

**Termo de Referência**

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Marca	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
0001	21996	AREIA	Metro³		30	127,50	3.825,00
0002	18696	CAL P/ MASSA DE 20 KG.	Unidade		300	13,60	4.080,00
0003	4230	Cimento tipo CP II U-32, saco com 50 kg	Unidade		500	30,99	15.495,00
0004	23687	Conversor Caixa Descarga Acoplada - Conversor para Caixa de Descarga converte o sistema de válvula de parede em caixas baixas ou acopladas. A solução permite trocar o sistema convencional por uma opção economizadora, como as caixas de descarga de volume fixo, especialmente os modelos de duplo acionamento (3L e 6L). • Pressão de trabalho: até 20 m.c.a. • Adapta-se às caixas baixa e média da Astra e diversas louças com caixa acoplada. • Não exige troca da bacia sanitária, se instalado com as Caixas de Descarga Baixa ou Média da Astra. • Design discreto, adequa-se a qualquer tipo de decoração. • Acabamento compatível com as principais válvulas do mercado. Compatibilidade do Conversor Válvula Astra Docol Hydra 2550 Hydra 2545 Hydra 2565	Unidade		30	73,47	2.204,00
0005	21857	JOELHO ESGOTO 90 X 100MM	Unidade		50	7,33	366,67
0006	23689	Kit Conversor de caixa de descarga e Caixa Acoplada Baixa - Conversor para caixa de descarga compatível com as válvulas de descarga Astra, Docol e Hidramax 2550 (conversor, tubo extensor e acabamento). Caixa de descarga baixa com duplo acionamento . Acompanha 2 tubos de ligação e 1 bolsa de vedação.	Unidade		30	75,57	2.267,00
0007	23688	Kit Conversor Válvula de Descarga Para Caixa Acoplada - O Conversor de Ponto de Água DN38 para 1/2". Com ele, você pode criar um ponto de água de 1/2" a partir da tubulação de descarga de parede e instalar um lavatório, uma máquina de lavar, torneira, duchinha higiênica, um filtro de água ou um vaso sanitário com caixa acoplada e muito mais. Esse sistema evita a quebra da parede e torna a instalação utilizável para outra finalidade.	Kit		30	73,47	2.204,00
0008	22146	TE ESGOTO 100 MM	Unidade		50	17,39	869,50
0009	21848	TUBO DE ESGOTO PVC 100MM	Unidade		30	90,17	2.705,00
0010	21559	VERGALHÃO DE AÇO 1/4, 12M	UND		20	36,66	733,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO GARAMBEU

CNPJ: 18.338.285/0001-30

Endereço: PRACA PAIVA DUQUE, 120, CENTRO, SANTANA DO GARAMBEU -
MG

Telefone: (32) 3334-1104 E-mail: licitacao@santanadogarambeu.mg.gov.br

Exercício: 2021

Página 2 de 2

0011	21555	VERGALHÃO DE AÇO 4.2, 12M	UND		20	21,82	436,33
0012	21556	VERGALHÃO DE AÇO 5.0, 12M	UND		20	29,02	580,33
0013	21557	VERGALHÃO DE AÇO 5/16, 12M	UND		20	55,68	1.113,60

Total Geral ==> 36.879,56