	FITA ISOLANTE 18MM X 20M	ROLO	70	5	5	5	10	20	5	5	10	2	2	2	2	143	
137	FITA VEDA ROSCA 18MMX10M	ROLO	100	5	5	5	10	20	5	5	10	2	2	2	2	173	
138	FITA VEDA ROSCA 18MMx25M	ROLO	100	5	5	5	10	20	5	5	10	2	2	2	2	173	
139	FITA VEDA ROSCA 18MMX50M	ROLO	100	5	5	5	10	20	5	5	10	2	2	2	2	173	
140	FOICE PARA PODA	UND	20	3	3	3	3	5	0	0	0	0	0	0	0	34	
141	GESSO COLA 5KG	PCT	20	10	10	10	10	30	10	10	10	20	3	3	3	142	
142	GESSO EM PÓ 40KG	SACO	20	10	10	10	5	30	10	10	10	20	3	3	3	137	



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



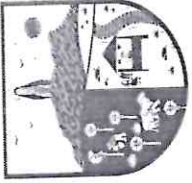
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	URBANISMO	DESENVOLVIMENTO RURAL	CULTURA	EDUCAÇÃO			SAÚDE			ASSISTÊNCIA			GESTÃO	SESEP	TOTAL
						FME	FUNDEB	SEC	HOSP	UBS	CAPS	SEC	PSB	PSE			
143	GRAMA NATURAL EM PLACAS	M2	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	
144	GRAMA SINTÉTICA	M2	650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	650	
145	HASTE PARA ATERRAMENTO 1 MT	UND	20	3	3	5	15	2	2	5	0	0	2	0	0	57	
146	HASTE PARA ATERRAMENTO 2 MT	UND	10	2	2	3	10	2	2	5	0	0	2	0	0	38	
147	INTERRUPTOR 4X2 1TS + TOM 2P+T 6A	UND	30	10	10	10	40	10	20	30	5	5	8	5	5	193	
148	INTERRUPTOR 4X2 2 TOM 2P+T	UND	40	15	10	15	50	10	20	40	10	10	8	10	10	258	
149	INTERRUPTOR 4X2 2TS	UND	40	15	10	15	50	10	20	40	10	10	8	10	10	258	
150	INTERRUPTOR SIMPLES 4X2 2P +T	UND	45	3	6	10	50	5	5	25	2	2	3	2	2	162	
151	JOELHO 45° ESGOTO 100MM - PVC	UND	40	3	6	10	50	5	5	20	2	2	3	2	2	152	
152	JOELHO 45° ESGOTO 50MM - PVC	UND	40	3	6	10	50	5	5	20	2	2	3	2	2	152	
153	JOELHO DE ESGOTO 90° 100MM	UND	50	10	20	10	35	5	5	20	2	2	3	2	2	168	
154	JOELHO DE ESGOTO 90° 150MM	UND	40	3	6	10	60	5	5	20	2	2	3	2	2	162	
155	JOELHO DE ESGOTO 90° 40MM	UND	150	20	20	10	150	5	5	20	2	2	3	2	2	393	
156	JOELHO DE ESGOTO 90° 50MM	UND	30	3	6	10	50	5	5	20	2	2	3	2	2	142	
157	JOELHO DE LR BUCHA LATÃO 25X1/2	UND	200	20	30	50	200	20	20	100	5	5	10	5	5	675	
158	JOELHO SOLDÁVEL 25MM	UND	150	25	25	50	150	20	20	100	5	5	10	5	5	575	
159	JOELHO SOLDÁVEL 32MM	UND	150	25	25	50	150	20	20	100	5	5	10	5	5	575	
160	JOELHO SOLDÁVEL 40MM	UND	150	25	25	50	150	20	20	100	5	5	10	5	5	575	
161	JOELHO SOLDÁVEL 50MM	UND	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	750	
162	JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS 17X3 VARA COM 2 METROS	UND	50	15	15	10	25	8	8	10	2	2	5	2	10	172	
163	LAMPADA LED 25W	UND	100	15	15	20	50	20	30	30	3	3	15	3	20	344	
164	LAMPADA LED 30W	UND	30	15	15	10	30	8	15	20	2	2	5	2	10	174	
165	LAMPADA LED 32W	UND	20	10	10	10	30	10	10	10	3	3	8	3	10	147	
166	LAMPADA LED 40W	UND	10	5	5	5	5	5	5	5	2	2	4	2	5	70	
167	LAMPADA LED 50W	UND	10	5	5	5	5	5	5	5	2	2	4	2	5	70	

Comissão Permanente
Fl. 528



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



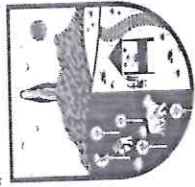
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	URBANISMO	DESENVOLVIMENTO RURAL	CULTURA	EDUCAÇÃO			SAÚDE			ASSISTÊNCIA			GESTÃO	SESEP	TOTAL
						FME	FUNDEB	SEC	HOSP	UBS	CAPS	SEC	PSB	PSE			
168	LAMPADA LED 4,5W	UND	20	15	15	10	30	10	10	10	3	3	8	3	10	10	157
169	LAMPADA LED 6W	UND	30	20	20	10	40	5	5	10	2	2	4	2	10	10	170
170	LAMPADA LED 9W	UND	30	10	10	10	30	5	5	10	3	3	4	3	8	8	139
171	LÁPIS PARA PEDREIRO	UND	13	0	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
172	LAVATORIO DE PLASTICO 3,8L	UND	13	2	3	5	15	2	5	10	2	2	2	2	2	2	67
173	LIMA PARA SERROTE 4"	UND	13	0	3	5	15	3	3	5	1	1	2	1	1	1	54
174	LINHA DE MADEIRA	M	250	10	10	30	350	50	100	150	25	25	50	25	25	25	1125
175	LINHA PARA PEDREIRO 100MTS	ROLO	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
176	LIQUIBRILHO	GALÃO	150	5	5	10	30	5	15	25	3	3	4	3	3	3	264
177	LIXA PARA FERRO Nº 100	FOLHA	30	5	5	5	10	5	5	10	2	2	4	2	2	2	89
178	LIXA PARA FERRO Nº 120	FOLHA	30	4	5	5	10	5	5	10	2	2	4	2	2	2	88
179	LIXA PARA FERRO Nº 150	FOLHA	40	5	5	5	10	5	5	10	2	2	4	2	2	2	99
180	LIXA PARA MASSA CORRIDA Nº 100	FOLHA	200	5	5	10	30	5	5	10	2	2	4	2	2	2	284
181	LIXA PARA MASSA CORRIDA Nº 180	FOLHA	200	5	5	10	30	5	5	10	2	2	4	2	2	2	284
182	LIXA PARA MASSA CORRIDA Nº 220	FOLHA	40	5	5	10	20	5	5	10	2	2	4	2	2	2	114
183	LIXA PARA MASSA CORRIDA Nº 80	FOLHA	40	5	5	10	20	5	5	10	2	2	4	2	2	2	114
184	LUMINÁRIA LED 100W	UND	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
185	LUMINÁRIA LED 150W	UND	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
186	LUVA DE CORRER 100MM ESGOTO	UND	30	5	5	10	25	5	10	20	2	2	3	2	5	5	129
187	LUVA DE CORRER 25MM	UND	40	5	5	5	20	3	5	15	2	2	2	2	2	2	110
188	LUVA LR DE 25X3/4	UND	40	5	5	5	20	3	5	15	2	2	2	2	2	2	110
189	LUVA PARALELA FG 1"	UND	30	5	5	5	20	3	5	15	2	2	2	2	2	2	100
190	LUVA PARALELA FG 1.1/2"	UND	30	5	5	5	20	3	5	15	2	2	2	2	2	2	100
191	LUVA PARALELA FG 1.1/4"	UND	30	5	5	5	20	3	5	15	2	2	2	2	2	2	100
192	LUVA SOLDÁVEL 40 MM	UND	30	5	5	5	20	3	5	15	2	2	2	2	2	2	100
193	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MMX1/2	UND	40	5	5	5	20	3	5	15	2	2	2	2	2	2	110

Obx.
Fl. 499
Impressão



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



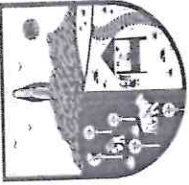
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	URBANISMO			DESENVOLVIMENTO RURAL		CULTURA		EDUCAÇÃO			SAÚDE			ASSISTÊNCIA			GESTÃO	SESEP	TOTAL
			75	5	5	FME	FUNDEB	SEC	HOSP	UBS	CAPS	SEC	PSB	PSE	1	1	1				
194	MADERITE 1,10 X 2,20 10MM	UND	75	5	5	10	40	5	5	10	0	0	1	3	0	1	1	1	161		
195	MANGUEIRA PARA GAS DE COZINHA COM REGISTRO	UND	3	2	2	5	15	2	2	7	1	1	1	2	1	1	1	48			
196	MANGUEIRA RECICLADA 1" PEÇA COM 100MT	ROLO	15	3	2	3	8	1	2	7	0	1	1	1	0	1	1	45			
197	MANGUEIRA RECICLADA 3/4 PEÇA COM 100MT	ROLO	10	3	2	3	8	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	37			
198	MANILHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 1M	UND	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40			
199	MANILHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 30CM	UND	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275			
200	MANILHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 40CM	UND	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175			
201	MANILHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 50CM	UND	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175			
202	MANILHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 60CM	UND	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175			
203	MANILHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 80CM	UND	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175			
204	MANTA ASFÁLTICA 3,6L	GALÃO	50	2	2	5	50	10	10	20	1	1	1	8	1	1	1	162			
205	MARRETA 1/2 KG COM CABO	UND	2	1	1	2	5	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	16			
206	MARRETA 1 KG COM CABO	UND	2	1	1	2	5	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	16			
207	MARTELO GRANDE UNHA 29"	UND	6	2	2	2	4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	27			
208	MARTELO Nº 27	UND	30	5	5	2	3	2	2	5	1	1	1	2	1	1	1	61			
209	MASSA ADESIVA TIPO DUREPOXI 50G	UND	80	10	10	10	35	5	10	20	3	3	3	5	3	3	3	200			
210	MASSA CORRIDA 25KG	GALÃO	25	5	5	8	30	10	10	20	3	3	3	16	3	3	3	138			
211	NIPLÉ DUPLO FG 1"	UND	5	2	2	2	4	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	26			
212	NIPLÉ DUPLO FG 1.1/2"	UND	5	2	2	2	6	1	2	4	1	1	1	1	1	1	1	30			
213	NIPLÉ DUPLO FG 1.1/4"	UND	5	2	2	2	6	1	2	4	1	1	1	1	1	1	1	30			
214	PÁ DE BICO COM CABO 120CM	UND	13	2	2	5	15	2	2	5	0	1	2	0	1	1	1	51			
215	PÁ QUADRADA COM CABO 71CM	UND	18	2	2	5	15	2	2	5	0	1	2	0	1	1	1	56			
216	PEDRA	M³	550	0	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	568			
217	PEDRA CARIRI	M2	800	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	815			
218	PENEIRA FINA AREIA	UND	15	2	0	2	7	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	31			

FR 450



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



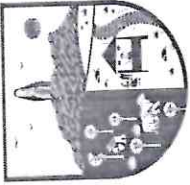
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	URBANISMO	DESENVOLVIMENTO RURAL	CULTURA	EDUCAÇÃO			SAÚDE			ASSISTÊNCIA			GESTÃO	SESEP	TOTAL
						FME	FUNDEB	SEC	SEC	HOSP	UBS	CAPS	SEC	PSB			
219	PENEIRA P/ PEDREIRO	UND	20	0	0	1	3	2	0	3	0	1	2	0	1	1	34
220	PIA INOX 1,00M	UND	2	2	1	3	4	2	2	3	1	1	2	1	1	1	26
221	PIA INOX 1,20M	UND	3	2	2	2	4	2	2	3	0	1	2	0	1	1	25
222	PICARETA SEM CABO	UND	25	5	5	5	10	3	3	5	0	1	2	0	1	1	66
223	PINCEL TRINCHA 1	UND	100	10	10	20	25	2	5	20	2	2	2	2	2	2	204
224	PINCEL TRINCHA 1 1/2	UND	100	10	10	20	30	2	5	20	2	2	2	2	2	2	209
225	PINCEL TRINCHA 1/2	UND	75	10	10	25	30	2	5	20	2	2	2	2	2	2	189
226	PINCEL TRINCHA 2	UND	100	10	10	30	40	2	5	20	2	2	2	2	2	2	229
227	PINCEL TRINCHA 2 1/2	UND	100	10	10	30	40	2	5	20	2	2	2	2	2	2	229
228	PINCEL TRINCHA 3	UND	100	10	10	30	40	2	5	20	2	2	2	2	2	2	194
229	PINCEL TRINCHA 3/4	UND	75	10	10	25	35	2	5	20	2	2	2	2	2	2	229
230	PINCEL TRINCHA 4	UND	100	10	10	30	40	2	5	20	2	2	2	2	2	2	229
231	PINO MACHO	UND	50	10	5	20	30	10	10	30	10	10	10	10	10	10	225
232	PLACA CEGA 4X2	UND	8	2	2	5	10	2	2	6	0	2	2	0	2	2	45
233	PLACA DE GESSO 60x60 B3	UND	20	10	10	10	30	5	6	15	3	3	3	3	3	3	124
234	PNEU COM CÂMARA PARA CARRINHO DE MÃO	UND	30	10	10	5	25	3	2	5	0	1	2	0	1	1	95
235	PÓ DE BRITA	M³	1750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1750
236	PORCELANATO EXTERNO MADEIRA	M2	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900
237	PORTA CADEADO	UND	6	2	2	5	20	2	3	5	1	1	2	1	1	1	52
238	PORTA PARANÁ 210 X 80CM	UND	20	5	10	7	20	3	3	10	2	2	3	2	2	2	91
239	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H:10M	UND	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
240	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO OU SIMILAR H:4M	UND	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
241	PREGO COM CABEÇA 17X27	KG	6	1	1	2	4	2	2	3	1	1	2	1	1	1	28
242	PREGO COM CABEÇA 18X27	KG	6	1	1	2	4	2	2	3	1	1	2	1	1	1	28
243	PREGO COM CABEÇA 20X42	KG	6	1	1	2	4	2	2	3	1	1	2	1	1	1	28

Comp. 50
11



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!

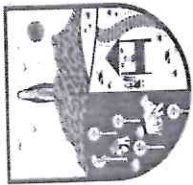


ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	URBANISMO	DESENVOLVIMENTO RURAL	CULTURA			EDUCAÇÃO			SAÚDE				ASSISTÊNCIA			GESTÃO	SESEP	TOTAL
					FUNDEB	SEC	HOSP	UBS	CAPS	SEC	FME	FUNDEB	SEC	HOSP	UBS	CAPS	SEC			
244	PRUMO PAREDE 400G	UND	15	0	0	2	4	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	28	
245	QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO	UND	12	1	2	2	9	1	1	1	2	0	0	1	2	0	1	1	35	
246	QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO	UND	10	1	2	1	9	1	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	28	
247	REFLETOR LED 100W	UND	100	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	
248	REFLETOR LED 200W	UND	100	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	
249	REFLETOR LED 400W	UND	65	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	
250	REGISTRO DE ESFERA PVC 50	UND	8	2	2	2	6	2	2	2	5	3	3	3	2	3	3	3	46	
251	REGISTRO DE GAVETA 1"	UND	8	2	2	2	6	2	2	2	5	0	0	1	2	0	1	1	34	
252	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2"	UND	4	2	2	2	6	2	2	2	5	0	0	0	2	0	0	0	27	
253	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4"	UND	4	2	2	2	6	2	2	2	5	0	0	1	2	0	1	1	30	
254	REGISTRO GAVETA 2"	UND	4	2	2	2	6	2	2	2	5	0	0	0	2	0	0	0	27	
255	REGISTRO GAVETA PLENA 3	UND	4	2	2	2	6	2	2	2	5	0	0	1	2	0	1	1	30	
256	REGISTRO PRESSÃO BRONZE 3/4 BASE	UND	5	1	1	1	3	1	0	0	2	0	0	1	1	0	1	1	18	
257	RÉGUA PEDREIRO 2 MTS ALUMÍNIO	PCT	120	10	20	15	40	5	20	50	50	2	2	2	5	2	2	2	295	
258	REJUNTE FLEXIVEL BRANCO 5KG	PCT	120	10	20	10	40	5	20	50	50	2	2	2	5	2	2	2	290	
259	REJUNTE FLEXIVEL PRETO 5KG	UND	16	2	3	1	3	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	30	
260	RELE DE NIVEL	UND	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
261	RELÉ FOTOCELULA P/ POSTE	UND	550	20	40	40	1000	200	250	1000	25	25	25	25	200	25	25	25	3425	
262	RIPA DE MADEIRA	M	175	10	15	25	150	10	15	30	2	2	2	2	10	2	2	2	450	
263	ROLO DE LÁ 18CM	UND	175	10	15	25	150	10	15	20	2	2	2	2	8	2	2	2	438	
264	ROLO DE LÁ 9CM	UND	75	5	10	5	15	3	5	10	1	1	1	1	3	1	1	1	136	
265	RODO PARA PINTURA 23CM	UND	15	3	3	5	15	2	2	3	0	0	0	1	2	0	1	1	53	
266	SERROTE PRATA 22"	UND	30	10	5	10	30	4	10	15	2	2	2	2	4	2	2	2	128	
267	SIFÃO SANFONADO DUPLO	UND	15	5	5	5	30	4	10	15	3	3	3	3	4	3	3	3	108	
268	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	UND	200	20	30	10	30	10	50	75	5	5	5	5	10	5	5	5	460	
269	SOLVENTE	L	200	20	30	10	30	10	50	75	5	5	5	5	10	5	5	5	460	



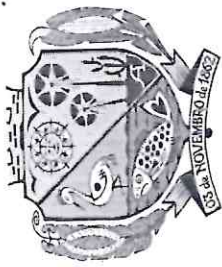
PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



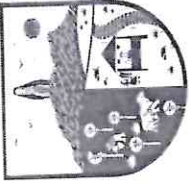
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	URBANISMO	DESENVOLVIMENTO RURAL	CULTURA	EDUCAÇÃO			SAÚDE			ASSISTÊNCIA			GESTÃO	SESEP	TOTAL
						FME	FUNDEB	SEC	HOSP	UBS	CAPS	SEC	PSB	PSE			
270	SOQUETE PLAFON	UND	30	10	15	5	25	10	20	50	5	5	7	5	5	197	
271	SOQUETE RABICHO	UND	20	10	10	5	25	10	20	50	5	5	7	5	5	182	
272	SPRAY ANTI-FERRUGEM 300ML	UND	70	5	2	5	10	5	5	10	1	1	5	1	1	122	
273	T DE 100MM ESGOTO	UND	25	10	10	5	25	5	6	20	2	2	5	2	2	121	
274	T DE 25MM SOLDÁVEL	UND	25	10	10	5	25	5	6	20	5	5	5	5	5	136	
275	T DE 40MM SOLDÁVEL	UND	25	10	10	5	25	5	6	20	3	3	5	3	3	126	
276	T DE 50MM SOLDÁVEL	UND	25	10	10	10	25	5	6	20	3	3	5	3	3	131	
277	TÁBUA DE PINHO	M	250	10	10	5	10	10	30	0	0	2	7	0	2	338	
278	TALHADEIRA 12"	UND	30	10	10	5	2	3	6	1	2	2	3	2	2	80	
279	TELA NYLON 1M	M	1000	50	130	100	200	50	250	500	10	20	50	10	20	2380	
280	TELHA CERAMICA	MIL.	5	2	2	1	2	1	2	6	1	1	1	1	1	27	
281	TELHA ONDULADA FIBRA 1,83X1,10M CHAPA RESIDENCIAL	UND	25	10	5	5	20	5	10	20	2	2	5	2	2	115	
282	TESOURA PARA POEA AÉREA (GALHOS)	UND	30	3	0	2	3	0	2	5	0	0	0	0	0	45	
283	THINNER 900 ML	UND	5	1	1	2	5	2	2	2	1	1	2	1	1	27	
284	TIJOLO CERÂMICA 8 FUROS	MIL.	20	2	2	2	5	1	1	3	0	1	2	0	1	41	
285	TINTA AZUL PARA PISO LÁTEX ACRÍLICA 18L	GALÃO	250	5	30	4	30	2	3	10	0	1	2	0	2	341	
286	TINTA BRANCA PARA PISO LÁTEX ACRÍLICA 18L	GALÃO	250	5	30	4	30	2	3	10	0	1	2	0	2	341	
287	TINTA LATEX 15L	GALÃO	70	10	20	8	15	2	5	35	2	2	2	2	2	177	
288	TINTA ÓLEO 3,6L	GALÃO	25	10	10	8	15	2	5	10	1	1	2	1	1	92	
289	TINTA SPRAY 400 ML	UND	20	10	5	5	10	3	3	5	0	2	2	0	2	69	
290	TORNEIRA 3/4 JARDIM EM METAL CROMADO	UND	25	10	10	5	20	2	2	5	0	1	2	0	1	84	
291	TORNEIRA BICA MÓVEL PVC	UND	50	10	10	8	40	2	2	7	0	2	2	0	2	137	
292	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO EM PVC	UND	70	20	20	10	40	5	10	10	2	2	4	2	2	199	
293	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO INOX COMUM	UND	25	15	10	8	40	3	5	15	2	2	2	2	2	133	

Comissão Permanente
F. 583



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



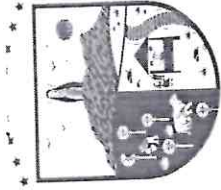
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	URBANISMO	DESENVOLVIMENTO RURAL	CULTURA	EDUCAÇÃO			SAÚDE			ASSISTÊNCIA			GESTÃO	SESEP	TOTAL
						FME	FUNDEB	SEC	HOSP	UBS	CAPS	SEC	PSB	PSE			
294	TRENA MANUAL METÁLICA 8 METROS, COM TRAVA E CAIXA PLÁSTICA	UND	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
295	TUBO PVC ROSCAVEL 1" 6M	VARA	15	5	5	2	5	1	2	10	3	2	2	3	2	59	
296	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/2" 6M	VARA	15	5	5	2	5	1	2	10	0	1	2	0	1	50	
297	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4" 6M	VARA	15	5	5	2	5	1	2	10	0	0	2	0	0	47	
298	UNIÃO FG 1"	UND	15	5	3	2	5	1	2	5	0	1	2	0	1	43	
299	UNIAO FG 1.1/2"	UND	15	5	3	2	5	1	2	5	0	1	2	0	1	43	
300	UNIÃO FG 1.1/4"	UND	15	5	3	2	5	1	2	5	0	1	2	0	1	48	
301	VÁLVULA DE LAVATÓRIO PLÁSTICO	UND	20	5	3	2	5	1	2	5	0	1	2	0	1	35	
302	VALVULA DE RETENCAO HORIZ PORT 1.1/2	UND	10	5	3	2	5	1	2	5	0	0	2	0	0	35	
303	VALVULA DE RETENCAO HORIZ C PORT 1.1/4	UND	10	5	3	2	5	1	2	5	0	0	2	0	0	33	
304	VALVULA DE RETENCAO HORIZ C PORT 2	UND	10	5	3	2	3	1	2	5	0	0	2	0	1	36	
305	VALVULA DE RETENCAO HORIZ. PORT 1	UND	10	5	3	2	3	1	2	5	0	1	2	0	1	51	
306	VÁLVULA INOX P/PIA	UND	5	5	3	2	3	1	3	5	5	4	2	5	4	51	
307	GRANITO VERDE UBATUBA	M²	100	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	120	





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



Pontos que justificam a aquisição:

- ✓ Quantidade de prédios públicos mantidos pelas Unidades Demandantes;
- ✓ Celeridade nas ações de manutenção dos prédios públicos;
- ✓ Continuidade permanente dos serviços;

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO

8.1 Foram realizados levantamentos de mercado, para prospecção e análise de alternativas possíveis de soluções, principalmente observando-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de soluções que melhor atendam às necessidades da administração, chegando à solução listada a seguir.

8.2. SOLUÇÃO: Aquisição de materiais

VANTAGENS

- 8.2.1. Suprir necessidade das Unidades demandantes.
- 8.2.2. Demanda para alta frequência e disponibilidade permanente.

ENCAMINHAMENTO: Solução que atende a demanda.

8.3. CONCLUSÃO. A solução, portanto, que se mostra viável é a aquisição dos materiais, uma contratação comum em órgãos da Administração Pública.

9. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

9.1. A estimativa de valores para esta contratação fora elaborada através de pesquisas de preços realizadas a partir dos parâmetros e métodos descritos nos Art. 28 do Decreto Municipal nº 071202/2023 de 07 de dezembro de 2023, visando à escolha da melhor solução para a contratação e à análise de sua viabilidade.

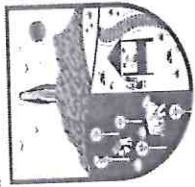
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO DAS COTAÇÕES
------	---------------	-----	-------	-----------------------------





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



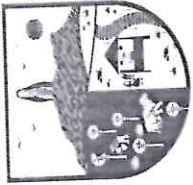
			COTAÇÃO 01	COTAÇÃO 02	COTAÇÃO 03	VALOR MÉDIO UNIT	VALOR MÉDIO TOTAL
1	ABRACADEIRA NYLON PCT COM 100 UNIDADES	PCT	R\$ 38,25	R\$ 24,50	R\$ 35,53	R\$ 32,76	R\$ 8.943,48
2	ABRACADEIRA TIPO U 1/2	UND	R\$ 0,70	R\$ 0,90	R\$ 0,99	R\$ 0,86	R\$ 407,64
3	ADAPTADOR CX DAGUA VEDAÇÃO 25MM	UND	R\$ 18,00	R\$ 18,30	R\$ 11,73	R\$ 16,01	R\$ 2.065,29
4	ADAPTADOR CX DAGUA VEDAÇÃO 32MM	UND	R\$ 19,00	R\$ 15,21	R\$ 19,00	R\$ 17,74	R\$ 1.933,66
5	ADAPTADOR CX DAGUA VEDAÇÃO 40MM	UND	R\$ 27,26	R\$ 26,00	R\$ 24,96	R\$ 26,07	R\$ 2.919,84
6	ADAPTADOR CX DAGUA VEDAÇÃO 50MM	UND	R\$ 27,36	R\$ 32,00	R\$ 23,00	R\$ 27,45	R\$ 3.513,60
7	ADESIVO PARA CANO PVC 175G	UND	R\$ 25,01	R\$ 23,85	R\$ 16,37	R\$ 21,74	R\$ 4.434,96
8	ADESIVO PARA CANO PVC 75 GR	TUBO	R\$ 10,00	R\$ 8,50	R\$ 8,90	R\$ 9,13	R\$ 1.826,00
9	ADESIVO SILICONE 280G	TUBO	R\$ 19,44	R\$ 33,16	R\$ 25,28	R\$ 25,96	R\$ 5.841,00
10	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME FIO 12 GALVANIZADO H:2M	METRO	R\$ 60,00	R\$ 129,92	R\$ 57,89	R\$ 82,60	R\$ 33.040,00
11	ALAVANCA TIPO PONTEIRO TALHADEIRA VERGALHÃO 1 X 1,80M	UND	R\$ 260,00	R\$ 260,46	R\$ 183,34	R\$ 234,60	R\$ 6.099,60
12	ALICATE DE BICO MEIA CANA 6 POL	UND	R\$ 51,24	R\$ 23,90	R\$ 49,23	R\$ 41,46	R\$ 1.243,80
13	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 POL PROFISSIONAL	UND	R\$ 46,00	R\$ 46,13	R\$ 40,62	R\$ 44,25	R\$ 1.327,50
14	ALICATE DE PRESSÃO 10 POL	UND	R\$ 42,64	R\$ 43,00	R\$ 39,80	R\$ 41,81	R\$ 1.337,92
15	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL 8 POL	UND	R\$ 69,70	R\$ 57,00	R\$ 44,80	R\$ 57,17	R\$ 1.943,78
16	ARAME GALVANIZADO 18	KG	R\$ 48,00	R\$ 20,12	R\$ 31,12	R\$ 33,08	R\$ 6.119,80
17	ARAME RECOZIDO 18	KG	R\$ 33,21	R\$ 24,00	R\$ 32,00	R\$ 29,74	R\$ 6.988,90
18	AREIA FINA	M3	R\$ 61,48	R\$ 80,00	R\$ 68,75	R\$ 70,08	R\$ 140.516,40
19	AREIA GROSSA	M3	R\$ 71,38	R\$ 69,99	R\$ 75,14	R\$ 72,17	R\$ 252.955,85
20	ARGAMASSA AC1 20KG	SACO	R\$ 16,99	R\$ 12,99	R\$ 15,50	R\$ 15,16	R\$ 8.353,16
21	ARGAMASSA AC2 20KG	SACO	R\$ 27,90	R\$ 19,00	R\$ 32,24	R\$ 26,38	R\$ 35.744,90
22	ARGAMASSA AC3 15KG	SACO	R\$ 34,90	R\$ 35,43	R\$ 35,00	R\$ 35,11	R\$ 12.428,94
23	ARO PARA CAFRINHO DE MÃO COM EIXO	UND	R\$ 96,73	R\$ 86,71	R\$ 67,00	R\$ 83,48	R\$ 4.090,52

Comissão Permanente de
Fr. 460
1
Outubro



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



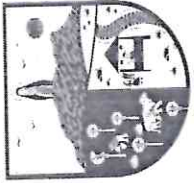
24	ASSENTO PARA SANITÁRIO	UND	168	R\$ 70,00	R\$ 49,30	R\$ 97,87	R\$ 72,39	R\$ 12.161,52
25	BACIA CONVENCIONAL	UND	117	R\$ 178,50	R\$ 217,50	R\$ 200,00	R\$ 198,67	R\$ 23.244,39
26	BACIA SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	UND	102	R\$ 363,64	R\$ 435,00	R\$ 650,00	R\$ 482,88	R\$ 49.253,76
27	BALDE PLÁSTICO PARA CONSTRUÇÃO MÍNIMO 12 LITROS	UND	71	R\$ 16,26	R\$ 12,00	R\$ 14,83	R\$ 14,36	R\$ 1.019,56
28	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L:1,50M	UND	60	R\$ 989,98	R\$ 1.017,16	R\$ 690,00	R\$ 899,05	R\$ 53.943,00
29	BARROTE	M	685	R\$ 19,00	R\$ 19,30	R\$ 21,60	R\$ 19,97	R\$ 13.679,45
30	BOIA 3/4 PARA CAIXA D'AGUA	UND	137	R\$ 20,00	R\$ 23,10	R\$ 12,50	R\$ 18,53	R\$ 2.538,61
31	BOIA PARA CAIXA DESCARGA	UND	147	R\$ 32,80	R\$ 13,40	R\$ 14,03	R\$ 20,08	R\$ 2.951,76
32	BRITA Nº 0	M³	911	R\$ 226,34	R\$ 196,15	R\$ 179,63	R\$ 200,71	R\$ 182.846,81
33	BRITA Nº 01	M³	186	R\$ 175,40	R\$ 228,57	R\$ 202,00	R\$ 201,99	R\$ 37.570,14
34	BRITA Nº 03	M³	208	R\$ 199,90	R\$ 180,66	R\$ 230,00	R\$ 203,52	R\$ 42.332,16
35	BROCA AÇO RÁPIDO 1/4	UND	67	R\$ 19,90	R\$ 14,25	R\$ 11,68	R\$ 15,28	R\$ 1.023,76
36	BROCA AÇO RÁPIDO 1/8	UND	67	R\$ 10,69	R\$ 7,00	R\$ 10,34	R\$ 9,34	R\$ 625,78
37	BROCA AÇO RÁPIDO 3/8	UND	67	R\$ 37,97	R\$ 34,11	R\$ 29,84	R\$ 33,97	R\$ 2.275,99
38	BROCA AÇO RÁPIDO 5/32	UND	67	R\$ 12,86	R\$ 9,00	R\$ 7,00	R\$ 9,62	R\$ 644,54
39	BROCHA PARA PINTURA GRANDE	UND	132	R\$ 24,13	R\$ 21,11	R\$ 10,00	R\$ 18,41	R\$ 2.430,12
40	BUCHA COM PARAFUSO FENDA Nº 10, PCT COM 100	PCT	124	R\$ 52,60	R\$ 72,50	R\$ 47,59	R\$ 57,56	R\$ 7.137,44
41	BUCHA COM PARAFUSO SEXTAVADO Nº 10	UND	810	R\$ 6,93	R\$ 3,28	R\$ 5,00	R\$ 5,07	R\$ 4.106,70
42	BUCHA COM PARAFUSO SEXTAVADO Nº 12	UND	750	R\$ 1,86	R\$ 6,00	R\$ 5,00	R\$ 4,29	R\$ 3.217,50
43	CABO FLEX 2,5MM 100 METROS	ROLO	89	R\$ 216,19	R\$ 217,22	R\$ 200,00	R\$ 211,14	R\$ 18.791,46
44	CABO FLEX 4,0MM 100 METROS	ROLO	61	R\$ 374,17	R\$ 350,00	R\$ 470,00	R\$ 398,06	R\$ 24.281,66
45	CABO FLEX 6,0MM 100 METROS	ROLO	47	R\$ 900,00	R\$ 600,00	R\$ 353,75	R\$ 617,92	R\$ 29.042,24
46	CABO FLEX PARALELO 2X1,50MM 100 METROS	ROLO	27	R\$ 249,00	R\$ 259,90	R\$ 212,51	R\$ 240,47	R\$ 6.492,69
47	CABO FLEX PARALELO 2X2,50MM 100 METROS	ROLO	28	R\$ 335,00	R\$ 315,00	R\$ 367,20	R\$ 339,07	R\$ 9.493,96
48	CABO PARA CHIBANCA/PICARETA	UND	86	R\$ 29,00	R\$ 25,44	R\$ 18,03	R\$ 24,16	R\$ 2.071,76
49	CABO PP 3X2,5MM X 100M	ROLO	34	R\$ 722,00	R\$ 578,00	R\$ 550,00	R\$ 616,67	R\$ 20.966,78





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



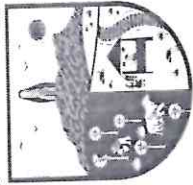
	ROLO	20	R\$ 1.253,24	R\$ 1.079,07	R\$ 1.000,00	R\$ 1.110,77	R\$ 22.215,40
50	CABO PP 3X4MM x 100M	UND	R\$ 25,00	R\$ 21,00	R\$ 17,00	R\$ 21,00	R\$ 1.134,00
51	CADEADO 20 MM	UND	R\$ 21,54	R\$ 19,00	R\$ 25,30	R\$ 21,95	R\$ 1.185,30
52	CADEADO 25 MM	UND	R\$ 25,00	R\$ 28,00	R\$ 21,00	R\$ 24,67	R\$ 2.294,31
53	CADEADO 30 MM	UND	R\$ 32,10	R\$ 34,22	R\$ 28,00	R\$ 31,44	R\$ 4.181,52
54	CADEADO 35 MM	UND	R\$ 40,00	R\$ 30,00	R\$ 37,00	R\$ 35,67	R\$ 4.993,80
55	CADEADO 40 MM	UND	R\$ 45,53	R\$ 45,00	R\$ 40,97	R\$ 43,83	R\$ 2.761,29
56	CADEADO 45 MM	UND	R\$ 54,02	R\$ 46,27	R\$ 49,50	R\$ 49,93	R\$ 6.241,25
57	CADEADO 50MM	M	R\$ 13,25	R\$ 11,10	R\$ 10,32	R\$ 11,56	R\$ 18.149,20
58	CAIBO DE MADEIRA	UND	R\$ 570,00	R\$ 499,00	R\$ 420,00	R\$ 496,33	R\$ 15.386,23
59	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000L	UND	R\$ 248,59	R\$ 289,37	R\$ 289,00	R\$ 275,65	R\$ 5.788,65
60	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 250L	UND	R\$ 339,00	R\$ 305,54	R\$ 370,50	R\$ 338,35	R\$ 7.443,70
61	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500L	UND	R\$ 40,00	R\$ 45,01	R\$ 46,83	R\$ 43,95	R\$ 3.384,15
62	CAIXA DE DESCARGA	UND	R\$ 2,52	R\$ 2,10	R\$ 2,80	R\$ 2,47	R\$ 360,62
63	CAIXA PVC DE EMBUTIR 3X3	UND	R\$ 3,07	R\$ 2,39	R\$ 3,00	R\$ 2,82	R\$ 761,40
64	CAIXA PVC DE EMBUTIR 4X2	UND	R\$ 22,66	R\$ 15,00	R\$ 22,30	R\$ 19,99	R\$ 5.857,07
65	CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50	UND	R\$ 41,99	R\$ 44,00	R\$ 25,18	R\$ 37,06	R\$ 8.709,10
66	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50	UND	R\$ 13,50	R\$ 16,79	R\$ 15,30	R\$ 15,20	R\$ 17.176,00
67	CAL HIDRATADO PCT. 5KG (SUPER CAL)	PCT	R\$ 9,02	R\$ 18,00	R\$ 18,73	R\$ 15,25	R\$ 6.176,25
68	CANALETA PLASTICA BRANCA ADESIVADA 20MM X 2M	UND	R\$ 149,00	R\$ 189,73	R\$ 139,49	R\$ 159,41	R\$ 7.651,68
69	CANO GALVANIZADO 50MM (6 METROS)	VARA	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 21,75	R\$ 20,58	R\$ 23.564,10
70	CANO PVC (ÁGUA) 25 MM (3 METROS)	VARA	R\$ 32,90	R\$ 40,00	R\$ 25,61	R\$ 32,84	R\$ 29.391,80
71	CANO PVC (ÁGUA) 32 MM (3 METROS)	VARA	R\$ 41,91	R\$ 40,90	R\$ 42,90	R\$ 41,90	R\$ 22.416,50
72	CANO PVC (ÁGUA) 40 MM (3 METROS)	VARA	R\$ 57,99	R\$ 42,84	R\$ 54,60	R\$ 51,81	R\$ 27.718,35
73	CANO PVC (ÁGUA) 50 MM (3 METROS)	VARA	R\$ 67,60	R\$ 58,12	R\$ 67,60	R\$ 64,44	R\$ 30.609,00
74	CANO PVC (ÁGUA) 60 MM (3 METROS)	VARA	R\$ 45,90	R\$ 78,00	R\$ 81,63	R\$ 68,51	R\$ 23.293,40
75	CANO PVC (ESGOTO) 100 MM (3 METROS)	VARA	R\$ 33,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	R\$ 34,33	R\$ 7.174,97
76	CANO PVC (ESGOTO) 40 MM (3 METROS)	VARA					

Carimbo Permanente
T. 58



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



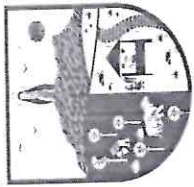
77	CANO PVC (ESGOTO) 50 MM (3 METROS)	VARA	204	R\$ 57,99	R\$ 57,00	R\$ 50,00	R\$ 55,00	R\$ 11.220,00
78	CANO PVC (ESGOTO) 75 MM (3 METROS)	VARA	185	R\$ 66,05	R\$ 65,00	R\$ 45,00	R\$ 58,68	R\$ 10.855,80
79	CAPACITOR PERMANENTE 25UF MONOFÁSICO	UND	10	R\$ 21,33	R\$ 30,31	R\$ 14,99	R\$ 22,21	R\$ 222,10
80	CAPACITOR PERMANENTE 30UF MONOFÁSICO	UND	10	R\$ 30,31	R\$ 23,85	R\$ 37,00	R\$ 30,39	R\$ 303,90
81	CAPACITOR PERMANENTE 40UF MONOFÁSICO	UND	10	R\$ 30,32	R\$ 39,98	R\$ 46,40	R\$ 38,90	R\$ 389,00
82	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO	UND	25	R\$ 385,00	R\$ 340,00	R\$ 500,00	R\$ 408,33	R\$ 10.208,25
83	CARRINHO DE MÃO SIMPLES	UND	103	R\$ 244,85	R\$ 295,00	R\$ 302,72	R\$ 280,86	R\$ 28.928,58
84	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16	UND	45	R\$ 165,46	R\$ 142,58	R\$ 106,55	R\$ 138,20	R\$ 6.219,00
85	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 3/4	UND	43	R\$ 38,35	R\$ 18,90	R\$ 34,79	R\$ 30,68	R\$ 1.319,24
86	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 6/8	UND	43	R\$ 49,69	R\$ 51,00	R\$ 33,42	R\$ 44,70	R\$ 1.922,10
87	CERÂMICA ESMALTADA 46X46	M ²	925	R\$ 40,00	R\$ 47,28	R\$ 40,00	R\$ 42,43	R\$ 39.247,75
88	CHIBANCA SEM CABO	UND	43	R\$ 81,33	R\$ 56,08	R\$ 91,51	R\$ 76,31	R\$ 3.281,33
89	CHUVEIRO PLÁSTICO	UND	135	R\$ 27,00	R\$ 17,90	R\$ 18,60	R\$ 21,17	R\$ 2.857,95
90	CIMENTO (SACO 50 KG)	SACO	9080	R\$ 51,37	R\$ 63,22	R\$ 45,00	R\$ 53,20	R\$ 483.056,00
91	COLUNA DE FERRO 3/8 6 METROS	UND	86	R\$ 168,75	R\$ 103,00	R\$ 234,67	R\$ 168,81	R\$ 14.517,66
92	COLUNA DE FERRO 5/16 6 METROS	UND	86	R\$ 117,66	R\$ 99,42	R\$ 105,00	R\$ 107,36	R\$ 9.232,96
93	COTOVELO FG 1"	UND	89	R\$ 11,30	R\$ 16,00	R\$ 9,00	R\$ 12,10	R\$ 1.076,90
94	COTOVELO FG 1.1/4"	UND	89	R\$ 16,89	R\$ 14,10	R\$ 9,00	R\$ 13,33	R\$ 1.186,37
95	CURVA 90° CURTA 100MM ESGOTO	UND	89	R\$ 36,80	R\$ 18,28	R\$ 30,00	R\$ 28,36	R\$ 2.524,04
96	CURVA 90° CURTA 75MM ESGOTO	UND	89	R\$ 28,10	R\$ 21,99	R\$ 20,00	R\$ 23,36	R\$ 2.079,04
97	CURVA 90° LONGA 100MM ESGOTO	UND	89	R\$ 44,31	R\$ 39,80	R\$ 40,00	R\$ 41,37	R\$ 3.681,93
98	DESEMPENADEIRA AÇO COM DENTE	UND	44	R\$ 31,90	R\$ 46,80	R\$ 37,00	R\$ 38,57	R\$ 1.697,08
99	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA	UND	44	R\$ 33,90	R\$ 25,90	R\$ 46,80	R\$ 35,53	R\$ 1.563,32
100	DESMOLDANTE DE CONCRETO P/ FORMA PLÁSTICA 3.6L	GALÃO	350	R\$ 56,19	R\$ 55,00	R\$ 75,28	R\$ 62,16	R\$ 21.756,00
101	DISCO DIAMANTADO CORTE	UND	62	R\$ 33,44	R\$ 23,90	R\$ 15,78	R\$ 24,37	R\$ 1.510,94
102	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	UND	68	R\$ 10,00	R\$ 15,00	R\$ 18,61	R\$ 14,54	R\$ 988,72
103	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A	UND	67	R\$ 11,10	R\$ 14,93	R\$ 18,61	R\$ 14,88	R\$ 996,96

Centro Permanente de
F. 159
1
C. J. B. 10/1



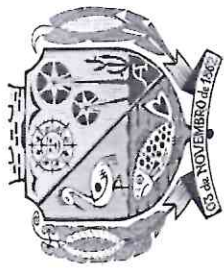
PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!

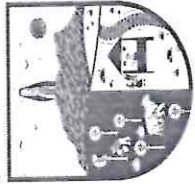


104	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	UND	62	R\$ 16,95	R\$ 15,00	R\$ 18,61	R\$ 16,85	R\$ 1.044,70
105	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40A	UND	52	R\$ 33,00	R\$ 14,54	R\$ 20,00	R\$ 22,51	R\$ 1.170,52
106	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20A	UND	62	R\$ 55,00	R\$ 50,00	R\$ 49,75	R\$ 51,58	R\$ 3.197,96
107	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A	UND	37	R\$ 55,90	R\$ 50,00	R\$ 55,31	R\$ 53,74	R\$ 1.988,38
108	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	UND	61	R\$ 80,00	R\$ 35,97	R\$ 56,97	R\$ 57,65	R\$ 3.516,65
109	DOBRADIÇA DE CANTO 850X3 1/2 FN	PAR	493	R\$ 10,15	R\$ 10,70	R\$ 8,00	R\$ 9,62	R\$ 4.742,66
110	DOBRADIÇA DE CRUZ 650X2 1/2	PAR	463	R\$ 10,99	R\$ 8,90	R\$ 7,00	R\$ 8,96	R\$ 4.148,48
111	DUCHA HIGIÊNICA, MATERIAL PLÁSTICO, COM REGISTRO	UND	91	R\$ 77,19	R\$ 92,44	R\$ 65,16	R\$ 78,26	R\$ 7.121,66
112	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4 50 METROS	ROLO	212	R\$ 89,90	R\$ 44,08	R\$ 95,00	R\$ 76,33	R\$ 16.181,96
113	ELETRODUTO CORRUGADO 5/8 ROLO COM 50 METROS	ROLO	246	R\$ 73,29	R\$ 86,14	R\$ 142,03	R\$ 100,49	R\$ 24.720,54
114	ELETRODUTO RÍGIDO IPOL	METRO	2075	R\$ 5,81	R\$ 4,96	R\$ 3,33	R\$ 4,70	R\$ 9.752,50
115	ELETRODUTO RÍGIDO 3/4	METRO	2125	R\$ 3,33	R\$ 4,20	R\$ 9,33	R\$ 5,62	R\$ 11.942,50
116	ENGATE DE 30CM, MATERIAL PVC FLEXÍVEL	UND	77	R\$ 9,50	R\$ 10,00	R\$ 11,37	R\$ 10,29	R\$ 792,33
117	ENGATE DE 40CM, MATERIAL PVC FLEXÍVEL	UND	77	R\$ 12,12	R\$ 15,00	R\$ 11,90	R\$ 13,01	R\$ 1.001,77
118	ENXADA	UND	41	R\$ 51,60	R\$ 72,40	R\$ 65,00	R\$ 63,00	R\$ 2.583,00
119	ESCALA ARTICULADA 4X3 12 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO.	UND	10	R\$ 800,00	R\$ 856,90	R\$ 696,94	R\$ 784,58	R\$ 7.845,80
120	ESPÁTULA 10 CM AÇO	UND	39	R\$ 24,90	R\$ 16,49	R\$ 10,00	R\$ 17,13	R\$ 668,07
121	ESPÁTULA 12 CM AÇO	UND	39	R\$ 19,21	R\$ 20,67	R\$ 16,15	R\$ 18,68	R\$ 728,52
122	ESQUADRO ALUMÍNIO 12"	UND	18	R\$ 37,90	R\$ 26,34	R\$ 20,00	R\$ 28,08	R\$ 505,44
123	EXTENSÃO ELÉTRICA 5M 2X0,75	UND	63	R\$ 28,00	R\$ 28,90	R\$ 20,00	R\$ 25,63	R\$ 1.614,69
124	FECHADURA EXT	UND	127	R\$ 85,32	R\$ 73,30	R\$ 50,60	R\$ 69,74	R\$ 8.856,98
125	FECHADURA INT	UND	166	R\$ 69,92	R\$ 68,02	R\$ 73,30	R\$ 70,41	R\$ 11.688,06
126	FECHADURA WC	UND	94	R\$ 70,99	R\$ 74,48	R\$ 62,00	R\$ 69,16	R\$ 6.501,04
127	FERRO 10 MM	VARA	70	R\$ 95,00	R\$ 84,27	R\$ 100,00	R\$ 93,09	R\$ 6.516,30
128	FERRO 12,5 MM	VARA	65	R\$ 127,50	R\$ 97,39	R\$ 120,00	R\$ 114,96	R\$ 7.472,40

Comissão Permanente
Fl. 460



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú
Trabalhando junto com o povo!



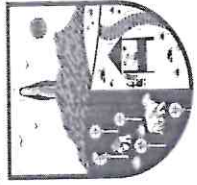
129	FERRO 4.2MM	VARA	65	R\$ 20,00	R\$ 61,30	R\$ 76,61	R\$ 52,64	R\$ 3.421,60
130	FERRO 5 MM	VARA	120	R\$ 30,00	R\$ 33,20	R\$ 30,00	R\$ 31,07	R\$ 3.728,40
131	FERRO 8 MM	VARA	120	R\$ 57,00	R\$ 66,00	R\$ 63,65	R\$ 62,22	R\$ 7.466,40
132	FERROLHO CHATO 450 ZINCO	UND	109	R\$ 12,96	R\$ 10,35	R\$ 7,00	R\$ 10,10	R\$ 1.100,90
133	FERROLHO REDONDO 4	UND	109	R\$ 6,84	R\$ 9,95	R\$ 9,00	R\$ 8,60	R\$ 937,40
134	FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 3MM, 372M.	ROLO	7	R\$ 571,66	R\$ 475,00	R\$ 571,66	R\$ 539,44	R\$ 3.776,08
135	FITA DE AUTO FUSÃO 19MM X 0,75MM X 10M	ROLO	68	R\$ 38,90	R\$ 34,32	R\$ 31,99	R\$ 35,07	R\$ 2.384,76
136	FITA ISOLANTE 18MM X 20M	ROLO	143	R\$ 9,90	R\$ 18,00	R\$ 12,00	R\$ 13,30	R\$ 1.901,90
137	FITA VEDA ROSCA 18MMX10M	ROLO	173	R\$ 3,01	R\$ 4,00	R\$ 2,10	R\$ 3,04	R\$ 525,92
138	FITA VEDA ROSCA 18MMx25M	ROLO	173	R\$ 6,00	R\$ 7,00	R\$ 9,18	R\$ 7,39	R\$ 1.278,47
139	FITA VEDA ROSCA 18MMX50M	ROLO	173	R\$ 9,89	R\$ 13,09	R\$ 10,00	R\$ 10,99	R\$ 1.901,27
140	FOICE PARA PODA	UND	34	R\$ 32,00	R\$ 43,88	R\$ 31,22	R\$ 35,70	R\$ 1.213,80
141	GESSO COLA 5KG	PCT	142	R\$ 10,00	R\$ 14,00	R\$ 9,00	R\$ 11,00	R\$ 1.562,00
142	GESSO EM PÓ 40KG	SACO	137	R\$ 39,00	R\$ 44,73	R\$ 42,90	R\$ 42,21	R\$ 5.782,77
143	GRAMA NATURAL EM PLACAS	M2	900	R\$ 34,00	R\$ 28,26	R\$ 29,52	R\$ 30,59	R\$ 27.531,00
144	GRAMA SINTÉTICA	M2	650	R\$ 211,00	R\$ 70,56	R\$ 78,90	R\$ 120,15	R\$ 78.097,50
145	HASTE PARA ATERRAMENTO 1 MT	UND	57	R\$ 20,00	R\$ 15,74	R\$ 15,86	R\$ 17,20	R\$ 980,40
146	HASTE PARA ATERRAMENTO 2 MT	UND	38	R\$ 31,40	R\$ 35,00	R\$ 29,48	R\$ 31,96	R\$ 1.214,48
147	INTERRUPTOR 4X2 ITS + TOM 2P+T 6A	UND	193	R\$ 20,59	R\$ 9,90	R\$ 15,00	R\$ 15,16	R\$ 2.925,88
148	INTERRUPTOR 4X2 2 TOM 2P+T	UND	258	R\$ 15,00	R\$ 11,40	R\$ 17,80	R\$ 14,73	R\$ 3.800,34
149	INTERRUPTOR 4X2 2TS	UND	258	R\$ 14,18	R\$ 17,80	R\$ 19,00	R\$ 16,99	R\$ 4.383,42
150	INTERRUPTOR SIMPLES 4X2 2P +T	UND	258	R\$ 5,90	R\$ 12,74	R\$ 8,00	R\$ 8,88	R\$ 2.291,04
151	JOELHO 45° ESGOTO 100MM - PVC	UND	162	R\$ 9,00	R\$ 15,00	R\$ 12,99	R\$ 12,33	R\$ 1.997,46
152	JOELHO 45° ESGOTO 50MM - PVC	UND	152	R\$ 9,00	R\$ 6,60	R\$ 7,36	R\$ 7,65	R\$ 1.162,80
153	JOELHO DE ESGOTO 90° 100MM	UND	152	R\$ 14,00	R\$ 13,90	R\$ 9,10	R\$ 12,33	R\$ 1.874,16
154	JOELHO DE ESGOTO 90° 150MM	UND	168	R\$ 39,49	R\$ 31,53	R\$ 38,17	R\$ 36,40	R\$ 6.115,20
155	JOELHO DE ESGOTO 90° 40MM	UND	162	R\$ 4,20	R\$ 4,00	R\$ 3,06	R\$ 3,75	R\$ 607,50
156	JOELHO DE ESGOTO 90° 50MM	UND	393	R\$ 5,26	R\$ 11,73	R\$ 5,00	R\$ 7,33	R\$ 2.880,69



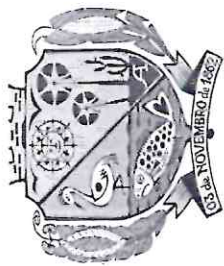


PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



157	JOELHO DE LR BUCHA LATÃO 25X1/2	UND	142	R\$ 10,34	R\$ 9,04	R\$ 7,00	R\$ 8,79	R\$ 1.248,18
158	JOELHO SOLDÁVEL 25MM	UND	675	R\$ 2,00	R\$ 3,00	R\$ 1,51	R\$ 2,17	R\$ 1.464,75
159	JOELHO SOLDÁVEL 32MM	UND	575	R\$ 3,96	R\$ 2,03	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 1.725,00
160	JOELHO SOLDÁVEL 40MM	UND	575	R\$ 8,29	R\$ 5,52	R\$ 4,89	R\$ 6,23	R\$ 3.582,25
161	JOELHO SOLDÁVEL 50MM	UND	575	R\$ 9,18	R\$ 8,76	R\$ 7,20	R\$ 8,38	R\$ 4.818,50
162	JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS 17X3 VARA COM 2 METROS	UND	750	R\$ 5,70	R\$ 4,20	R\$ 3,10	R\$ 4,33	R\$ 3.247,50
163	LAMPADA LED 25W	UND	172	R\$ 13,36	R\$ 32,38	R\$ 21,81	R\$ 22,52	R\$ 3.873,44
164	LAMPADA LED 30W	UND	344	R\$ 14,00	R\$ 23,78	R\$ 30,00	R\$ 22,59	R\$ 7.770,96
165	LAMPADA LED 32W	UND	174	R\$ 35,98	R\$ 20,00	R\$ 19,19	R\$ 25,06	R\$ 4.360,44
166	LAMPADA LED 40W	UND	147	R\$ 18,00	R\$ 28,01	R\$ 30,00	R\$ 25,34	R\$ 3.724,98
167	LAMPADA LED 50W	UND	70	R\$ 26,00	R\$ 31,32	R\$ 28,50	R\$ 28,61	R\$ 2.002,70
168	LAMPADA LED 4,5W	UND	157	R\$ 10,00	R\$ 15,57	R\$ 4,40	R\$ 9,99	R\$ 1.568,43
169	LAMPADA LED 6W	UND	170	R\$ 15,00	R\$ 6,95	R\$ 11,03	R\$ 10,99	R\$ 1.868,30
170	LAMPADA LED 9W	UND	139	R\$ 10,00	R\$ 12,00	R\$ 20,00	R\$ 14,00	R\$ 1.946,00
171	LÁPIS PARA PEDREIRO	UND	23	R\$ 2,00	R\$ 3,50	R\$ 4,99	R\$ 3,50	R\$ 80,50
172	LAVATORIO DE PLASTICO 3,8L	UND	67	R\$ 38,00	R\$ 40,50	R\$ 21,78	R\$ 33,43	R\$ 2.239,81
173	LIMA PARA SERROTE 4"	UND	54	R\$ 10,00	R\$ 33,00	R\$ 26,04	R\$ 23,01	R\$ 1.242,54
174	LINHA DE MADEIRA	M	1125	R\$ 15,60	R\$ 28,09	R\$ 27,00	R\$ 23,56	R\$ 26.505,00
175	LINHA PARA PEDREIRO 100MTS	ROLO	10	R\$ 12,10	R\$ 14,40	R\$ 21,45	R\$ 15,98	R\$ 159,80
176	LIQUIBRILHO	GALÃO	264	R\$ 42,00	R\$ 51,64	R\$ 54,80	R\$ 49,48	R\$ 13.062,72
177	LIXA PARA FERRO Nº 100	FOLHA	89	R\$ 3,20	R\$ 5,02	R\$ 3,50	R\$ 3,91	R\$ 347,99
178	LIXA PARA FERRO Nº 120	FOLHA	88	R\$ 2,50	R\$ 3,50	R\$ 5,02	R\$ 3,67	R\$ 322,96
179	LIXA PARA FERRO Nº 150	FOLHA	99	R\$ 3,50	R\$ 5,02	R\$ 4,75	R\$ 4,42	R\$ 437,58
180	LIXA PARA MASSA CORRIDA Nº 100	FOLHA	284	R\$ 1,32	R\$ 1,43	R\$ 1,20	R\$ 1,32	R\$ 374,88
181	LIXA PARA MASSA CORRIDA Nº 180	FOLHA	284	R\$ 3,00	R\$ 1,70	R\$ 1,20	R\$ 1,97	R\$ 559,48
182	LIXA PARA MASSA CORRIDA Nº 220	FOLHA	114	R\$ 2,00	R\$ 2,61	R\$ 2,00	R\$ 2,20	R\$ 250,80
183	LIXA PARA MASSA CORRIDA Nº 80	FOLHA	114	R\$ 1,00	R\$ 1,20	R\$ 1,00	R\$ 1,07	R\$ 121,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú
Trabalhando junto com o povo!

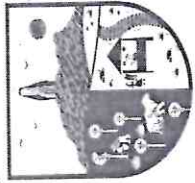


184	LUMINÁRIA LED 100W	UND	200	R\$ 175,04	R\$ 163,75	R\$ 143,03	R\$ 160,61	R\$ 32.122,00
185	LUMINÁRIA LED 150W	UND	75	R\$ 265,10	R\$ 229,30	R\$ 290,59	R\$ 261,66	R\$ 19.624,50
186	LUVA DE CORRER 100MM ESGOTO	UND	129	R\$ 15,88	R\$ 10,20	R\$ 27,59	R\$ 17,89	R\$ 2.307,81
187	LUVA DE CORRER 25MM	UND	110	R\$ 20,10	R\$ 14,31	R\$ 11,73	R\$ 15,38	R\$ 1.691,80
188	LUVA LR DE 25X3/4	UND	110	R\$ 8,08	R\$ 4,00	R\$ 3,87	R\$ 5,32	R\$ 585,20
189	LUVA PARALELA FG 1"	UND	100	R\$ 10,00	R\$ 13,00	R\$ 7,30	R\$ 10,10	R\$ 1.010,00
190	LUVA PARALELA FG 1.1/2"	UND	100	R\$ 17,90	R\$ 25,90	R\$ 23,00	R\$ 22,27	R\$ 2.227,00
191	LUVA PARALELA FG 1.1/4"	UND	100	R\$ 24,49	R\$ 23,90	R\$ 18,00	R\$ 22,13	R\$ 2.213,00
192	LUVA SOLDÁVEL 40 MM	UND	100	R\$ 4,37	R\$ 3,85	R\$ 4,00	R\$ 4,07	R\$ 407,00
193	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MMX1/2	UND	110	R\$ 5,00	R\$ 2,15	R\$ 3,47	R\$ 3,54	R\$ 389,40
194	MADEIRITE 1,10 X 2,20 10MM	UND	161	R\$ 86,63	R\$ 97,17	R\$ 79,75	R\$ 87,85	R\$ 14.143,85
195	MANGUEIRA PARA GAS DE COZINHA COM REGISTRO	UND	48	R\$ 43,90	R\$ 76,00	R\$ 55,89	R\$ 58,60	R\$ 2.812,80
196	MANGUEIRA RECICLADA 1" PEÇA COM 100MT	ROLO	45	R\$ 336,47	R\$ 270,38	R\$ 312,85	R\$ 306,57	R\$ 13.795,65
197	MANGUEIRA RECICLADA 3/4 PEÇA COM 100MT	ROLO	37	R\$ 259,08	R\$ 190,84	R\$ 252,03	R\$ 233,98	R\$ 8.657,26
198	MANILHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 1M	UND	40	R\$ 300,00	R\$ 400,00	R\$ 274,10	R\$ 324,70	R\$ 12.988,00
199	MANILHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 30CM	UND	275	R\$ 70,91	R\$ 92,00	R\$ 92,70	R\$ 85,20	R\$ 23.430,00
200	MANILHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 40CM	UND	175	R\$ 160,00	R\$ 172,44	R\$ 173,92	R\$ 168,79	R\$ 29.538,25
201	MANILHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 50CM	UND	175	R\$ 151,20	R\$ 210,00	R\$ 160,00	R\$ 173,73	R\$ 30.402,75
202	MANILHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 60CM	UND	175	R\$ 240,00	R\$ 285,00	R\$ 338,50	R\$ 287,83	R\$ 50.370,25
203	MANILHA DE CONCRETO, DIÂMETRO 80CM	UND	175	R\$ 305,35	R\$ 270,01	R\$ 396,53	R\$ 323,96	R\$ 56.693,00
204	MANTA ASFÁLTICA 3,6L	GALÃO	162	R\$ 40,74	R\$ 64,00	R\$ 54,90	R\$ 53,21	R\$ 8.620,02
205	MARRETA 1/2 KG COM CABO	UND	16	R\$ 23,83	R\$ 31,67	R\$ 29,00	R\$ 28,17	R\$ 450,72
206	MARRETA 1 KG COM CABO	UND	16	R\$ 44,00	R\$ 37,88	R\$ 54,92	R\$ 45,60	R\$ 729,60
207	MARTELO GRANDE UNHA 29"	UND	27	R\$ 70,87	R\$ 50,00	R\$ 42,00	R\$ 54,29	R\$ 1.465,83
208	MARTELO Nº 27	UND	61	R\$ 49,26	R\$ 51,87	R\$ 55,00	R\$ 52,04	R\$ 3.174,44
209	MASSA ADESIVA TIPO DUREPOXI 50G	UND	200	R\$ 16,00	R\$ 18,00	R\$ 7,00	R\$ 13,67	R\$ 2.734,00
210	MASSA CORRIDA 25KG	GALÃO	138	R\$ 60,00	R\$ 69,20	R\$ 90,00	R\$ 73,07	R\$ 10.083,66

463



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú
Trabalhando junto com o povo!

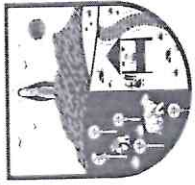


211	NIPLE DUPLO FG 1"	UND	26	R\$ 12,15	R\$ 9,49	R\$ 17,56	R\$ 13,07	R\$ 339,82
212	NIPLE DUPLO FG 1.1/2"	UND	30	R\$ 25,90	R\$ 10,00	R\$ 20,00	R\$ 18,63	R\$ 558,90
213	NIPLE DUPLO FG 1.1/4"	UND	30	R\$ 18,04	R\$ 21,60	R\$ 15,60	R\$ 18,41	R\$ 552,30
214	PÁ DE BICO COM CABO 120CM	UND	51	R\$ 42,60	R\$ 71,95	R\$ 68,11	R\$ 60,89	R\$ 3.105,39
215	PÁ QUADRADA COM CABO 71CM	UND	56	R\$ 63,81	R\$ 40,04	R\$ 54,59	R\$ 52,81	R\$ 2.957,36
216	PEDRA	M³	568	R\$ 189,00	R\$ 110,00	R\$ 130,00	R\$ 143,00	R\$ 81.224,00
217	PEDRA CARIRI	M2	815	R\$ 76,00	R\$ 102,00	R\$ 72,10	R\$ 83,37	R\$ 67.946,55
218	PENEIRA FINA AREIA	UND	31	R\$ 30,00	R\$ 68,80	R\$ 45,72	R\$ 48,17	R\$ 1.493,27
219	PENEIRA P/ PEDREIRO	UND	34	R\$ 32,50	R\$ 52,99	R\$ 54,90	R\$ 46,80	R\$ 1.591,20
220	PIA INOX 1,00M	UND	26	R\$ 299,15	R\$ 240,00	R\$ 220,00	R\$ 253,05	R\$ 6.579,30
221	PIA INOX 1,20M	UND	25	R\$ 250,00	R\$ 329,00	R\$ 266,67	R\$ 281,89	R\$ 7.047,25
222	PICARETA SEM CABO	UND	66	R\$ 85,00	R\$ 64,00	R\$ 55,18	R\$ 68,06	R\$ 4.491,96
223	PINCEL TRINCHA 1	UND	204	R\$ 4,04	R\$ 7,41	R\$ 3,50	R\$ 4,98	R\$ 1.015,92
224	PINCEL TRINCHA 1 1/2	UND	209	R\$ 7,30	R\$ 7,00	R\$ 9,90	R\$ 8,07	R\$ 1.686,63
225	PINCEL TRINCHA 1/2	UND	189	R\$ 2,97	R\$ 5,64	R\$ 3,90	R\$ 4,17	R\$ 788,13
226	PINCEL TRINCHA 2	UND	229	R\$ 11,65	R\$ 12,00	R\$ 17,79	R\$ 13,81	R\$ 3.162,49
227	PINCEL TRINCHA 2 1/2	UND	229	R\$ 7,30	R\$ 12,99	R\$ 17,40	R\$ 12,56	R\$ 2.876,24
228	PINCEL TRINCHA 3	UND	229	R\$ 14,75	R\$ 16,00	R\$ 18,99	R\$ 16,58	R\$ 3.796,82
229	PINCEL TRINCHA 3/4	UND	194	R\$ 3,14	R\$ 2,71	R\$ 3,90	R\$ 3,25	R\$ 630,50
230	PINCEL TRINCHA 4	UND	229	R\$ 21,45	R\$ 22,90	R\$ 17,15	R\$ 20,50	R\$ 4.694,50
231	PIPO MACHO	UND	225	R\$ 9,35	R\$ 6,99	R\$ 7,31	R\$ 7,88	R\$ 1.773,00
232	PLACA CEGA 4X2	UND	45	R\$ 5,84	R\$ 6,16	R\$ 4,20	R\$ 5,40	R\$ 243,00
233	PLACA DE GESSO 60x60 B3	UND	124	R\$ 14,00	R\$ 19,29	R\$ 29,50	R\$ 20,93	R\$ 2.595,32
234	PNEU COM CÂMARA PARA CARRINHO DE MÃO	UND	95	R\$ 74,90	R\$ 58,88	R\$ 49,00	R\$ 60,93	R\$ 5.788,35
235	PÓ DE BRITA	M³	1750	R\$ 111,97	R\$ 129,90	R\$ 128,00	R\$ 123,29	R\$ 215.757,50
236	PORCELANATO EXTERNO MADEIRA	M2	900	R\$ 94,90	R\$ 74,80	R\$ 65,00	R\$ 78,23	R\$ 70.407,00
237	PORTA CADEADO	UND	52	R\$ 11,64	R\$ 11,00	R\$ 8,03	R\$ 10,22	R\$ 531,44
238	PORTA PARANÁ 210 X 80CM	UND	91	R\$ 228,00	R\$ 212,38	R\$ 130,61	R\$ 190,33	R\$ 17.320,03

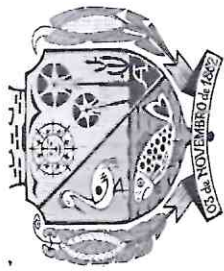
Comissão Permanente
F. 464



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú
Trabalhando junto com o povo!

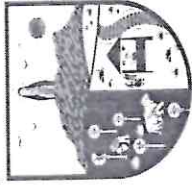


239	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H:10M	UND	75	R\$ 1.336,20	R\$ 1.577,00	R\$ 1.092,50	R\$ 1.335,23	R\$ 100.142,25
240	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO OU SIMILAR H:4M	UND	25	R\$ 1.138,40	R\$ 500,00	R\$ 1.329,00	R\$ 989,13	R\$ 24.728,25
241	PREGO COM CABEÇA 17X27	KG	28	R\$ 30,00	R\$ 23,10	R\$ 24,04	R\$ 25,71	R\$ 719,88
242	PREGO COM CABEÇA 18X27	KG	28	R\$ 26,20	R\$ 22,18	R\$ 27,00	R\$ 25,13	R\$ 703,64
243	PREGO COM CABEÇA 20X42	KG	28	R\$ 23,38	R\$ 23,55	R\$ 25,00	R\$ 23,98	R\$ 671,44
244	PRUMO PAREDE 400G	UND	28	R\$ 42,53	R\$ 40,00	R\$ 43,96	R\$ 42,16	R\$ 1.180,48
245	QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO	UND	35	R\$ 680,00	R\$ 300,00	R\$ 250,00	R\$ 410,00	R\$ 14.350,00
246	QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO	UND	28	R\$ 600,00	R\$ 849,99	R\$ 650,00	R\$ 700,00	R\$ 19.600,00
247	REFLETOR LED 100W	UND	120	R\$ 99,00	R\$ 120,00	R\$ 70,00	R\$ 96,33	R\$ 11.559,60
248	REFLETOR LED 200W	UND	110	R\$ 80,00	R\$ 117,60	R\$ 208,33	R\$ 135,31	R\$ 14.884,10
249	REFLETOR LED 400W	UND	85	R\$ 142,41	R\$ 297,00	R\$ 220,00	R\$ 219,80	R\$ 18.683,00
250	REGISTRO DE ESFERA PVC 50	UND	46	R\$ 37,00	R\$ 34,37	R\$ 29,00	R\$ 33,46	R\$ 1.539,16
251	REGISTRO DE GAVETA 1"	UND	34	R\$ 90,98	R\$ 61,00	R\$ 80,00	R\$ 77,33	R\$ 2.629,22
252	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2"	UND	27	R\$ 115,63	R\$ 105,00	R\$ 130,00	R\$ 116,88	R\$ 3.155,76
253	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4"	UND	30	R\$ 93,06	R\$ 95,00	R\$ 84,92	R\$ 90,99	R\$ 2.729,70
254	REGISTRO GAVETA 2"	UND	27	R\$ 202,31	R\$ 210,00	R\$ 199,80	R\$ 204,04	R\$ 5.509,08
255	REGISTRO GAVETA PLENA 3	UND	27	R\$ 399,05	R\$ 450,00	R\$ 333,33	R\$ 394,13	R\$ 10.641,51
256	REGISTRO PRESSÃO BRONZE 3/4 BASE	UND	30	R\$ 95,52	R\$ 86,20	R\$ 82,50	R\$ 88,07	R\$ 2.642,10
257	RÉGUA PEDREIRO 2 MTS ALUMÍNIO	UND	18	R\$ 56,90	R\$ 47,88	R\$ 62,89	R\$ 55,89	R\$ 1.006,02
258	REJUNTE FLEXIVEL BRANCO 5KG	PCT	295	R\$ 36,90	R\$ 30,05	R\$ 20,00	R\$ 28,98	R\$ 8.549,10
259	REJUNTE FLEXIVEL PRETO 5KG	PCT	290	R\$ 39,00	R\$ 30,05	R\$ 25,00	R\$ 31,35	R\$ 9.091,50
260	RELE DE NIVEL	UND	30	R\$ 210,60	R\$ 254,00	R\$ 355,00	R\$ 273,20	R\$ 8.196,00
261	RELÉ FOTOCELULA P/ POSTE	UND	100	R\$ 40,23	R\$ 38,32	R\$ 25,00	R\$ 34,52	R\$ 3.452,00
262	RIPA DE MADEIRA	M	3425	R\$ 8,10	R\$ 7,25	R\$ 8,50	R\$ 7,95	R\$ 27.228,75
263	ROLO DE LÃ 18CM	UND	450	R\$ 20,66	R\$ 29,90	R\$ 33,74	R\$ 28,10	R\$ 12.645,00
264	ROLO DE LÃ 9CM	UND	438	R\$ 4,50	R\$ 4,60	R\$ 8,90	R\$ 6,00	R\$ 2.628,00
265	RODO PARA PINTURA 23CM	UND	136	R\$ 26,60	R\$ 49,45	R\$ 46,00	R\$ 40,68	R\$ 5.532,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



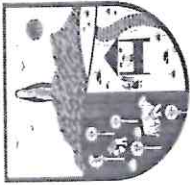
266	SERROTE PRATA 22"	UND	53	R\$ 92,78	R\$ 32,90	R\$ 66,90	R\$ 64,19	R\$ 3.402,07
267	SIFÃO SANFONADO DUPLO	UND	128	R\$ 30,00	R\$ 20,45	R\$ 22,28	R\$ 24,24	R\$ 3.102,72
268	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	UND	108	R\$ 9,00	R\$ 12,00	R\$ 14,67	R\$ 11,89	R\$ 1.284,12
269	SOLVENTE	L	460	R\$ 30,00	R\$ 63,00	R\$ 26,50	R\$ 39,83	R\$ 18.321,80
270	SOQUETE PLAFON	UND	197	R\$ 3,00	R\$ 4,26	R\$ 4,50	R\$ 3,92	R\$ 772,24
271	SOQUETE RABICHO	UND	182	R\$ 2,90	R\$ 3,10	R\$ 4,00	R\$ 3,33	R\$ 606,06
272	SPRAY ANTI-FERRUGEM 300ML	UND	122	R\$ 15,00	R\$ 15,22	R\$ 19,95	R\$ 16,72	R\$ 2.039,84
273	T DE 100MM ESGOTO	UND	121	R\$ 21,34	R\$ 22,56	R\$ 23,40	R\$ 22,43	R\$ 2.714,03
274	T DE 25MM SOLDÁVEL	UND	136	R\$ 2,10	R\$ 1,99	R\$ 2,32	R\$ 2,14	R\$ 291,04
275	T DE 40MM SOLDÁVEL	UND	126	R\$ 10,70	R\$ 9,02	R\$ 11,63	R\$ 10,45	R\$ 1.316,70
276	T DE 50MM SOLDÁVEL	UND	131	R\$ 11,99	R\$ 9,29	R\$ 16,99	R\$ 12,76	R\$ 1.671,56
277	TÁBUA DE PINHO	M	338	R\$ 37,00	R\$ 45,52	R\$ 32,90	R\$ 38,47	R\$ 13.002,86
278	TALHADEIRA 12"	UND	80	R\$ 27,20	R\$ 32,70	R\$ 39,35	R\$ 33,08	R\$ 2.646,40
279	TELA NYLON 1M	M	2380	R\$ 5,28	R\$ 6,00	R\$ 5,50	R\$ 5,59	R\$ 13.304,20
280	TELHA CERAMICA	MIL.	27	R\$ 1.016,25	R\$ 1.238,56	R\$ 800,00	R\$ 1.018,27	R\$ 27.493,29
281	TELHA ONDULADA FIBRA 1,83X1,10M CHAPA RESIDENCIAL	UND	115	R\$ 69,99	R\$ 84,15	R\$ 74,00	R\$ 76,05	R\$ 8.745,75
282	TESOURA PARA PODA. AÉREA (GALHOS)	UND	45	R\$ 77,00	R\$ 81,81	R\$ 67,00	R\$ 75,27	R\$ 3.387,15
283	THINNER 900 ML	UND	27	R\$ 31,90	R\$ 22,00	R\$ 17,16	R\$ 23,69	R\$ 639,63
284	TUOLO CERÂMICA 8 FUROS	MIL.	41	R\$ 850,00	R\$ 875,41	R\$ 850,00	R\$ 858,47	R\$ 35.197,27
285	TINTA AZUL PARA PISO LÁTEX ACRÍLICA 18L	GALÃO	341	R\$ 299,20	R\$ 180,00	R\$ 370,00	R\$ 283,07	R\$ 96.526,87
286	TINTA BRANCA PARA PISO LÁTEX ACRÍLICA 18L	GALÃO	341	R\$ 222,24	R\$ 299,20	R\$ 370,00	R\$ 297,15	R\$ 101.328,15
287	TINTA LATEX 15L	GALÃO	177	R\$ 100,32	R\$ 100,00	R\$ 177,97	R\$ 126,10	R\$ 22.319,70
288	TINTA OLEO 3,6L	GALÃO	92	R\$ 109,60	R\$ 90,00	R\$ 100,38	R\$ 99,99	R\$ 9.199,08
289	TINTA SPRAY 400 ML	UND	69	R\$ 26,00	R\$ 42,00	R\$ 49,00	R\$ 39,00	R\$ 2.691,00
290	TORNEIRA 3/4 JARDIM EM METAL CROMADO	UND	84	R\$ 40,00	R\$ 53,99	R\$ 62,00	R\$ 52,00	R\$ 4.368,00
291	TORNEIRA BICA MÓVEL PVC	UND	137	R\$ 45,00	R\$ 24,53	R\$ 49,30	R\$ 39,61	R\$ 5.426,57
292	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO EM PVC	UND	199	R\$ 24,86	R\$ 17,50	R\$ 32,90	R\$ 25,09	R\$ 4.992,91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú

Trabalhando junto com o povo!



293	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO INOX COMUM	UND	133	R\$ 90,54	R\$ 76,00	R\$ 63,00	R\$ 76,51	R\$ 10.175,83
294	TRENA MANUAL METÁLICA 8 METROS, COM TRAVA E CAIXA PLÁSTICA	UND	10	R\$ 50,90	R\$ 37,30	R\$ 44,72	R\$ 44,31	R\$ 443,10
295	TUBO PVC ROSCAVEL 1" 6M	VARA	59	R\$ 97,00	R\$ 90,00	R\$ 93,00	R\$ 93,33	R\$ 5.506,47
296	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/2" 6M	VARA	50	R\$ 223,00	R\$ 140,00	R\$ 269,18	R\$ 210,73	R\$ 10.536,50
297	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4" 6M	VARA	47	R\$ 188,33	R\$ 226,00	R\$ 217,44	R\$ 210,59	R\$ 9.897,73
298	UNIÃO FG 1"	UND	43	R\$ 49,44	R\$ 38,91	R\$ 33,00	R\$ 40,45	R\$ 1.739,35
299	UNIÃO FG 1.1/2"	UND	43	R\$ 71,90	R\$ 59,00	R\$ 76,54	R\$ 69,15	R\$ 2.973,45
300	UNIÃO FG 1.1/4"	UND	43	R\$ 60,34	R\$ 38,91	R\$ 62,00	R\$ 53,75	R\$ 2.311,25
301	VÁLVULA DE LAVATÓRIO PLÁSTICO	UND	48	R\$ 5,35	R\$ 3,82	R\$ 3,50	R\$ 4,22	R\$ 202,56
302	VALVULA DE RETENCAO HORIZ PORT 1.1/2	UND	35	R\$ 175,00	R\$ 156,99	R\$ 101,73	R\$ 144,57	R\$ 5.059,95
303	VALVULA DE RETENCAO HORIZ C PORT 1.1/4	UND	35	R\$ 169,19	R\$ 180,48	R\$ 140,00	R\$ 163,22	R\$ 5.712,70
304	VALVULA DE RETENCAO HORIZ C PORT 2	UND	33	R\$ 254,98	R\$ 243,47	R\$ 245,00	R\$ 247,82	R\$ 8.178,06
305	VALVULA DE RETENCAO HORIZ. PORT 1	UND	36	R\$ 140,56	R\$ 105,00	R\$ 90,00	R\$ 111,85	R\$ 4.026,60
306	VÁLVULA INOX P/PIA	UND	51	R\$ 33,00	R\$ 28,98	R\$ 31,68	R\$ 31,22	R\$ 1.592,22
307	GRANITO VERDE UBATUBA	M²	R\$ 120,00	R\$ 368,60	R\$ 380,00	R\$ 442,00	R\$ 396,87	R\$ 47.624,40
O VALOR MÉDIO TOTAL DO OBJETO IMPORTA EM (QUATRO MILHÕES, CENTO E TRINTA E CINCO MIL, NOVECIENTOS E VINTE E SETE REAIS E DOZE CENTAVOS)								R\$ 4.135.927,12

Comissão Permanente
FE 667
1