



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



ANEXO I DO TR

PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO

RETIFICAÇÃO

O valor estimado foi definido com base na média dos valores, obtidos nas pesquisas de preços de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Nº Lote	Descrição do Item	Valor unitário	Quantidade	Unidade
1	AÇO CA-60, 4,2 MM VERGALHÃO - Aço Ca-60, 4,2 Mm Vergalhão	R\$ 14,02	300	UNID
1	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO - Aço Ca-50, 10,0 Mm, Vergalhão	R\$ 44,08	300	UNID
1	AÇO CA-50, 12,5 MM, VERGALHÃO - Aço Ca-50, 12,5 Mm, Vergalhão	R\$ 76,58	300	UNID
1	AÇO CA-50, 16,0 MM, VERGALHÃO - Aço Ca-50, 16,0 Mm, Vergalhão	R\$ 114,54	300	UNID
1	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHÃO - Aço Ca-50, 6,3 Mm, Vergalhão	R\$ 20,64	300	UNID
1	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO - Aço Ca-50, 8,0 Mm, Vergalhão	R\$ 26,93	300	UNID
1	ARAME DE AÇO OVALADO (LISO) 15X17 ROLO 1000M	R\$ 227,89	30	ROLO
1	ARAME RECOZIDO LISO 18 BWG - ARAME RECOZIDO LISO 18 BWG	R\$ 23,47	200	KG
1	ARAME RECOZIDO TRANÇADO 18 BWG - Arame Recozido Trançado 18 bwg	R\$ 27,30	200	KG
1	ARAME FARPADO GALVANIZADO 16 BWG	R\$ 350,71	150	ROLO
1	CABO DE AÇO GALVANIZADO 15,90MM 5/8"	R\$ 3.365,18	2	ROLO
1	CABO DE AÇO GALVANIZADO 4,76MM 3/16"	R\$ 252,53	2	ROLO
1	CHAPA GALVANIZADA 30CM	R\$ 27,68	200	METRO
1	CHAPA GALVANIZADA 40CM	R\$ 26,35	200	METRO
1	CHAPA GALVANIZADA 50CM	R\$ 29,03	200	METRO
1	CONCERTINA CLIPADA - DUPLA EM AÇO GALVANIZADO	R\$ 35,74	100	METRO
1	PONTEIRO DE AÇO 12" 3/4 - Ponteiro De Aço 12" 3/4	R\$ 23,40	50	UNID
1	TELA DE ARAME GALVANIZADA HEXAGONAL FIO 24 viveiro 1m	R\$ 177,96	300	metro
1	TELA ALAMBRADO GALVANIZADA FIO 12 1,50M	R\$ 472,90	500	metro
1	TELA DE ARAME GALVANIZADA fio 12 mangueirão 2 mts	R\$ 21,70	500	metro



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



1	Vergalhão 3/8"	R\$ 50,09	1000	UNID
1	Vergalhão 5/16"	R\$ 49,41	1000	UNID
1	Vergalhão CA50 Dobrado 20,00mm (3/4") 12m	R\$ 180,00	500	barra
1	Vergalhão CA50 Dobrado 25,00mm (1") 12m	R\$ 420,00	500	barra
1	VIGA I 5 (127 x 5.43mm) 1 ALMA	R\$ 1.100,00	20	barra
2	ALAVANCA DE AÇO 1,5 METROS - Alavanca De Aço 1,5 Metros	R\$ 150,79	20	UNID
2	ALICATE BICO LONGO E FINO 6" EMBORRACHADO	R\$ 40,11	20	UNID
2	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	R\$ 37,83	20	UNID
2	ALICATE UNIVERSAL POLIDO 8" - Alicate Universal Polido 8"	R\$ 58,25	20	UNID
2	ALICATE ARTICULADO BICO DE PAPAGAIO 12" - Alicate Articulado Bico De Papagaio 12"	R\$ 119,69	20	UNID
2	ALICATE DE PRESSÃO 10"	R\$ 84,96	20	UNID
2	ALICATE PARA ABRAÇADEIRA ELÁSTICA	R\$ 52,14	20	UNID
2	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL 10,5" - Alicate Rebitador Profissional 10,5"	R\$ 52,75	20	UNID
2	ARCO DE SERRA 12" - Arco De Serra 12"	R\$ 39,29	50	UNID
2	BLOCO DE ESPUMA PARA PEDREIRO	R\$ 6,42	100	UNID
2	CABO DE ENXADA 1,5M	R\$ 33,30	200	UNID
2	CABO DE MADEIRA PARA PÁ 1,20M	R\$ 23,65	100	UNID
2	CABO PARA CHIBANCA E PICARETA 94CM - Cabo Para Chibanca E Picareta 94CM	R\$ 33,57	30	UNID
2	CADEADO CHAVE SIMPLES 25MM	R\$ 17,06	50	UNID
2	CADEADO CHAVE SIMPLES 30MM	R\$ 24,86	50	UNID
2	CADEADO CHAVE SIMPLES 35MM	R\$ 39,45	50	UNID
2	CADEADO CHAVE SIMPLES 40MM	R\$ 34,79	50	UNID
2	CADEADO CHAVE SIMPLES 45MM	R\$ 36,78	50	UNID
2	CADEADO CHAVE SIMPLES 50MM	R\$ 39,24	30	UNID
2	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60L	R\$ 292,31	30	UNID
2	Cavadeira de 1 boca - Cavadeira reta com cabo de madeira de 140cm	R\$ 76,77	10	UNID
2	Cavadeira de 2 Bocas - Cavadeira articulada com cabo de madeira 150cm	R\$ 113,16	10	UNID
2	CHAVE DE FENDA 1/4"X5"	R\$ 25,71	15	UNID
2	CHAVE DE FENDA 1/4"X8"	R\$ 15,27	15	UNID
2	CHAVE DE FENDA 1/8"X3"	R\$ 7,90	15	UNID
2	CHAVE DE FENDA 3/16"X5"	R\$ 8,44	15	UNID
2	CHAVE DE FENDA 5/16"X6"	R\$ 17,58	15	UNID
2	CHAVE DE FENDA 5/16"X8"	R\$ 17,39	15	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



2	CHAVE DE GRIFO 10"	R\$ 40,53	15	UNID
2	CHAVE DE GRIFO 14"	R\$ 46,72	15	UNID
2	CHAVE DE GRIFO 18"	R\$ 80,56	15	UNID
2	CHAVE INGLESA 10"	R\$ 85,32	15	UNID
2	CHAVE INGLESA 12"	R\$ 63,09	15	UNID
2	CHAVE INGLESA 8"	R\$ 41,81	15	UNID
2	CHAVE PARA DOBRAR FERRO 1/2"	R\$ 46,60	15	UNID
2	CHAVE PARA DOBRAR FERRO 3/8"	R\$ 54,63	15	UNID
2	CHAVE PARA DOBRAR FERRO 5/16"	R\$ 55,64	15	UNID
2	CHAVE PARA MANDRIL 13MM 1/2"	R\$ 14,20	10	UNID
2	CHAVE PHILLIPS 1/8"X5"	R\$ 14,96	15	UNID
2	CHAVE PHILLIPS 3/16"X4"	R\$ 10,82	15	UNID
2	CHAVE PHILLIPS 3/16"X6"	R\$ 9,19	15	UNID
2	CHAVE PHILLIPS 5/16"X8"	R\$ 19,27	15	UNID
2	COLHER DE PEDREIRO 10" - Colher De Pedreiro 10"	R\$ 33,08	15	UNID
2	COLHER DE PEDREIRO 8" - Colher De Pedreiro 8"	R\$ 26,44	15	UNID
2	COLHER DE PEDREIRO 9" - Colher De Pedreiro 9"	R\$ 29,71	15	UNID
2	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 12X25CM	R\$ 26,54	50	UNID
2	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA LISA 14X27 CM - Desempenadeira Plástica Lisa 14X27 cm	R\$ 13,10	50	UNID
2	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA 12/25CM	R\$ 23,73	50	UNID
2	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 14X26 CM Desempenadeira De Madeira 14x26 cm	R\$ 16,74	50	UNID
2	DISCO DIAMANTADO DE CORTE SEGMENTADO	R\$ 20,04	150	UNID
2	DISCO DIAMANTADO DE CORTE SEGMENTADO CORTE FINO	R\$ 13,20	150	UNID
2	DISCO DE LIXA PARA LIXADEIRA DE PAREDE G100	R\$ 92,35	30	PCTE
2	Disco de corte para esmeriladeira pequena 115mm 4.1/2	R\$ 7,92	50	UNID
2	DISCO DIAMANTADO DE CORTE PARA PORCELANATO	R\$ 19,26	150	UNID
2	DISCO DE LIXA PARA LIXADEIRA ROTO-ORBITAL G180	R\$ 54,08	30	PCTE
2	DISCO DE CORTE PARA ESMERILHADEIRA DE 10"	R\$ 60,94	50	UNID
2	DISCO DE CORTE PARA ESMERILHADEIRA DE 7"	R\$ 17,16	50	UNID
2	DISCO DESBASTE PARA ESMERILHADEIRA 7"	R\$ 23,25	80	UNID
2	ENXADA ESTREITA 25 X 23 CM COM CABO - Enxada Estreita 25 X 23 Cm Com Cabo	R\$ 60,61	80	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



2	ENXADÃO LARGO 5.5 COM CABO DE MADEIRA	R\$ 58,52	80	UNID
2	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO 8 DEGRAUS	R\$ 590,73	5	UNID
2	ESCADA EXTENSÍVEL VAZADA EM FIBRA DE VIDRO 27 DEGRAUS	R\$ 2.101,63	5	UNID
2	ESPÁTULA DE AÇO INOX COM CABO DE MADEIRA 8CM	R\$ 16,52	100	UNID
2	Espátula plástica 150mm x 80mm - Fabricada em Polietileno PE; dimensões:150mm x 80mm	R\$ 4,68	50	UNID
2	ESQUADRO DE AÇO 12 " (300 MM) - Esquadro De Aço 12 " (300 Mm), Cabo De Alumínio	R\$ 30,15	50	UNID
2	FOICE DE AÇO SEM CABO	R\$ 76,94	10	UNID
2	FORCADO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA	R\$ 129,47	50	UNID
2	JOGO DE SOQUETES ESTRIADOS E CATRACA 1/2	R\$ 472,67	10	CONJUNTO
2	JOGO DE CHAVE ALLEN DE 2MM A 14MM MÍNIMO 9 CHAVES	R\$ 108,29	10	CONJUNTO
2	JOGO DE CHAVE TORX A PARTIR DE T9 AT50	R\$ 29,00	10	CONJUNTO
2	LÂMINA DE SERRA MANUAL 18 DENTES BIMETAL 12"	R\$ 10,21	50	UNID
2	LÂMINA DE SERRA MANUAL 24 DENTES BIMETAL 12"	R\$ 11,27	50	UNID
2	LÁPIS DE CARPINTEIRO - Lápis De Carpinteiro	R\$ 2,87	200	UNID
2	LIMA PARA MOTOSSERRA 8 X 7/32" - Lima Para Motosserra 8 X 7/32"	R\$ 37,95	50	UNID
2	Lima triangular 4" - Lima triangular com cabo para serrote; picado simples; dureza 63 HRC;	R\$ 14,72	50	UNID
2	LIMA CHATA 8"	R\$ 20,51	50	UNID
2	LIMA MEIA CANA 8"	R\$ 30,11	50	UNID
2	LINHA DE PEDREIRO TRANÇADA 70% POLIESTER E 30% NYLON 1,2MM X 50CM	R\$ 12,22	50	UNID
2	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M - Linha De Pedreiro Lisa 100 M	R\$ 10,89	50	UNID
2	Lixa d'Água G100	R\$ 56,97	50	UNID
2	LIXA d'Água G120	R\$ 75,10	50	PCTE
2	LIXA d'Água G220	R\$ 75,10	50	PCTE
2	LIXA d'Água G400	R\$ 68,43	50	PCTE
2	LIXA d'Água G80	R\$ 52,41	50	UNID
2	LIXA DE FERRO G100	R\$ 104,94	50	PCTE
2	Lixa de ferro G120	R\$ 105,11	50	UNID
2	LIXA DE FERRO G180	R\$ 106,16	50	PCTE



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.285/0001-30



2	Lixa de parede G100	R\$ 37,49	80	UNID
2	LIXA DE PAREDE G120	R\$ 37,68	80	PCTE
2	LIXA DE PAREDE G180	R\$ 61,01	80	PCTE
2	Lixa de parede G60	R\$ 37,54	80	UNID
2	LIXA DE PAREDE G80	R\$ 37,56	80	PCTE
2	MACHADINHA DE AÇO COM UNHA E CABO DE MADEIRA 34CM	R\$ 48,52	50	UNID
2	MACHADO SOLDADO CABEÇA REDONDA 90CM	R\$ 75,47	50	UNID
2	Marreta oitavada 1Kg com cabo de madeira	R\$ 49,95	20	UNID
2	MARRETA OITAVADA 2KG COM CABO DE	R\$ 67,23	20	UNID
2	MARRETA OITAVADA 5KG COM CABO DE	R\$ 170,10	20	UNID
2	MARTELO DE UNHA 27MM COM CABO DE MADEIRA	R\$ 47,66	50	UNID
2	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA 120CM	R\$ 47,66	50	UNID
2	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	R\$ 59,61	50	UNID
2	PÉ DE CABRA EM AÇO 60CM - Pé De Cabra Em Aço 60cm	R\$ 47,50	20	UNID
2	PEDRA PARA AFIAR FERRAMENTA 203X50X25,4MM	R\$ 46,04	50	UNID
2	PENEIRA DE MADEIRA PARA AREIA MÉDIA 55CM	R\$ 39,78	60	UNID
2	PICARETA CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA 95CM	R\$ 85,62	20	UNID
2	RÉGUA ALUMÍNIO COM 2 METROS - Régua Alumínio Com 2 Metros.	R\$ 58,05	50	UNID
2	SARGENTO TIPO F (FECHO E MOLA)	R\$ 67,33	10	UNID
2	SERROTE PROFISSIONAL 26" - Serrote Profissional 26"	R\$ 106,26	20	UNID
2	SERROTE PROFISSIONAL PARA PODE 13"/330MM	R\$ 100,36	20	UNID
2	SERROTE PROFISSIONAL 22"	R\$ 62,40	20	UNID
2	SERROTE PROFISSIONAL 24"	R\$ 61,32	20	UNID
2	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTEÇÃO 20X250MM	R\$ 25,11	80	UNID
2	TESOURA ALICATE CORTA VERGALHÃO 24"	R\$ 213,54	10	UNID
2	Tesoura Corta Vergalhão; 30 polegadas	R\$ 244,46	10	UNID
2	TESOURA PARA PODA PROFISSIONAL	R\$ 80,43	10	UNID
2	TORQUÊS ARMADOR 13" - Torquês Armador 13"	R\$ 44,46	50	UNID
2	TRENA 10 M - TRENA 10 M	R\$ 32,95	10	UNID
2	TRENA EM AÇO 5M	R\$ 25,01	10	UNID
2	TRENA LONGA 50M	R\$ 50,33	10	UNID
2	VASSOURA METÁLICA FIXA 22 DENTES	R\$ 46,96	50	UNID
2	Guincho Elétrico Gev1000 0,5t/1t 220v	R\$ 2.200,00	2	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



2	Nível Laser 30m 360 Graus Nlr030 Bateria Recarregável	R\$ 1.200,00	2	UNID
2	Martelo Demolidor 2200w 78j 220v Mdv 2278 Vonder Plus 220v Amarelo E Preto	R\$ 9.500,00	2	UNID
2	Talha Manual 5,0 Toneladas (5,0 Tf) Elevação 5,0m	R\$ 3.200,00	2	UNID
2	Perfurador De Solo A Gasolina 52cc	R\$ 2.000,00	2	UNID
2	Cinta Para Elevação De Cargas 6 Metros 10tf	R\$ 1.500,00	5	UNID
2	Torno Bancada Fixo N8 Ferro Fundido	R\$ 450,00	2	UNID
2	Cinta Para Elevação De Carga 5 Toneladas 5,0 M	R\$ 450,00	5	UNID
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - Abraçadeira De Nylon Para Amarração De Cabos, Comprimento De 200 X 4,5 MM.	4,37	300	UND
3	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODU - Abraçadeira Em Aço Para Amarração De Eletrodutos, Tipo U Simples, Com 1".	1,97	100	UND
3	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10 L - Balde Plástico Capacidade 10 L	14,85	20	UND
3	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM - Bandeja De Pintura Para Rolo 23 Cm	10,52	30	UND
3	BROXA PARA PINTURA RETANGULAR 18X8CM - Broxa Para Pintura Retangular 18x8cm	12,30	50	UND
3	CABO DE ROLO DE PINTURA 23CM - Cabo De Rolo De Pintura 23cm	34,00	100	UND
3	CAIXA PLÁSTICA PARA MASSA 20 LITROS. - Caixa Plástica Para Massa 20 litros	14,57	50	UND
3	CORDA MULTIFILAMENTO TRANÇADA 12MM POLIPROPIL - Corda Multifilamento Trançada 12mm Polipropileno	14,00	300	Metro
3	Corda multiuso 10mm	2,90	300	Metro
3	Corda multiuso 4mm	2,48	300	Metro
3	Corda multiuso 6mm	1,87	300	Metro
3	Corda multiuso 8mm	2,25	300	Metro
3	CORDA POLIPROPILENO 10MM - Corda Polipropileno 10mm	3,81	300	Metro
3	CUNHA PARA NIVELADOR. PACOTE COM 50 UNIDADES - Cunha Para Nivelador. Pacote com 50 unidades.	18,05	50	Pacote
3	ESPAÇADOR NIVELADOR 1MM. PACOTE COM 50 UNID - Espaçador Nivelador 1mm. Pacote com 50 unidades	34,28	100	Pacote
3	ESPAÇADOR REUTILIZÁVEL DE PISO 2MM - Espaçador Reutilizável De Piso 2mm. Pacote com 100 unidades.	9,23	100	Pacote
3	ESPAÇADOR REUTILIZÁVEL DE PISO 5MM - Espaçador Reutilizável De Piso 5mm. Pacote com 100 unidades.	5,64	100	Pacote



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



3	Fio Nylon para Roçadeira Redondo 3,00 Mm X 240 M 2KgM	250,73	10	UND
3	FITA DE SINALIZAÇÃO SEGURANÇA E ISOLAMENTO - Fita De Sinalização Segurança E Isolamento 70mm X 200 M	24,65	10	Rolo
3	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1 1/2 " - Pincel Chato (Trincha) Cerdas Gris 1 1/2 " (38 Mm)	6,86	80	UND
3	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 2 " - Pincel Chato (Trincha) Cerdas Gris 2 " (38 Mm)	9,59	80	UND
3	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 2 1/2" - Pincel Chato (Trincha) Cerdas Gris 2 1/2" (38 Mm)	9,68	80	UND
3	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3M - Prolongador/Extensor Para Rolo De Pintura 3M	49,15	20	UND
3	PULVERIZADOR MANUAL 20L - Indicado para pulverização em geral, fabricado em polietileno; com sistema de acionamento por alavanca; tipo de acomodação costal; com 4 bicos de aplicação; produzido conforme a norma ABNT NBR 19932.	214,52	10	UND
3	Rolo de Espuma para Pintura 15cm - com densidade da espuma de 30kg/m ³ ; 100% Poliéster; resistente a solventes	10,61	300	UND
3	Rolo de Espuma para Pintura 5cm - com densidade da espuma de 30kg/m ³ ; 100% Poliéster; resistente a solventes	4,34	300	UND
3	Rolo de Espuma para Pintura 9cm - com densidade da espuma de 30kg/m ³ ; 100% Poliéster; resistente a solventes.	7,88	300	UND
3	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23CM (SEM CABO), para pintura - Rolo De Lã De Carneiro 23Cm (Sem Cabo)	30,84	30	UND
3	Trincha para pintura 1" - Indicado para pinturas em geral com tintas látex e acrílicas; misto de cerdas sintéticas e cerdas de pelo natural de porco; cabo de plástico; largura de 1".	3,89	80	UND
3	Trincha para pintura 1/2" - Indicado para pinturas em geral com tintas látex e acrílicas; misto de cerdas sintéticas e cerdas de pelo natural de porco; cabo de plástico; largura de 1/2".	2,45	80	UND



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU
ESTADO DE MINAS GERAIS**

CNPJ: 18.338.285/0001-30



3	Trincha para pintura 3/4" - Indicado para pinturas em geral com tintas látex e acrílicas; misto de cerdas sintéticas e cerdas de pelo natural de porco; cabo de plástico; largura de 3/4".	3,06	80	UND
3	Trincha para pintura 4" - Indicado para pinturas em geral com tintas látex e acrílicas; misto de cerdas sintéticas e cerdas de pelo natural de porco; cabo de plástico; largura de 4"	17,40	80	UND
4	Acabamento De Metal Cromado Para Registro Pequeno, De Parede, 1/2 " ou 3/4	R\$ 23,14	50	UNID
4	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 20mm	R\$ 1,93	150	UNID
4	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 25mm	R\$ 4,47	150	UNID
4	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO 32 MM X 1"	R\$ 13,37	150	UNID
4	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25MM	R\$ 5,60	100	UNID
4	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO 25MM X 3/4	R\$ 8,09	150	UNID
4	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	R\$ 8,35	50	UNID
4	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	R\$ 16,80	50	UNID
4	Anel de vedação diâmetro de 40mm; Pacote com 100 unidades.	R\$ 28,60	5	PCTE
4	Anel de vedação diâmetro de 50mm; pacote com 100un	R\$ 55,76	5	PCTE
4	BOIA AUTOMÁTICA PARA CAIXA D'ÁGUA - Boia Automática Para Caixa D'água	R\$ 30,56	100	UNID
4	BRAÇO OU HASTE COM CANOPLA PLÁSTICA 1/2"	R\$ 18,15	100	UNID
4	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 32X25MM	R\$ 1,46	100	UNID
4	Bucha redução soldável 25 x 20mm	R\$ 2,09	100	UNID
4	Bucha redução soldável 32 x 20mm	R\$ 3,66	100	UNID
4	Bucha redução soldável 40 x 20mm	R\$ 5,88	100	UNID
4	Bucha redução soldável 40 x 25mm	R\$ 8,21	100	UNID
4	Bucha redução soldável 40 x 32mm	R\$ 2,78	100	UNID
4	Bucha redução soldável 50 x 20mm	R\$ 7,67	100	UNID
4	Bucha redução soldável 50 x 25mm	R\$ 6,40	100	UNID
4	Bucha redução soldável 50 x 32mm	R\$ 13,02	100	UNID
4	Bucha redução soldável 50 x 40mm	R\$ 4,19	100	UNID
4	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA DE 9L	R\$ 43,60	15	UNID
4	Caixa D'Água 15000 Litros Polietileno Com Tampa Rosca	R\$ 11.421,30	10	UNID
4	Caixa d'água 1000L - Material polietileno,	R\$ 446,88	10	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.285/0001-30



	tipo cônico, capacidade de 1000L, com tampa.			
4	Caixa d'água 310L - Em material polietileno, tipo cônico, capacidade 310l, com tampa	R\$ 277,41	10	UNID
4	CAIXA DE GORDURA EM PVC DIÂMETRO 300MM	R\$ 151,20	50	UNID
4	Caixa para descarga plástica 6 litros	R\$ 62,52	10	UNID
4	CAIXA SIFONADA 100X100X50MM	R\$ 23,42	50	UNID
4	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM	R\$ 64,19	50	UNID
4	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2" - Cap PVC, Roscavel, 1/2", Para Água Fria Predial	R\$ 2,04	150	UNID
4	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4" - Cap PVC, Roscavel, 3/4", Para Água Fria Predial	R\$ 2,19	150	UNID
4	CAP PVC, SOLDÁVEL, 20 MM - Cap PVC, soldável, 20 Mm, Para Água Fria Predial	R\$ 4,86	150	UNID
4	CAP PVC, SOLDÁVEL, 25 MM - Cap PVC, soldável, 25 Mm, Para Água Fria Predial	R\$ 2,32	150	UNID
4	CAP PVC JE OCRE DN100MM	R\$ 10,76	150	UNID
4	CAP PVC JE OCRE DN200MM	R\$ 100,10	150	UNID
4	CAP PVC SOLDÁVEL DN 100MM PARA ESGOTO	R\$ 12,57	150	UNID
4	Chuveiro 7500W 220V com regulador de temperatura gradual, branco	R\$ 140,91	15	UNID
4	CONDUTOR PLUVIAL PVC CIRCULAR ENTRE 80 E 100MM	R\$ 42,52	300	Metro
4	CURVA 90° 50MM CURTA PARA ESGOTO	R\$ 9,48	100	UNID
4	CURVA 90° 50MM LONGA PARA ESGOTO	R\$ 17,83	100	UNID
4	CURVA DE PVC 45° SÉRIE R DN 100MM	R\$ 61,35	80	UNID
4	CURVA DE PVC 45° SOLDAVEL 20MM	R\$ 9,01	100	UNID
4	CURVA DE PVC 45° SOLDAVEL 25MM	R\$ 4,90	100	UNID
4	CURVA DE PVC 45° SOLDAVEL 50MM	R\$ 24,32	100	UNID
4	CURVA DE PVC 90° SÉRIE R DN 100MM	R\$ 17,42	100	UNID
4	CURVA DE PVC 90° SOLDÁVEL 25MM	R\$ 3,72	100	UNID
4	CURVA DE PVC 90° SOLDÁVEL 50MM	R\$ 10,85	100	UNID
4	CURVA LONGA PVC PB JE 45° DN 100MM	R\$ 46,84	100	UNID
4	CURVA LONGA PVC PB JE 45° DN 150MM	R\$ 116,36	80	UNID
4	CURVA LONGA PVC PB JE 90° DN 100MM	R\$ 55,37	100	UNID
4	CURVA LONGA PVC PB JE 90° DN 150MM	R\$ 145,00	80	UNID
4	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) 30CM	R\$ 8,35	100	UNID
4	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) 50CM	R\$ 7,75	100	UNID
4	ESPUDE DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO 40MM	R\$ 23,63	100	UNID
4	GRELHA FIXA EM PVC BRANCA QUADRADA 150X150MM	R\$ 20,61	100	UNID
4	JOELHO PVC 45 ESGOTO 50MM	R\$ 7,74	100	UNID
4	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM	R\$ 5,15	100	UNID
4	JOELHO PVC 45º ESGOTO 70MM	R\$ 15,01	100	UNID
4	JOELHO PVC 45º SOLDÁVEL 20MM	R\$ 1,31	100	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU
ESTADO DE MINAS GERAIS**

CNPJ: 18.338.285/0001-30



4	JOELHO PVC 45º SOLDÁVEL 25MM	R\$ 4,10	100	UNID
4	JOELHO PVC 45º SOLDÁVEL 32MM	R\$ 4,43	100	UNID
4	JOELHO PVC 45º SOLDÁVEL 40MM	R\$ 5,23	100	UNID
4	JOELHO PVC 45º SOLDÁVEL 50MM	R\$ 6,39	100	UNID
4	JOELHO PVC 45º SOLDÁVEL 75MM	R\$ 34,80	100	UNID
4	JOELHO PVC 90º ESGOTO 200MM	R\$ 116,49	100	UNID
4	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM	R\$ 4,38	100	UNID
4	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM	R\$ 7,81	100	UNID
4	JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM	R\$ 31,41	100	UNID
4	JOELHO PVC 90º SOLDÁVEL 20MM	R\$ 3,53	100	UNID
4	JOELHO PVC 90º SOLDÁVEL 25MM	R\$ 6,79	100	UNID
4	JOELHO PVC 90º SOLDÁVEL 32MM	R\$ 3,55	100	UNID
4	JOELHO PVC 90º SOLDÁVEL 40MM	R\$ 5,47	100	UNID
4	JOELHO PVC 90º SOLDÁVEL 50MM	R\$ 12,45	100	UNID
4	JOELHO PVC SÉRIE R 45° DN 100MM	R\$ 8,86	100	UNID
4	JOELHO PVC SÉRIE R 45° DN 150MM	R\$ 49,36	100	UNID
4	JOELHO PVC SÉRIE R 90° DN 100MM	R\$ 9,19	100	UNID
4	JOELHO PVC SÉRIE R 90° DN 150MM	R\$ 51,01	100	UNID
4	JOELHO PVC SOLDÁVEL PB 45° DN 100MM	R\$ 14,48	100	UNID
4	JOELHO PVC SOLDÁVEL PB 45° DN 150MM	R\$ 120,09	100	UNID
4	JOELHO PVC SOLDÁVEL PB 90° DN 100MM	R\$ 11,71	100	UNID
4	JOELHO PVC SOLDÁVEL PB 90° DN 150MM	R\$ 58,53	100	UNID
4	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC SOLDÁVEL 100X50MM PARA ESGOTO	R\$ 27,25	100	UNID
4	JUNÇÃO ESGOTO SIMPLES 75MM	R\$ 12,73	100	UNID
4	JUNÇÃO SIMPLES 100MMX100MM	R\$ 23,25	50	UNID
4	LAVATÓRIO PLÁSTICO 5,5L NA COR BRANCA	R\$ 85,98	80	UNID
4	LAVATÓRIO COM COLUNA COR BRANCA	R\$ 210,22	80	UNID
4	Ligação para vaso sanitário, ajustável, em PVC, bitola 41MM	R\$ 20,63	100	UNID
4	LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM AÇO INOXO 40CM	R\$ 28,73	80	CONJUNTO
4	LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM AÇO INOXO 60CM	R\$ 33,77	80	UNID
4	Ligação Reparadora de mangueira de 1/2"	R\$ 37,04	150	UNID
4	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL PVC 1/2"	R\$ 9,87	100	UNID
4	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL PVC 50MM	R\$ 26,46	100	UNID
4	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM - Luva PVC Soldável, 32 mm, Para Água Fria Predial	R\$ 22,18	100	UNID
4	LUVA DE CORRER PVC JE DN 100MM	R\$ 25,77	100	UNID
4	LUVA DE CORRER PVC JE DN 150MM	R\$ 56,75	100	UNID
4	LUVA DE CORRER SOLDAVEL 20MM	R\$ 7,69	100	UNID
4	LUVA DE CORRER SOLDAVEL 25MM	R\$ 10,69	100	UNID
4	LUVA DE CORRER SOLDAVEL 32MM	R\$ 13,41	100	UNID
4	LUVA DE CORRER SOLDAVEL 40MM	R\$ 11,04	100	UNID
4	LUVA DE CORRER SOLDAVEL 75MM PARA ESGOTO	R\$ 61,12	100	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.285/0001-30



4	Luva de redução 100/50	R\$ 43,71	20	UNID
4	Luva de redução 50/40	R\$ 8,42	20	UNID
4	LUVA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 3/4" X 1/2"	R\$ 2,92	100	UNID
4	LUVA PVC ESGOTO 40MM	R\$ 7,51	100	UNID
4	LUVA PVC ESGOTO 75MM	R\$ 6,48	100	UNID
4	LUVA REDUÇÃO ROSCÁVEL 3/4"X1/2"	R\$ 4,63	100	UNID
4	LUVA SIMPLES PVC SOLDÁVEL DN 50MM	R\$ 27,54	100	UNID
4	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 1/2"	R\$ 5,52	100	UNID
4	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 25MM X 3/4"	R\$ 3,35	100	UNID
4	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 3/4"	R\$ 5,95	200	UNID
4	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2" - Nipel PVC, Roscavel, 1/2", Água Fria Predial	R\$ 0,80	200	UNID
4	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4" - Nipel PVC, Roscavel, 3/4", Água Fria Predial	R\$ 1,17	200	UNID
4	NIPEL ROSCÁVEL 1"	R\$ 6,76	200	UNID
4	PIA DE INOX 1,5M	R\$ 232,86	30	UNID
4	RECEPTÁCULO DE LOUÇA E27	R\$ 14,07	100	UNID
4	RECEPTÁCULO DE LOUÇA E40	R\$ 19,47	100	UNID
4	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC PARA REDE COLET ESGOTO 150X100MM	R\$ 12,50	100	UNID
4	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC SÉRIE R DN 150X100MM	R\$ 45,56	100	UNID
4	REDUÇÃO ESGOTO 75X50MM	R\$ 6,70	200	UNID
4	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100X50MM	R\$ 15,19	100	UNID
4	REGISTRO VÁLVULA ESFERA ROSCÁVEL 1/2"	R\$ 92,97	100	UNID
4	REGISTRO VÁLVULA ESFERA SOLDÁVEL 20MM	R\$ 5,87	100	UNID
4	REGISTRO VÁLVULA ESFERA SOLDÁVEL 25MM	R\$ 11,92	100	UNID
4	REGISTRO VÁLVULA ESFERA SOLDÁVEL 32MM	R\$ 13,16	100	UNID
4	REGISTRO VÁLVULA ESFERA SOLDÁVEL 50MM	R\$ 25,75	100	UNID
4	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" LATÃO COM ACABAMENTO	R\$ 48,14	100	UNID
4	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" LATÃO	R\$ 56,98	100	UNID
4	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" C50	R\$ 67,30	100	UNID
4	SABONETEIRA EM AÇO INOX	R\$ 26,69	100	UNID
4	SIFÃO PLÁSTICO FLEXIVEL EXTENSIVEL UNIVERSAL	R\$ 6,31	80	UNID
4	SIFÃO DUPLO SANFONADO EXTENSÍVEL - Sifão Duplo Sanfonado Extensível	R\$ 12,58	50	UNID
4	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL	R\$ 10,88	50	UNID
4	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO - Sifão Plástico Tipo	R\$ 17,13	50	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU
ESTADO DE MINAS GERAIS**

CNPJ: 18.338.285/0001-30



	Copo Para Pia Ou Lavatório, 1 X 1.1/2 "			
4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L	R\$ 451,52	30	UNID
4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 40L	R\$ 411,85	30	UNID
4	TANQUE DE POLIETILENO 500L	R\$ 428,13	30	UNID
4	TANQUE EM AÇO INOX 34L (50X40)	R\$ 425,73	30	UNID
4	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL 20MMX1/2" EM PVC	R\$ 6,42	100	UNID
4	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25MMX1/2" EM PVC	R\$ 7,13	100	UNID
4	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25MMX3/4" EM PVC	R\$ 10,96	100	UNID
4	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL 32MMX3/4" EM PVC	R\$ 18,47	100	UNID
4	TÊ 20MM SOLDÁVEL	R\$ 2,21	200	UNID
4	TÊ 3/4" ROSCÁVEL FABRICADO EM PVC	R\$ 9,71	100	UNID
4	TÊ DE REDUÇÃO COM ROSCA PVC 90° 1 x 3/4	R\$ 21,00	100	UNID
4	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90° 50MM x 20mm	R\$ 15,20	100	UNID
4	TÊ EM PVC MARROM SOLDÁVEL - 11/2	R\$ 14,72	100	UNID
4	TÊ EM PVC MARROM SOLDÁVEL - 11/4	R\$ 9,72	100	UNID
4	TÊ INTERNO TRIPLOPOLIETILENO 3/4"	R\$ 2,92	100	UNID
4	TÊ PVC 90° BBB, JE, DN 200MM	R\$ 95,17	100	UNID
4	TÊ PVC 90° BBB, JE, DN 40MM	R\$ 6,71	100	UNID
4	TÊ PVC SÉRIE R 100X50MM	R\$ 44,87	100	UNID
4	TÊ PVC SÉRIE R 150X50MM	R\$ 38,25	100	UNID
4	TÊ REDUÇÃO 100X75MM P/ ESGOTO	R\$ 21,58	100	UNID
4	TÊ REDUÇÃO 1X3/4" ROSCÁVEL	R\$ 26,57	100	UNID
4	TÊ REDUÇÃO 50X32MM SOLDÁVEL	R\$ 23,76	100	UNID
4	TÊ REDUÇÃO 75X50MM P/ ESGOTO	R\$ 83,61	100	UNID
4	TÊ REDUÇÃO PARA ESGOTO 75X50MM	R\$ 12,42	100	UNID
4	TÊ SANITÁRIO PVC DN 100X100MM	R\$ 159,20	100	UNID
4	TÊ SANITÁRIO PVC DN 40X40MM	R\$ 3,36	100	UNID
4	TÊ SANITÁRIO PVC DN 50X50MM	R\$ 6,91	100	UNID
4	TORNEIRA PLÁSTICA DE BOIA CONVENCIONAL 3/4"	R\$ 55,57	50	UNID
4	TORNEIRA DE MESA/BANCADA PARA LAVATÓRIO 1/2 OU 3/4"	R\$ 82,83	50	UNID
4	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA BICA MÓVEL 1/2"	R\$ 22,67	50	UNID
4	TORNEIRA METÁLICA CROMADA 1/2"	R\$ 67,53	50	UNID
4	TORNEIRA PVC 1/2" PARA JARDIM COM ADAPTADOR	R\$ 16,21	50	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU
ESTADO DE MINAS GERAIS**

CNPJ: 18.338.285/0001-30



4	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA 1/2"	R\$ 74,03	50	UNID
4	TORNEIRA PARA TANQUE 10CM BRANCA	R\$ 37,26	50	UNID
4	TORNEIRA PARA TANQUE 10CM CROMADA	R\$ 84,71	50	UNID
4	TORNEIRA PARA TANQUE 18CM BRANCA	R\$ 14,91	50	UNID
4	TORNEIRA PARA TANQUE 18CM CROMADA	R\$ 60,18	50	UNID
4	TORNEIRA PLÁSTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA 1/2"	R\$ 11,61	50	UNID
4	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA BACIA SANITÁRIA - fabricado em Polipropileno; com articulação máxima de 2cm e comprimento mínimo 7cm	R\$ 31,12	80	UNID
4	TUBO OCRE COLETOR DE ESGOTO JEI DN100MM X 6MT	R\$ 118,24	50	UNID
4	TUBO OCRE COLETOR DE ESGOTO JEI DN200MM X 6MT	R\$ 433,80	50	UNID
4	TUBO OCRE COLETOR DE ESGOTO JEI DN300MM X 6MT	R\$ 1.446,18	50	UNID
4	TUBO OCRE COLETOR DE ESGOTO JEI DN400MM X 6MT	R\$ 1.750,74	50	UNID
4	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100MM, PARA ESGOTO	R\$ 51,05	100	UNID
4	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO	R\$ 46,51	100	UNID
4	TUBO CERÂMICO PARA ESGOTO 150MM 6M - Tubo Cerâmico para Esgoto 150mm 6m	R\$ 186,92	1000	UNID
4	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO	R\$ 217,11	100	UNID
4	TUBO 20mm x 6m SOLDÁVEL - fabricados em PVC	R\$ 28,51	200	UNID
4	TUBO 25mm x 6m SOLDÁVEL - fabricados em PVC	R\$ 33,15	200	UNID
4	TUBO DE PVC ESGOTO 300MM SOLDÁVEL	R\$ 383,03	100	UNID
4	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM	R\$ 67,69	100	UNID
4	TUBO PVC, SERIE R, DN 100MM	R\$ 77,14	100	UNID
4	TUBO PVC, SERIE R, DN 50MM	R\$ 36,13	100	UNID
4	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM	R\$ 30,61	100	UNID
4	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	R\$ 20,24	100	UNID
4	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM	R\$ 61,80	100	UNID
4	UNIÃO POLIETILENO 1.1/2".	R\$ 7,51	200	UNID
4	UNIÃO POLIETILENO 2".	R\$ 9,99	200	UNID
4	UNIÃO ROSCÁVEL 1 1/2" EM PVC	R\$ 99,80	50	UNID
4	UNIÃO ROSCÁVEL 1/2" EM PVC	R\$ 2,85	50	UNID
4	UNIÃO ROSCÁVEL 2" EM PVC	R\$ 55,46	50	UNID
4	UNIÃO ROSCÁVEL 3/4"	R\$ 5,62	50	UNID
4	VÁLCULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA LAVATÓRIO 1"	R\$ 29,55	50	UNID
4	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO	R\$ 24,99	80	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



4	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA CROMADO	R\$ 44,67	100	UNID
4	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2"	R\$ 19,35	50	UNID
4	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA BASE 1 1/2"	R\$ 168,41	100	UNID
4	VÁLVULA PARA PIA AMERICANA INOX 1.1/2 C/ VÁLV. LAV. METAL	R\$ 47,78	50	UNID
4	VÁLVULA PARA PIA AMERICANA PLÁSTICA	R\$ 9,40	50	UNID
4	VÁLVULA RETENÇÃO 100MM ESGOTO	R\$ 72,11	150	UNID
4	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADO 3,6L	R\$ 318,30	50	UNID
4	VEDA ROSCA 18MMX50M	R\$ 7,56	50	UNID
4	tubo vinilfort 200mm	R\$ 590,00	30	barra
4	tubo vinilfort 350mm	R\$ 1.900,00	10	barra
4	tubo vinilfort 400mm	R\$ 2.500,00	10	barra
4	tubo vinilfort 150mm	R\$ 390,00	40	barra
5	ADESIVO SILICONE SELANTE BRANCO 300 GRAMAS - Adesivo Silicone Selante Branco 300 gramas	14,32	50	UNID
5	Caixa para descarga plástica 6 litros	62,52	10	UNID
5	Conexão hidráulica PVC bitola lado soldável 50	10,54	100	UNID
5	Conexão hidráulica PVC Caixa d'Água, bitola 1 1/2	37,15	100	UNID
5	Filtro de água para ponto de uso 9.3/4" - Fabricado em polipropileno, na cor branca; filtro com carvão ativado; diâmetro de entrada de 1/2"; faixa de pressão de operação: mínima de 19,6KPa e máxima de 392 Kpa; vazão aproximada: 120l/h; grau de filtração: 5 micra; retenção de partículas classe C; fabricado de acordo com a ABNT NBR 16098:2012 - os requisitos para os aparelhos de melhoria da qualidade da água para consumo humano.	199,81	50	UNID
5	TUBO DE PVC ESGOTO 300MM SOLDÁVEL	383,03	500	UNID
5	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100MM, PARA ESGOTO - Tubo PVC Serie Normal, Dn 100Mm, Para Esgoto Predial (NBR 5688) Tubo C/ 6 Metros	51,05	500	UNID
5	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO - Tubo PVC Serie Normal, Dn 150 Mm, Para Esgoto Predial (NBR 5688) Tubo C/ 6 Metros	217,11	500	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



5	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO - Tubo PVC Serie Normal, Dn 40 Mm, Para Esgoto Predial (NBR 5688) Tubo C/ 6 metros	46,51	500	UNID
6	Adaptador Benjamim, tipo "T"	R\$ 10,41	50	UNID
6	BASE SUPORTE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	R\$ 25,14	100	UNID
6	Cabeçote alumínio 1" ´	R\$ 7,11	20	UNID
6	Cabeçote alumínio 2"	R\$ 15,36	20	UNID
6	CABO 6,0MM ² FLEXIVEL	R\$ 5,38	600	Metro
6	Cabo de alumínio duplex de 10mm	R\$ 5,11	200	Metro
6	Cabo de alumínio duplex de 16mm	R\$ 6,37	200	Metro
6	Cabo de alumínio duplex de 25mm	R\$ 10,13	200	Metro
6	Cabo de alumínio duplex de 35mm	R\$ 16,59	200	Metro
6	Cabo de alumínio quadruplex de 10mm	R\$ 13,61	200	Metro
6	Cabo de alumínio quadruplex de 16mm	R\$ 16,69	200	Metro
6	Cabo de alumínio quadruplex de 25mm	R\$ 22,95	200	Metro
6	Cabo de alumínio quadruplex de 35mm	R\$ 28,15	200	Metro
6	Cabo de alumínio triplex de 10mm	R\$ 6,71	200	Metro
6	Cabo de alumínio triplex de 16mm	R\$ 11,00	200	Metro
6	Cabo de alumínio triplex de 25mm	R\$ 15,84	200	Metro
6	Cabo de alumínio triplex de 35mm	R\$ 17,81	200	Metro
6	CABO FLEXÍVEL 2,5MM AMARELO	R\$ 1,75	1000	Metro
6	CABO FLEXÍVEL 2,5MM PRETO	R\$ 1,97	1000	Metro
6	CABO FLEXÍVEL 2,5MM VERMELHO	R\$ 2,28	1000	Metro
6	CABO FLEXÍVEL 4MM AZUL	R\$ 3,07	1000	Metro
6	CABO FLEXÍVEL 4MM PRETO	R\$ 2,99	1000	Metro
6	CABO FLEXÍVEL 4MM VERDE	R\$ 3,07	1000	Metro
6	CABO FLEXÍVEL 6MM AZUL	R\$ 3,90	1000	Metro
6	Cabo flexível de 1,5 mm	R\$ 13,47	1000	Metro
6	Cabo flexível de 10 mm	R\$ 13,85	1000	Metro
6	Cabo flexível de 16 mm	R\$ 18,07	1000	Metro
6	Cabo flexível de 25 mm	R\$ 20,66	1000	Metro
6	Cabo flexível de 35 mm	R\$ 17,21	1000	Metro
6	Cabo flexível de 4 mm	R\$ 5,24	1000	Metro
6	Cabo flexível de 6 mm	R\$ 10,78	1000	Metro
6	Cabo flexível de cobre 10mm	R\$ 14,86	500	Metro
6	Cabo flexível de cobre 16mm	R\$ 21,86	300	Metro
6	Cabo flexível de cobre 2,5mm Azul	R\$ 9,46	1000	Metro
6	Cabo flexível de cobre 2,5mm Verde	R\$ 6,97	1000	Metro
6	Cabo flexível de cobre paralelo 1,5mm	R\$ 5,14	300	Metro
6	Cabo flexível de cobre paralelo 2,5mm	R\$ 8,66	300	Metro
6	Cabo flexível de cobre paralelo 4mm	R\$ 9,31	200	Metro
6	CABO FLEXÍVEL PRETO 6MM	R\$ 12,13	1000	Metro
6	CABO FLEXÍVEL VERDE 6MM	R\$ 12,13	1000	Metro
6	Cabo NU cobre 16mm	R\$ 21,85	80	Metro
6	Cabo NU cobre 25mm	R\$ 36,66	80	Metro



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.285/0001-30



6	Cabo NU cobre 35mm	R\$ 47,05	80	Metro
6	Cabo paralelo de 1,5mm	R\$ 3,41	100	Metro
6	Cabo paralelo de 2,5mm	R\$ 3,96	300	Metro
6	Cabo paralelo de 4mm	R\$ 11,00	100	Metro
6	Cabo paralelo de 6mm	R\$ 4,71	100	Metro
6	Cabo PP 3 x 2,5mm	R\$ 26,44	100	Metro
6	Cabo PP 4 x 2,5mm	R\$ 10,04	100	Metro
6	Cabo PP 4 x 4mm	R\$ 26,94	100	Metro
6	Cabo PP 4 x 6mm	R\$ 25,78	100	Metro
6	Cabo PP, 2 x 2,5mm	R\$ 14,55	100	Metro
6	Cabo PP, 2 x 4,0mm	R\$ 13,78	100	Metro
6	Cabo PP, 2 x 6,0mm	R\$ 17,30	100	Metro
6	Cabo PP, 3 x 4,0mm	R\$ 25,82	100	Metro
6	Cabo PP, 3 x 6,0mm	R\$ 17,08	100	Metro
6	Caixa padrão CEMIG CM-1 medidor monofásico	R\$ 205,96	5	UNID
6	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIVIDUAL PARA POSTE	R\$ 232,61	40	UNID
6	Caixa de Luz 4x2, de parede, amarela	R\$ 3,50	200	UNID
6	CAIXA DE TETO SEXTAVADA	R\$ 5,33	50	UNID
6	Caixa padrão CEMIG CM-2 medidor polifásico	R\$ 218,03	5	UNID
6	Caixa sistema X, 4x2 externa	R\$ 9,86	40	UNID
6	Caixa sistema X, condutele 4x2	R\$ 14,76	50	UNID
6	Conduite corrugado 1"	R\$ 13,21	500	Metro
6	Conduite corrugado 1/2"	R\$ 7,09	500	Metro
6	Conduite corrugado 3,4"	R\$ 14,87	500	Metro
6	Conector fendido prensa cabos 10mm	R\$ 11,93	50	UNID
6	Conector fendido prensa cabos 16mm	R\$ 16,40	50	UNID
6	Conector fendido prensa cabos 25mm	R\$ 14,24	50	UNID
6	Conector fendido prensa cabos 35mm	R\$ 71,05	50	UNID
6	Conector fendido prensa cabos 50mm	R\$ 92,17	50	UNID
6	Conector fendido prensa cabos 70mm	R\$ 32,63	50	UNID
6	Conector para cabos tipo Wago 4mm	R\$ 24,37	50	UNID
6	Conector para cabos tipo Wago 6mm	R\$ 6,49	50	UNID
6	Conector para haste acobreada (CJ3)	R\$ 33,84	50	UNID
6	Conector prensa cabo tipo derivação 16mm	R\$ 21,53	50	UNID
6	Conector prensa cabo tipo derivação 2,5mm	R\$ 2,19	50	UNID
6	Conector prensa cabo tipo derivação 4mm	R\$ 17,21	50	UNID
6	Conector prensa cabo tipo derivação 6mm	R\$ 3,47	50	UNID
6	Curva eletroduto PVC 45° roscável com rosca externa 40 mm(1"1/2)	R\$ 9,20	10	UNID
6	Curva eletroduto PVC 45° roscável com rosca externa 50 mm (2")	R\$ 13,84	10	UNID
6	Curva eletroduto PVC 90° roscável com rosca externa 40 mm(1"1/2)	R\$ 6,29	10	UNID
6	Curva eletroduto PVC 90° roscável com rosca externa 50 mm (2")	R\$ 12,43	10	UNID
6	Curva em S eletroduto PVC 40 mm (1 1/2)	R\$ 11,27	10	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.285/0001-30



6	Curva em S eletroduto PVC 50 mm (2")	R\$ 23,78	10	UNID
6	DISJUNTOR BIPOLAR MODELO MDW B50	R\$ 33,73	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Bipolar 10A	R\$ 37,02	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Bipolar 16A	R\$ 42,59	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Bipolar 20A	R\$ 39,89	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Bipolar 25A	R\$ 34,74	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Bipolar 32A	R\$ 46,45	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Bipolar 40A	R\$ 34,81	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Bipolar 63A	R\$ 103,06	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Tripolar 10A	R\$ 45,66	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Tripolar 16A	R\$ 50,58	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Tripolar 20A	R\$ 79,44	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Tripolar 25A	R\$ 95,20	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Tripolar 32A	R\$ 159,31	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Tripolar 40A	R\$ 89,08	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Tripolar 63A	R\$ 53,28	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Unipolar 10A	R\$ 16,33	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Unipolar 16A	R\$ 30,42	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Unipolar 20A	R\$ 71,44	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Unipolar 25A	R\$ 22,37	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Unipolar 32A	R\$ 36,36	50	UNID
6	Disjuntores modelo DIM, Unipolar 40A	R\$ 34,76	50	UNID
6	DISJUNTORES TRIPOLAR 100A	R\$ 175,49	50	UNID
6	DISJUNTORES TRIPOLAR 125A	R\$ 348,08	30	UNID
6	DISJUNTORES TRIPOLAR 90A	R\$ 202,81	50	UNID
6	Eletroduto antichama preto 1/2"	R\$ 23,99	100	Metro
6	Eletroduto antichama preto 1"	R\$ 23,31	100	Metro
6	Eletroduto antichama preto 2"	R\$ 34,72	100	Metro
6	Eletroduto antichama preto 3/4	R\$ 16,00	100	Metro
6	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS	R\$ 57,36	30	UNID
6	FIO 100 METROS PRETO; CABO FLEXÍVEL - 750V; ANTI-CHAMAS; 6,0MM; COBRE.	R\$ 418,28	10	UNID
6	FITA ISOLANTE 19MMX20CM PRETA	R\$ 11,22	100	ROLO
6	ISOLADOR TIPO ROLDANA DE PORCELANA 72X72	R\$ 15,42	80	UNID
6	LÂMPADA LED BULBO E27 62W 6500K 5800LM BIVOLT	R\$ 54,11	150	UNID
6	Lâmpada de led bulbo 12W bivolt	R\$ 125,89	50	UNID
6	Lâmpada de led bulbo 40W bivolt	R\$ 43,68	50	UNID
6	Lâmpada de led bulbo 9W bivolt	R\$ 9,53	50	UNID
6	Lâmpada de led tubular 20W bivolt	R\$ 15,94	50	UNID
6	Lâmpada de led tubular 10W bivolt	R\$ 18,30	50	UNID
6	LÂMPADA DE MERGÊNCIA TIPO BLOCO	R\$ 82,26	50	UNID
6	Lâmpada LED 15W	R\$ 15,95	80	UNID
6	Lâmpada LED 20W	R\$ 12,88	150	UNID
6	Lâmpada LED 30W	R\$ 28,94	150	UNID
6	LÂMPADA TUBULAR LED 120CM	R\$ 23,57	150	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU
ESTADO DE MINAS GERAIS**
CNPJ: 18.338.285/0001-30



6	LUMINÁRIA LED DE EMERGÊNCIA POTÊNCIA 2W	R\$ 61,35	100	UNID
6	Luva eletroduto preto 1"	R\$ 8,09	50	UNID
6	Luva eletroduto preto 1/2"	R\$ 12,43	50	UNID
6	Luva eletroduto preto 3/4"	R\$ 8,71	50	UNID
6	Luva eletroduto PVC 40mm (1"1/2)	R\$ 33,00	50	UNID
6	Luva eletroduto PVC 50mm (2")	R\$ 13,23	50	UNID
6	MÓDULO B3 INTERRUPTOR SIMPLES	R\$ 17,58	100	UNID
6	Módulo B3, tomada 2P + T 20A	R\$ 8,33	100	UNID
6	Padrão CEMIG de luz pré-fabricado, monofásico, 5,0m	R\$ 952,49	5	UNID
6	Padrão CEMIG de luz pré-fabricado, monofásico,7m	R\$ 1.514,01	5	UNID
6	Padrão CEMIG de luz pré-fabricado, bifásico, 5,0m	R\$ 2.516,98	5	UNID
6	Padrão CEMIG de luz pré-fabricado, bifásico, 7m	R\$ 1.497,45	5	UNID
6	Padrão CEMIG de luz pré-fabricado, trifásico, 5,0m	R\$ 577,58	5	UNID
6	Padrão CEMIG de luz pré-fabricado, trifásico, 7m	R\$ 833,87	5	UNID
6	Pino de tomada fêmea para telefone	R\$ 3,99	10	UNID
6	Pino fêmea prensa cabo 2P + T 20 A	R\$ 9,07	80	UNID
6	Pino fêmea prensa cabo 2P +T 10A	R\$ 8,60	80	UNID
6	Pino macho prensa cabo 2P 10 A	R\$ 7,11	80	UNID
6	Pino macho prensa cabo 2P 20 A	R\$ 8,84	80	UNID
6	PLACA 4x2 + 1 INTERRUPTOR PARALELO EM TERMOPLASTICO 10A/250V BRANCO	R\$ 19,46	100	UNID
6	PLACA B3 4X2 1 MÓDULO	R\$ 10,39	100	UNID
6	PLACA B3 4X2 2 MÓDULOS	R\$ 19,00	100	UNID
6	Placa cega 4 x 2 com 02 furos, na cor branca	R\$ 21,27	150	UNID
6	PLAFON E27 100W 220V	R\$ 7,26	100	UNID
6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 12/16 DISJUNTORES	R\$ 197,63	20	UNID
6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 27/36 DISJUNTORES	R\$ 459,53	20	UNID
6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 09 DISJUNTORES	R\$ 60,74	20	UNID
6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 3/4 DISJUNTORES	R\$ 35,16	20	UNID
6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 12/16 DISJUNTORES	R\$ 121,60	20	UNID
6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 27/36 DISJUNTORES	R\$ 556,33	20	UNID
6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 3/4 DISJUNTORES	R\$ 62,19	20	UNID
6	Refletor led 100w	R\$ 64,06	100	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



6	Refletor led 30W, 6500kw	R\$ 34,82	100	UNID
6	Refletor led 50W, 6500kw	R\$ 188,79	100	UNID
6	Rele fotoelétrico celular 127 volts	R\$ 133,49	150	UNID
6	RELÉ FOTOELETRÔNICO	R\$ 46,44	150	UNID
6	Rele sensor para lâmpada E27-127W	R\$ 46,27	80	UNID
6	Rele sensor para lâmpada E27-220W	R\$ 38,21	80	UNID
6	SOQUETE PARA LÂMPADA EM TERMOPLÁSTICO	R\$ 8,94	200	UNID
6	TERMINAL 16MM BOTINHA	R\$ 5,06	100	UNID
6	TERMINAL 35MM BOTINHA	R\$ 9,47	100	UNID
6	TERMINAL 70MM BOTINHA	R\$ 17,49	100	UNID
6	Terminal compressão 120mm ²	R\$ 22,39	100	UNID
6	TERMINAL ILHÓS PRÉ-ISOLADO 16MM	R\$ 1,23	100	UNID
6	TERMINAL ILHÓS PRÉ-ISOLADO 35MM	R\$ 3,97	100	UNID
6	TERMINAL ILHÓS PRÉ-ISOLADO 50MM	R\$ 5,84	100	UNID
6	TERMINAL ILHÓS PRÉ-ISOLADO 70MM	R\$ 8,51	100	UNID
6	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 10A 250V	R\$ 15,44	500	UNID
6	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 20A 250V	R\$ 17,71	500	UNID
6	Tomada simples 1 10A conjunto com placa	R\$ 16,72	200	UNID
6	Tomada simples 1 20A conjunto com placa	R\$ 22,50	150	UNID
6	Tomada simples 2 10A conjunto com placa	R\$ 21,88	150	UNID
6	Tomada simples 2 20A conjunto com placa	R\$ 20,39	150	UNID
6	cabo flexível 50mm 1Kv	R\$ 70,00	300	metro
6	cabo flexível 70mm 1Kv	R\$ 90,00	200	metro
6	cabo flexível 95mm 1Kv	R\$ 140,00	100	metro
6	cabo flexível 120mm 1Kv	R\$ 190,00	100	metro
7	Chuveiro, 550W 127V com regulador de temperatura, branco	R\$ 96,15	15	UNID
7	Curva eletroduto PVC 180° roscável com rosca externa 40 mm (1"1/2)	R\$ 42,88	10	UNID
7	Curva eletroduto PVC 180° roscável com rosca externa 50 mm (2")	R\$ 5,50	10	UNID
7	Poste Galvanizado de 76mm, 4,5m	R\$ 558,70	30	UNID
7	Poste Galvanizado de 76mm, 7m	R\$ 721,96	30	UNID
7	Poste Galvanizado modelo PA 4	R\$ 581,25	30	UNID
7	Poste Galvanizado modelo PA 5	R\$ 1.022,48	30	UNID
7	Poste Galvanizado modelo PA 6	R\$ 1.484,15	30	UNID
7	Tampão 102mm em alumínio - fabricado em liga de alumínio de elevada resistência mecânica e a corrosão com acabamento sem pintura; apenas encaixe, sem rosca; ideal para proteção em tubos galvanizados de padrões de energia Cemig e outros.	R\$ 26,60	100	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



7	Tampão 76mm em alumínio - fabricado em liga de alumínio de elevada resistência mecânica e a corrosão com acabamento sem pintura; apenas encaixe, sem rosca; ideal para proteção em tubos galvanizados de padrões de energia Cemig e outros.	R\$ 18,45	100	UNID
7	Tampão CEMIG 30 x 30 - Tampão em ferro fundido de alta qualidade; capacidade para 500kg; dimensões da tampa: 30 cm de comprimento; 30cm de largura; 05cm de espessura; contendo tampa e aro.	R\$ 132,71	5	UNID
7	Tampão ZCP Articulado - Tampão produzido em ferro fundido de alta qualidade; capacidade para 600kg; dimensões da tampa: 86 cm de comprimento; 71cm de largura e 03cm de espessura; contendo tampa e aro	R\$ 1.095,34	5	UNID
8	Caibro Madeira ROXINHO, 5x5cm caibro 5m	R\$ 31,19	100	UNID
8	Caibro Madeira Roxinho, 5x8cm caibro 6m	R\$ 31,19	100	UNID
8	Eucalipto tratado 2,20m de comprimento com diâmetro de 8 à 10cm	R\$ 165,17	60	UNID
8	Eucalipto tratado 18 à 20cm X 3m	R\$ 61,05	60	UNID
8	MADEIRIT PLASTIFICADO PARA FORMA 2,20X1,10 E=14MM	R\$ 128,58	150	UNID
8	MARCO PARA PORTA AGELIM 210X15X3,5CM	R\$ 344,20	100	UNID
8	PORTA MADEIRA CHAPEADA INTERNA 80X210CM	R\$ 232,99	100	UNID
8	PORTA MADEIRA MACIÇA 80 X 210CM - Porta Madeira Maciça 80 X 210cm	R\$ 217,28	300	UNID
8	PRANCHÃO DE MADEIRA EUCLIPTO	R\$ 93,34	100	Metro ³
8	RIPA 5X1,5 EM MADEIRA ROXINHO	R\$ 3,28	500	METRO
8	TÁBUA DE PINUS 15CM X 3M X 2,3CM - Tábua De Pinus 15cm X 3m X 2,3cm	R\$ 30,41	150	UNID
8	TÁBUA DE PINUS 20CM X 3M X 2,3CM - Tábua De Pinus 20cm X 3m X 2,3cm	R\$ 24,98	150	UNID
8	TÁBUA DE PINUS 30CM X 3M X 2,3CM - Tábua De Pinus 30cm X 3m X 2,3cm	R\$ 35,03	150	UNID
8	Viga 5 cm x 11 cm (Roxinho)	R\$ 42,30	1000	Metro
8	Viga 5 cm x 20 cm (Roxinho)	R\$ 34,05	1000	Metro
8	Viga 5 cm x 25 cm (Roxinho)	R\$ 49,21	1000	Metro
8	Viga 5 cm x 30 cm (Roxinho)	R\$ 60,95	200	Metro
8	VIGA 5CM X 15CM (ROXINHO)	R\$ 36,27	1000	Metro
8	Peça Roxinho 15cm x 15cm 2,5 mt	R\$ 10,00	395	Peça
8	Peça Roxinho 15cm x 15cm 3,0 mt	R\$ 10,00	474	Peça
8	Peça Roxinho 15cm x 15cm 3,5 mt	R\$ 10,00	553	Peça
8	Peça Roxinho 15cm x 15cm 4,0 mt	R\$ 10,00	632	Peça
8	Peça Roxinho 15cm x 15cm 4,5 mt	R\$ 10,00	711	Peça



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



8	Peça Roxinho 15cm x 15cm 5 mt	R\$ 10,00	790	Peça
8	Peça Roxinho 15cm x 15cm 5,5 mt	R\$ 10,00	869	Peça
8	Peça Roxinho 15cm x 15cm 6 mt	R\$ 10,00	948	Peça
9	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM	R\$ 5,21	4500	UNID
9	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM	R\$ 4,90	4500	UNID
9	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 40X10X20CM	R\$ 4,59	4500	UNID
9	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 40X15X20CM	R\$ 4,70	4500	UNID
9	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9X19X39CM	R\$ 4,63	4500	UNID
9	Bloquete Sextavado 0,20x0,20x0,05cm	R\$ 3,98	3000	UNID
9	Bloquete Sextavado 0,30x0,30x0,06cm	R\$ 4,97	3000	UNID
9	Bloquete Sextavado 0,30x0,30x0,08cm	R\$ 5,27	3000	UNID
9	Bloquete Sextavado 0,30x0,30x0,10cm	R\$ 3,98	3000	UNID
9	Bloquete Sextavado 0,30x0,30x0,45cm	R\$ 3,98	3000	UNID
9	MANILHA DE BARRO 100 MMX1M (CHAMINÉ) - Manilha De Barro 100 Mmx1m (Chaminé)	R\$ 162,84	100	UNID
9	MANILHA DE BARRO 150 MMX1M (CHAMINÉ) - Manilha De Barro 150 Mmx1m (Chaminé)	R\$ 166,09	100	UNID
9	MANILHA DE BARRO 200 MMX1M (CHAMINÉ) - Manilha De Barro 200 Mmx1m (Chaminé)	R\$ 164,48	100	UNID
9	Manilha 0,40x1	R\$ 89,60	100	UNID
9	Manilha 0,60x1	R\$ 161,23	100	UNID
9	Manilha 0,80x1	R\$ 386,62	100	UNID
9	Manilha 1x1	R\$ 425,54	100	UNID
9	MOURÃO DE CONCRETO COM CURVA, 2,5M	R\$ 93,69	300	UNID
9	MOURÃO DE CONCRETO RETO 10X10CM H=3M	R\$ 122,47	200	UNID
9	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	R\$ 1.350,00	150	TUBO
9	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	R\$ 3.300,00	150	TUBO
10	Argamassa graute	R\$ 120,00	200	Saco
10	Argamassa polimérica semiflexível para banheiros, piscinas e fundações 18kg	R\$ 80,00	500	Caixa



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



10	Aditivo adesivo de alto desempenho à base de PVA, projetado para aumentar a aderência e a trabalhabilidade de chapiscos e argamassas em concretos, alvenarias e isopor (EPS) 18l	R\$ 250,00	30	Balde
10	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS 18LT - Aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, conteúdo da embalagem 18L, estável, não reativo sob utilização, armazenamento e transporte, isento de possibilidade de explosão, reações perigosas e adicionais quando processado em condições normais de uso, estado líquido, aparência líquido viscoso, rendimento de até 60 m ² para chapisco de piso, parede e teto; chapisco em EPS (Isopor®); chapisco projetado; estucagem; fixação de caiação e plastificante para gesso, até 90m ² para chapisco rolado, até 45m ² para aditivo de argamassa de reparo, revestimento, piso e regularização, produzido sob regulamentações locais do Brasil em conformidade com a norma ABNT NBR 14725.	R\$ 151,26	30	UNID
10	AGUARRÁS 5L. REDUTOR TINTA SINTÉTICA - Aguarrás 5l. Redutor Tinta Sintética	R\$ 32,90	10	UNID
10	ARGAMASSA APRESENTAÇÃO PÓ ACI 20KG - Argamassa Apresentação Pó ACI 20kg	R\$ 15,69	200	UNID
10	ARGAMASSA COLANTE ACIII SACO 20KG - Argamassa Colante ACIII Saco 20kg	R\$ 29,40	200	UNID
10	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II, 20KG	R\$ 31,26	200	UNID
10	CAL HIDRATADA CHIII 20 KG - Cal Hidratada CHIII 20 Kg	R\$ 19,12	500	UNID
10	Cal para Pintura, 8kg - Cal para Pintura, sem Fixador, pacote com 8kg	R\$ 15,51	500	Pacote
10	GESSO EM PÓ PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCA - Gesso Em Pó Para Revestimentos/Molduras/Sancas E Uso Geral, pacote de 20kg	R\$ 22,14	50	UNID
10	REJUNTE CIMENTÍCIO, 1kg - Rejunte Cimentício, Qualquer Cor (A Cor Será Informada Junto A Ordem De Fornecimento)	R\$ 10,08	500	UNID
10	REJUNTE FLEXÍVEL, 1kg - Rejunte Flexível	R\$ 6,55	500	UNID
11	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC - Acabamento Simples/Convencional Para Forro PVC, Tipo "U" Ou "C", Cor Branca, Comprimento 6 M	R\$ 30,29	200	Metro



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



11	Barra de canaleta com fita autoadesiva 2 x 1 x 200cm, branca - Com fita dupla face que permite a instalação na alvenaria sem a utilização de parafusos	R\$ 27,33	100	UNID
11	BARRA DE APOIO INOX 80CM - Barra De Apoio Inox 80cm	R\$ 69,09	30	UNID
11	FORRO DE PVC 8MM - Forro De PVC 8mm	R\$ 31,34	1000	Metro
11	JANELA BASCULANTE EM FERRO DUAS BÁSCULAS - Janela Basculante Em Ferro Duas Básculas Material : Aço Acabamento : Sem Pintura de Acabamento Numero Folhas : 2 Folhas Altura : 60 cm Largura : 80 cm Batente : 8 cm	R\$ 346,86	100	UNID
11	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA - Lona Plástica Extra Forte Preta, E = 200 Micra - Rolo 100 Metros X 6 Metros De Largura	R\$ 441,57	20	Rolo
11	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA - Lona Plástica Pesada Preta, E = 150 Micra Rolo 100 Metros X 4 Metros De Largura	R\$ 592,56	20	Rolo
11	Lona plástica preta 8m - Lona plástica 200 micras; com 8 metros de largura; proteção UV; espessura 120mm; peso igual ou superior a 45kg; rolo com 100 metros de comprimento.	R\$ 1.365,44	20	Rolo
11	PISO CERÂMICO CLASSE PEI 5 50X50CM - Piso Cerâmico Classe PEI 5 50x50cm	R\$ 70,12	1000	Metro
11	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA - Piso Em Cerâmica Esmaltada, Comercial (Padrão Popular), PEI Maior Ou Igual A 4, Formato Menor Ou Igual A 2025 Cm2	R\$ 31,15	1000	Metro
11	Porta PVC sanfonada 80cm - Porta em PVC na cor branca; de alta resistência e não propaga chamas; 80cm de largura e 2,10m de altura; fornecida com trilhos (Laterais e Superior), puxadores, buchas, parafusos e trinco.	R\$ 167,58	100	UNID
11	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINAL - Tela Plástica Laranja, Tipo Tapume Para Sinalização, Malha Retangular, Rolo 1.20 X 50 M (L X C)	R\$ 11,41	300	Metro
12	AGUARRÁS 5L. REDUTOR TINTA SINTÉTICA - Aguarrás 5l. Redutor Tinta Sintética	R\$ 32,90	100	UNID
12	SELADOR ACRÍLICO OPACO - Selador Acrílico Opaco Premium Interior/Exterior, 3,6L	R\$ 181,39	200	UNID
12	SELANTE TIPO VEDA CALHA - Selante Tipo Veda Calha Para Metal E Fibrocimento, Aproximadamente 300ML	R\$ 31,04	200	UNID
12	SPRAY ANTIFERRUGEM DESENGRIPANTE 300ml	R\$ 33,39	100	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



12	TINTA ESMALTE BASE ÁGUA PREMIUM ACETINADO 3,6L - Tinta Esmalte Base Água Premium Acetinado 3,60L - Cor A Definir	R\$ 132,96	250	UNID
12	TINTA LÁTEX ACRÍLICA 18L - CORES DIVERSAS -	R\$ 253,49	250	UNID
12	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA BASE ÁGUA 18L, AMARELO - Tinta para Demarcação Viária Base Água 18L; Formulação à base de água; Microesferas de vidro integrado. Cor amarelo	R\$ 398,54	500	UNID
12	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA BASE ÁGUA 18L, BRANCA - Tinta para Demarcação Viária Base Água 18L; Formulação à base de água; Microesferas de vidro integrado. Cor branco.	R\$ 396,52	500	UNID
12	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA BASE ÁGUA 18L, VERMELHO - Tinta para Demarcação Viária Base Água 18L; Formulação à base de água; Microesferas de vidro integrado. Cor vermelho.	R\$ 382,01	500	UNID
12	Verniz incolor, lata de 3,60L	R\$ 129,94	200	UNID
13	Cimento CP V ARI 40 kg - Produzidos de acordo com a norma ABNT NBR 16697; fabricados por empresas/ grupos industriais participantes do Programa Setorial de Qualidade - PSQ, associadas a ABCP - Associação Brasileira de Cimento Portland ou similar.	R\$ 32,77	1000	UNID
13	CIMENTO CPII 50KG - Cimento CPII 50kg	R\$ 35,69	5000	UNID
14	TELHA COLONIAL CERÂMICA - Peso: 2,20 kg; Cor: Vermelho; Material: Cerâmica.	R\$ 7,40	1500	UNID
14	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - Telha De Fibrocimento Ondulada E = 8 Mm, De 2,44 X 1,10 M (Sem Amianto)	R\$ 89,97	350	UNID
14	TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 2.44 X 1,10 X 5MM - Telha Ondulada Fibrocimento 2.44 X 1,10 X 5mm	R\$ 74,75	2000	UNID
14	TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 2.44 X 1,10 X 6MM - Telha Ondulada Fibrocimento 2.44 X 1,10 X 6mm	R\$ 81,58	2000	UNID
14	TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 2.44 X 50 X 4MM - Telha Ondulada Fibrocimento 2.44 X 50 X 4mm	R\$ 43,49	2000	UNID
14	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE 38 - Telha Trapezoidal Em Alumínio, Altura De 38MM E Espessura De 0,5 MM (Largura Total De 1056 MM E Comprimento De 5000 MM)	R\$ 185,34	1500	UNID
15	Prego aço zincado com cabeça 17 x 21	R\$ 30,00	50	CENTO
15	Prego aço zincado com cabeça 18 x 27	R\$ 50,00	50	CENTO
15	Prego aço zincado com cabeça 19 x 36	R\$ 90,00	50	CENTO



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



15	parafuso frances 5/8 x 4	R\$ 5,00	200	UNID
15	parafuso frances 5/8 x 5	R\$ 5,50	200	UNID
15	parafuso frances 5/8 x 6	R\$ 6,00	200	UNID
15	parafuso frances 5/8 x 7	R\$ 6,50	200	UNID
15	parafuso frances 5/8 x 8	R\$ 7,00	200	UNID
15	parafuso frances 5/8 x 9	R\$ 8,00	200	UNID
15	parafuso frances 5/8 x 10	R\$ 10,00	200	UNID
15	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 - Bucha De Nylon Sem Aba S10	R\$ 0,44	300	UNID
15	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 - Bucha De Nylon Sem Aba S6	R\$ 1,24	300	UNID
15	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 - Bucha De Nylon Sem Aba S8	R\$ 0,27	300	UNID
15	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA - Conjunto Arruelas De Vedação 5/16" Para Telha Fibrocimento (Uma Arruela Metálica E Uma Arruela Pvc - Cônicas).	R\$ 52,01	150	Conjunto
15	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO - Fechadura Espelho Para Porta De Banheiro, Em Aço Inox (Máquina, Testa E Contra Testa) E Em Zamac (Maçaneta, Lingueta E Trincos) Com Acabamento Cromado, Máquina De 55 Mm, Incluindo Chave Tipo Tranqueta (Conjunto De Fechaduras)	R\$ 77,77	150	Conjunto
15	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA - Fechadura Espelho Para Porta Externa, Em Aço Inox (Máquina, Testa E Contra Testa) E Em Zamac (Maçaneta, Lingueta E Trincos) Com Acabamento Cromado, Máquina De 40 Mm, Incluindo Chave Tipo Cilindro	R\$ 71,45	150	Conjunto
15	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA - Fechadura Espelho Para Porta Interna, Em Aço Inox (Máquina, Testa E Contra Testa) E Em Zamac (Maçaneta, Lingueta E Trincos) Com Acabamento Cromado, Máquina De 40 Mm, Incluindo Chave Tipo Interna	R\$ 65,38	150	UNID
15	GRAMPO PARA CERCA POLIDO - Grampo Para Cerca Polido	R\$ 23,80	20	KG
15	Parafuso 16mm madeira e parede com bucha - Parafuso cabeça chata e rosca soberba; fabricado em aço carbono zincado, fenda simples, dimensões: diâmetro de 2,8mm, comprimento de 16mm; embalagem com 100 un.	R\$ 24,33	50	Pacote



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



15	Parafuso 20mm madeira e parede com bucha - Parafuso cabeça chata e rosca soberba; fabricado em aço carbono zincado, fenda simples, dimensões: diâmetro de 3,5mm, comprimento de 20mm; embalagem com 100 un.	R\$ 54,18	50	Pacote
15	Parafuso 22mm madeira e parede com bucha - Parafuso cabeça chata e rosca soberba; fabricado em aço carbono zincado, fenda simples, dimensões: diâmetro de 4,2mm, comprimento de 22mm; embalagem com 100 un	R\$ 59,22	50	Pacote
15	Parafuso 25mm madeira e parede com bucha - Parafuso cabeça chata e rosca soberba; fabricado em aço carbono zincado, fenda simples, dimensões: diâmetro de 3,8mm, comprimento de 25mm, embalagem com 100 un	R\$ 28,58	50	Pacote
15	Parafuso 40mm madeira e parede com bucha - Parafuso cabeça chata e rosca soberba; fabricado em aço carbono zincado, fenda simples, dimensões: diâmetro de 3,5mm, comprimento de 40mm; embalagem com 100 un.	R\$ 31,41	50	Pacote
15	Parafuso 45mm madeira e parede com bucha - Parafuso cabeça chata e rosca soberba; fabricado em aço carbono zincado, fenda simples, dimensões: diâmetro de 4,2mm, comprimento de 45mm; embalagem com 100 un.	R\$ 39,93	50	Pacote
15	PARAFUSO COM BUCHA PARA VASO SANITÁRIO - Parafuso Com Bucha Para Vaso Sanitário, 10mm	R\$ 3,62	300	UNID
15	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 8 POLEGADAS - Parafuso Frances 5/16 X 8 Polegadas	R\$ 3,99	300	UNID
15	PARAFUSO FRANCÊS DIÂMETRO 1/2" COMP. 2" - Parafuso Francês Diâmetro 1/2" Comp. 2"	R\$ 4,59	300	UNID
15	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, 150mm - Parafuso Frances M16 Em Aço Galvanizado, Comprimento = 150 Mm, Diâmetro = 16 Mm, Cabeça Abaulada	R\$ 14,24	500	UNID
15	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, 45mm - Parafuso Frances M16 Em Aço Galvanizado, Comprimento = 45 Mm, Diâmetro = 16 Mm, Cabeça Abaulada	R\$ 9,08	500	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



15	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", 12" - Parafuso Frances Zincado, Diâmetro 1/2", Comprimento 12", Com Porca E Arruela Lisa Media	R\$ 10,60	500	UNID
15	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", 15" - Parafuso Frances Zincado, Diâmetro 1/2", Comprimento 15", Com Porca E Arruela Lisa Media	R\$ 11,71	500	UNID
15	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", 4" - Parafuso Frances Zincado, Diâmetro 1/2", Comprimento 4", Com Porca E Arruela	R\$ 4,30	500	UNID
15	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", 2" - Parafuso Frances Zincado, Diâmetro 1/2", Comprimento 2", Com Porca E Arruela	R\$ 9,64	500	UNID
15	Parafuso madeira e parede com bucha 45mm 4,8mm - Parafuso cabeça chata e rosca soberba; fabricado em aço carbono zincado, fenda simples, dimensões: diâmetro de 4,8mm, comprimento de 45mm; embalagem com 100 un.	R\$ 21,17	50	Pacote
15	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" - Parafuso Niquelado 3 1/2" Com Acabamento Cromado Para Fixar Peça Sanitária, Inclui Porca Cega, Arruela E Bucha De Nylon Tamanho S-8.	R\$ 15,56	300	UNID
15	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO - Parafuso Niquelado Com Acabamento Cromado Para Fixar Peça Sanitária, Inclui Porca Cega, Arruela E Bucha De Nylon Tamanho S-10.	R\$ 3,82	300	UNID
15	Parafuso Sanitário para fixação de bacia sanitária com bucha 8 - Parafuso em aço carbono, com acabamento niquelado, porca e arruela niquelados, acompanha buchas tipo S em nylon para instalação.	R\$ 8,57	400	UNID
15	Parafuso sextavado 8.8 - Parafuso produzido em aço médio carbono temperado e revenido 8.8; dimensões: diâmetro 1/4" e comprimento de 1"; rosca total; embalagem com 100 un; produzido de acordo com a norma ASME B 18.2.1	R\$ 25,89	100	Pacote
15	Parafuso sextavado 8.8, 5/16" - Parafuso produzido em aço médio carbono temperado e revenido 8.8; dimensões: diâmetro 5/16" e comprimento de 1"; rosca total; embalagem com 100 um; produzido de acordo com a norma ASME B 18.2.1	R\$ 23,85	100	Pacote



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



15	Parafuso sextavado 8,8, 5/16". - Parafuso produzido em aço médio carbono temperado e revenido 8,8; dimensões: diâmetro 5/16" e comprimento de 2"; rosca total; embalagem com 100 um; produzido de acordo com a norma ASME B 18.2.1	R\$ 27,02	100	Pacote
15	Parafuso sextavado 8.8. - Parafuso produzido em aço médio carbono temperado e revenido 8,8; dimensões: diâmetro 1/4" e comprimento de 2"; rosca total; embalagem com 100 um; produzido de acordo com a norma ASME B 18.2.1	R\$ 26,23	100	Pacote
15	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 M - Parafuso Zincado Rosca Soberba 5/16 " X 120 Mm Para Telha Fibrocimento	R\$ 8,28	500	UNID
15	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA - Parafuso Zincado, Sextavado, Com Rosca Soberba, Diâmetro 5/16", Comprimento 40 Mm	R\$ 0,58	500	UNID
15	PREGO 17 X 21 EMBALAGEM 1KG - Prego 17 X 21 Embalagem 1kg	R\$ 16,78	100	KG
15	PREGO 22 X 48 EMBALAGEM 1KG - Prego 22 X 48 Embalagem 1kg	R\$ 23,23	100	KG
15	PREGO 24 X 60 EMBALAGEM 1KG - Prego 24 X 60 Embalagem 1kg	R\$ 25,31	100	KG
15	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12 - Prego De Aço Polido Com Cabeça 12 X 12	R\$ 18,46	100	KG
15	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 - Prego De Aço Polido Com Cabeça 15 X 15 (1 1/4 X 13)	R\$ 20,23	50	KG
15	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 - Prego De Aço Polido Com Cabeça 17 X 27 (2 1/2 X 11)	R\$ 15,40	100	KG
15	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 - Prego De Aço Polido Com Cabeça 18 X 30 (2 3/4 X 10)	R\$ 14,91	100	KG
15	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 25 X 72 - Prego De Aço Polido Com Cabeça 25 X 72 (Mata Burro)	R\$ 23,17	300	KG
15	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 45X72	R\$ 36,28	100	KG
15	PREGO MATA BURRO 26X72	R\$ 31,59	100	KG
16	BLOCO CERÂMICO (TIJOLO VAZADO) PARA ALVENARIA 9X19X29 CM	R\$ 2,78	6500	UNID
16	TIJOLO CERÂMICO TIPO LAJOTA FURADO 14X19X29	R\$ 2,13	2500	UNID
16	TIJOLO MACIÇO LISO 5 X 9 X 19 CM	R\$ 1,48	2500	UNID
16	LAJOTA PARA LAJE H10 - DIMENSÕES 10X20X30CM, ALTURA (H) 10CM	R\$ 44,91	500	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



16	LAJOTA PARA LAJE H12 EM CERÂMICA - DIMENSÕES: ALTURA 12CM, COMPRIMENTO 40CM, LARGURA 20CM	R\$ 40,28	500	UNID
----	---	-----------	-----	------

O valor total estimado para a contratação é de **R\$7.416.331,52** (sete milhões quatrocentos e dezesseis mil trezentos e trezentos e trinta e um reais, cinquenta e dois centavos).