

Relatório de Lotes Cadastrados

Processo

Número: 26/2022
Modalidade: Pregão Eletrônico
Órgão: Administração de Compras
Processo interno: 26/2022
Abertura: 13/06/2022 - 09:15
Município: Trombudo Central

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0001		FERRAMENTAS PARA CONSTRUÇÃO					Fechado
	0001	DESEMPENADEIRA MADEIRA COM ESPUMA 28X18	30 UND	25,74	772,20	Ampla concorrência	
	0002	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA COM ESPUMA 17X30	30 UND	19,02	570,60	Ampla concorrência	
	0003	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA ESTRIADA 17X30	30 UND	11,73	351,90	Ampla concorrência	
	0004	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA LISA 17 X 30	30 UND	7,88	236,40	Ampla concorrência	
	0005	PENEIRA AREIA ARO DE PVC MÍNIMO 55 CM	10 UND	30,31	303,10	Ampla concorrência	
	0006	TRENA DE AÇO COMPRIMENTO 5 METROS, LARGURA MÍNIMA 12,5mm, REVESTIMENTO DA FITA PINTADO, ACABAMENTO DA FITA PINTURA FOSCA ANTIREFLEXO, GRADUAÇÃO DA TRENA :MM/POL, MATERIAL DA CAIXA DA TRENA ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, SISTEMA DE TRAVA DA TRENA BOTÃO, CLASSE DE PRECISÃO II.	20 UND	21,43	428,60	Ampla concorrência	
	0007	TRENA DE AÇO COMPRIMENTO 10 METROS, LARGURA MÍNIMA 25,4mm, ACABAMENTO DA FITA EM VERNIZ, GRADUAÇÃO DA TRENA: MM/POL, MATERIAL DA CAIXA ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, SISTEMA DE TRAVA DA TRENA BOTÃO, CLIP TRASEIRO COM ACABAMENTO OXIDADO.	20 UND	44,98	899,60	Ampla concorrência	
	0008	TRENA DE FIBRA DE VIDRO COMPRIMENTO 50 METROS, LARGURA MÍNIMA 12,5mm, FITA COM REVESTIMENTO EM PVC AMARELO RESISTENTE, ACABAMENTO DA FITA DA TRENA PINTURA FOSCA, GRADUAÇÃO DA TRENA: MM/POL, CAIXA DA TRENA FECHADA CONFECCIONADA EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA.	20 UND	57,41	1.148,20	Ampla concorrência	
	0009	NÍVEL DE ALUMÍNIO 18 COM 3 BOLHAS	20 UND	53,35	1.067,00	Ampla concorrência	
	0010	PRUMO 500GR CORPO MACIÇO EM AÇO, COM CORDÃO DE NYLON DE 2MT É TACO DE MADEIRA TRATADA E POLIDA .	20 UND	31,62	632,40	Ampla concorrência	
	0011	ESQUADRO DE AÇO 14 COM CABO DE ALUMÍNIO, PARA CARPINTEIRO. FERRAMENTA PARA MEDIR O TAMANHO E POSICIONAR OBJETOS EM ÂNGULO PERFEITO DE 45° OU 90°. DIMENSÕES MÍNIMAS:39,5X14,5CM.	20 UND	44,48	889,60	Ampla concorrência	
	0012	LÁPIS PARA CARPINTEIRO, PONTA GROSSA COM GRAFITE RESISTENTE, FORMATO OCTOGONAL. DIMENSÕES MÍNIMAS DO PRODUTO (COMPR. X LARG. X ALT) 180 X 17 X 10MM	50 UND	3,85	192,50	Ampla concorrência	
	0013	COLHER DE PEDREIRO, FORMATO RETO, MEDIDA 9 POLEGADAS, FABRICADA EM AÇO FORJADO, COM CABO DE MADEIRA.	30 UND	22,86	685,80	Ampla concorrência	
	0014	COLHER DE PEDREIRO, FORMATO RETO, MEDIDA 7 POLEGADAS, FABRICADA EM AÇO FORJADO, COM CABO DE MADEIRA.	30 UND	41,03	1.230,90	Ampla concorrência	
	0015	LIMA PARA ENXADA COM CABO DE 8 POLEGADAS	20 UND	19,15	383,00	Ampla concorrência	
	0016	LIMA TRIANGULAR DELGADA COM CABO DE 5 POLEGADAS	20 UND	41,97	839,40	Ampla concorrência	
	0017	LIMA CHATA PARA ENXADA DE 8 POLEGADAS COM CABO	20 UND	31,40	628,00	Ampla concorrência	
	0018	LIMA REDONDA BASTARDA 8 POLEGADAS COM CABO	20 UND	33,13	662,60	Ampla concorrência	
	0019	TALHADEIRA CHATA 10 POLEGADAS	20 UND	22,06	441,20	Ampla concorrência	
	0020	ARÇO DE SERRA METÁLICO REGULÁVEL, MEDIDA DA LÂMINA DO ARÇO DE SERRA 12 - 305 MM, CABO DO ARÇO ABERTO.	20 UND	47,53	950,60	Ampla concorrência	



0021	LÂMINA DE AÇO PARA SERRA MANUAL RÍGIDA. COMPRIMENTO: 300mm (12). LARGURA: 13mm (1/2). ESPESSURA: 0,60mm (0,024), DENTES POR POLEGADAS: 32. SEÇÃO TRANSVERSAL A SER CORTADA: 2,5 / 8mm.	50 UND	10,57	528,50	Ampla concorrência
0022	GRAMPEADOR PROFISSIONAL MANUAL 51/A ALUMÍNIO. INDICADO PARA TRABALHOS MANUAIS TAIS, COMO TAPEÇARIA, MÓVEIS, ESTOFADOS, BRINQUEDOS, CAIXAS, CENÁRIOS, DECORAÇÕES, ARTESANATOS, FIXAÇÃO FORROS. UTILIZA GRAMPOS 106/4 MM,106/6 MM,106/8 MM.	10 UND	200,02	2.000,20	Ampla concorrência
0023	GRAMPO POLIDO 106/8MM PARA GRAMPEADOR PROFISSIONAL - CAIXA COM 2.500 PEÇAS	20 CX	22,72	454,40	Ampla concorrência
0024	GRAMPO POLIDO 106/6MM PARA GRAMPEADOR PROFISSIONAL - CAIXA COM 3.500 PEÇAS	20 CX	14,73	294,60	Ampla concorrência
0025	SERROTE PROFISSIONAL 22 X 7 DENTES. LÂMINA EM AÇO ALTO CARBONO TEMPERADO E LIXADO. CABO DE MADEIRA ERGONÔMICO E ENVERNIZADO. DENTES TRAVADOS. 7 DENTES POR POLEGADA. PROTEÇÃO PLÁSTICA PARA OS DENTES. DIMENSÕES (C x L x A): 62 x 5 x 14,6 cm	20 UND	57,33	1.146,60	Ampla concorrência
0026	SERROTE PROFISSIONAL 20 X 7 DENTES. LÂMINA EM AÇO ALTO CARBONO TEMPERADO E LIXADO. CABO DE MADEIRA ERGONÔMICO E ENVERNIZADO. DENTES TRAVADOS. 7 DENTES POR POLEGADA. PROTEÇÃO PLÁSTICA PARA OS DENTES. DIMENSÕES (C x L x A): 58 x 2 x 14,6 cm	20 UND	64,68	1.293,60	Ampla concorrência
0027	SERROTE PROFISSIONAL 16 X 7 DENTES. LÂMINA EM AÇO ALTO CARBONO TEMPERADO E LIXADO. CABO DE MADEIRA ERGONÔMICO E ENVERNIZADO. DENTES TRAVADOS. 7 DENTES POR POLEGADA. PROTEÇÃO PLÁSTICA PARA OS DENTES.	20 UND	35,59	711,80	Ampla concorrência
0028	SERROTE DE PODA 12 X 5 DENTES. LÂMINA EM AÇO ALTO CARBONO TEMPERADO E LIXADO. CABO DE MADEIRA ERGONÔMICO E ENVERNIZADO. DENTES TRAVADOS. 5 DENTES POR POLEGADA, PROTEÇÃO PLÁSTICA PARA OS DENTES. IDEAL PARA A PODA DE PLANTAS. DIMENSÕES (C X A X L): 42 X 2 X 8CM.	20 UND	49,51	990,20	Ampla concorrência
0029	MARTELO DE UNHA, CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM EPÓXI, DIÂMETRO DA CABEÇA 23MM, IDEAL PARA MARTELAR E ARRANCAR PREGOS.	20 UND	31,49	629,80	Ampla concorrência
0030	MARTELO DE UNHA, CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM EPÓXI, DIÂMETRO DA CABEÇA 29MM, IDEAL PARA MARTELAR E ARRANCAR PREGOS.	20 UND	46,01	920,20	Ampla concorrência
0031	MARRETA OITAVADA 3 KG COM CABO DE MADEIRA. CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA.COMPRIMENTO DA CABEÇA: 150MM, DIÂMETRO DO BATENTE: 53MM, COMPRIMENTO TOTAL: 750MM, PESO 3KG. INDICADA PARA EXECUÇÃO DE TRABALHOS PESADOS, COMO QUEBRA PEDRAS E CONCRETOS.	20 UND	95,07	1.901,40	Ampla concorrência
0032	MARRETA OITAVADA 2 KG COM CABO DE MADEIRA. CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA.COMPRIMENTO DA CABEÇA: 125MM, DIÂMETRO DO BATENTE: 44MM, COMPRIMENTO TOTAL: 300MM, PESO 2KG. INDICADA PARA EXECUÇÃO DE TRABALHOS PESADOS, COMO QUEBRA PEDRAS E CONCRETOS. SERVE TAMBÉM PRA BATER EM TALHADEIRAS, PARA COLOCAÇÃO DE ESTACAS OU CUNHAS.	20 UND	62,24	1.244,80	Ampla concorrência
0033	MARRETA OITAVADA 1 KG COM CABO DE MADEIRA. CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA.COMPRIMENTO DA CABEÇA: 98MM, DIÂMETRO DO BATENTE: 42MM, COMPRIMENTO TOTAL: 255MM, PESO 1KG. INDICADA PARA EXECUÇÃO DE TRABALHOS PESADOS, COMO QUEBRA PEDRAS E CONCRETOS. SERVE TAMBÉM PRA BATER EM TALHADEIRAS, PARA COLOCAÇÃO DE ESTACAS OU CUNHAS.	20 UND	35,35	707,00	Ampla concorrência
0034	MARRETA OITAVADA 500 G COM CABO DE MADEIRA. CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA. COMPRIMENTO DA CABEÇA: 89MM, DIÂMETRO DO BATENTE: 30MM, COMPRIMENTO TOTAL: 255MM, PESO 500 G. INDICADA PARA EXECUÇÃO DE TRABALHOS PESADOS, COMO QUEBRA PEDRAS E CONCRETOS. SERVE TAMBÉM PRA BATER EM TALHADEIRAS, PARA COLOCAÇÃO DE ESTACAS OU CUNHAS.	20 UND	23,09	461,80	Ampla concorrência



0035	PICARETA ALVIÃO COM CABO DE MADEIRA DE 90 CM, FORJADA EM AÇO CARBONO, TEMPERADA EM TODO CORPO DA PEÇA, COMPRIMENTO DO CABO 90 CM, LARGURA DA PICARETA 451MM, 4 LIBRAS COM OLHO DE 70 X 45MM	20 UND	84,17	1.683,40	Ampla concorrência
0036	PICARETA CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA DE 90 CM, FORJADA EM AÇO CARBONO, TEMPERADA EM TODO CORPO DA PEÇA, SISTEMA DE ENCABAMENTO COM BUCHA PLÁSTICA, COMPRIMENTO DO CABO 90 CM, DIMENSÕES (COMP. X LARG. X ALT): 905 X 378 X 98 MM	20 UND	96,41	1.928,20	Ampla concorrência
0037	VASSOURA EM AÇO CARBONO COM CABO DE MADEIRA DE 120CM, 22 DENTES DE ARAME COM REGULAGEM DA DISTÂNCIA ENTRE OS DENTES, OLHO DE 23MM DE DIÂMETRO. Dimensões (C x A x L): 153 x 10 x 44 cm	20 UND	42,90	858,00	Ampla concorrência
0038	VASSOURA PLÁSTICA, COM CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO, NÚMERO DE DENTES 22, SEM AJUSTE, LARGURA DA VASSOURA PARA GRAMA: 540,0MM, COMPRIMENTO DO CABO: 1,2M, UTILIZADA PARA VARRER GRAMA E FOLHAS.	20 UND	38,06	761,20	Ampla concorrência
0039	ANCINHO METÁLICO, FABRICADO EM AÇO CARBONO, 16 DENTES, 2MM DE ESPESSURA, OLHO DE 3MM DE DIÂMETRO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO 1250MM, LARGURA 416MM, ALTURA 45MM.	20 UND	32,04	640,80	Ampla concorrência
0040	VASSOURÃO MODELO GARI ROBUSTO PROFISSIONAL COM CABO, CEPA DE PLÁSTICO, ALTURA DO FIO 12 CM, ALTURA DO CABO 1,40, DIMENSÕES 280 X 80MM	30 UND	32,34	970,20	Ampla concorrência
0041	CAVADEIRA ARTICULADA, PRODUZIDA EM AÇO, FORJADA, LAMINADA E AFIADA, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, CABO LONGO DE MADEIRA / 1,50M	20 UND	109,09	2.181,80	Ampla concorrência
0042	CAVADEIRA ARTICULADA, PRODUZIDA EM AÇO, FORJADA, LAMINADA E AFIADA, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, CABO LONGO DE MADEIRA / 1,20M	20 UND	88,95	1.779,00	Ampla concorrência
0043	ESCADA DE MADEIRA, MODELO TESOURA SIMPLES, EM FORMATO A, PARTE FRONTAL 9 DEGRAUS RETOS, PARTE TRASEIRA SERVE APENAS DE APOIO, NÃO TENDO ACESSO PARA A UTILIZAÇÃO. PERFIL RETANGULAR EM MADEIRA MACIÇA, COMPOSTA POR PATAMAR, LIMITADOR DE ABERTURA, ALTURA 2,43M, CARGA ADMISSÍVEL 120KG.	10 UND	335,78	3.357,80	Ampla concorrência
0044	ESCADA DUPLA EXTENSÍVEL DE MADEIRA 7 DEGRAUS, DIMENSÕES: FECHADA 2,60M ESTENDIDA, 4,50M, LARGURA DA BASE 48CM, DEGRAUS COM PISO DE 22MM, AFASTAMENTO MÁXIMO DO PÉ DA ESCADA ATÉ O PONTO DE APOIO 1,12M (1/4 DA ALTURA), CARGA ADMISSÍVEL 120KG.	10 UND	228,93	2.289,30	Ampla concorrência
0045	ESCADA EM ALUMÍNIO, 8 DEGRAUS, SAPATAS ANTIDERRAPANTES, TRAVA DE SEGURANÇA EM ALUMÍNIO COM ARTICULAÇÃO LATERAL, SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO TRASEIRA EM X, ALTURA ABERTA 222CM, FECHADA 241CM, PATAMAR 180CM, CARGA ADMISSÍVEL 120 KG	10 UND	202,06	2.020,60	Ampla concorrência
0046	ESCADA EM ALUMÍNIO, 6 DEGRAUS, SAPATAS ANTIDERRAPANTES, TRAVA DE SEGURANÇA EM ALUMÍNIO COM ARTICULAÇÃO LATERAL, SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO TRASEIRA EM X, ALTURA ABERTA 178CM, FECHADA 193CM, PATAMAR 135CM, CARGA ADMISSÍVEL 120 KG	10 UND	166,89	1.668,90	Ampla concorrência
0047	ESCADA EM ALUMÍNIO, 4 DEGRAUS, SAPATAS ANTIDERRAPANTES, TRAVA DE SEGURANÇA EM ALUMÍNIO COM ARTICULAÇÃO LATERAL, SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO TRASEIRA EM X, ALTURA ABERTA 134CM, FECHADA 145CM, PATAMAR 99CM, CARGA ADMISSÍVEL 120 KG	10 UND	118,50	1.185,00	Ampla concorrência
0048	BOINA DE LÃ DE CARNEIRO, USO PROFISSIONAL, PARA POLIMENTO, 5 POLEGADAS.	20 UND	13,34	266,80	Ampla concorrência
0049	BOINA DE LÃ DE CARNEIRO, USO PROFISSIONAL, PARA POLIMENTO, 8 POLEGADAS.	20 UND	26,19	523,80	Ampla concorrência
0050	BROXA RETANGULAR PEQUENA, MEDIDAS MÍNIMAS 120 X 45MM, FILAMENTO SINTÉTICO, COMPRIMENTO DO FIO MÍNIMO 65 MM	30 UND	7,51	225,30	Ampla concorrência
0051	BROXA RETANGULAR MÉDIA, MEDIDAS MÍNIMAS 155 X 55MM, FILAMENTO SINTÉTICO, COMPRIMENTO DO FIO MÍNIMO 65 MM	30 UND	8,42	252,60	Ampla concorrência
0052	BROXA RETANGULAR GRANDE, MEDIDAS MÍNIMAS 180 X 7,0MM, FILAMENTO SINTÉTICO, COMPRIMENTO DO FIO MÍNIMO 65MM	30 UND	11,34	340,20	Ampla concorrência
0053	TRINCHA MÉDIA MULTIUSO COM CERDAS SINTÉTICAS SELECIONADAS, CABO PLÁSTICO, TAMANHO 1/2	30 UND	4,50	135,00	Ampla concorrência



0054	TRINCHA MÉDIA MULTIUSO COM CERDAS SINTÉTICAS SELECIONADAS, CABO PLÁSTICO, TAMANHO 1	30 UND	6,09	182,70	Ampla concorrência
0055	TRINCHA MÉDIA MULTIUSO COM CERDAS SINTÉTICAS SELECIONADAS, CABO PLÁSTICO, TAMANHO 2	30 UND	9,73	291,90	Ampla concorrência
0056	TRINCHA MÉDIA MULTIUSO COM CERDAS SINTÉTICAS SELECIONADAS, CABO PLÁSTICO, TAMANHO 3	30 UND	14,64	439,20	Ampla concorrência
0057	TRINCHA MÉDIA MULTIUSO COM CERDAS SINTÉTICAS SELECIONADAS, CABO PLÁSTICO, TAMANHO 4	30 UND	14,67	440,10	Ampla concorrência
0058	ROLO DE ESPUMA AMARELA, COMPOSIÇÃO POLIÉSTER, CABO POLIPROPILENO, TAMANHO 4CM	30 UND	3,29	98,70	Ampla concorrência
0059	ROLO DE ESPUMA AMARELA, COMPOSIÇÃO POLIÉSTER, CABO COPOLÍMERO, TAMANHO 5CM	30 UND	4,85	145,50	Ampla concorrência
0060	ROLO DE ESPUMA AMARELA, COMPOSIÇÃO POLIÉSTER, CABO COPOLÍMERO, TAMANHO 9CM	30 UND	7,18	215,40	Ampla concorrência
0061	ROLO DE ESPUMA AMARELA, COMPOSIÇÃO POLIÉSTER, CABO POLIPROPILENO, TAMANHO 15CM	30 UND	10,62	318,60	Ampla concorrência
0062	ROLO DE ESPUMA AMARELA, COMPOSIÇÃO POLIÉSTER, CABO POLIPROPILENO, TAMANHO 23CM	30 UND	14,95	448,50	Ampla concorrência
0063	ROLO DE ESPUMA AMARELA, COMPOSIÇÃO POLIÉSTER, TAMANHO 23CM, S/CABO	20 UND	8,69	173,80	Ampla concorrência
0064	SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA COM BUCHAS, TAMANHO 23 CM	20 UND	11,46	229,20	Ampla concorrência
0065	GARFO FORCADO CURVO FORJADO 4 DENTES C/ CABO 120CM PARA SILAGEM	20 UND	82,19	1.643,80	Ampla concorrência
0066	GARFO FORCADO RETO FORJADO 4 DENTES C/ CABO 120CM PARA SILAGEM	20 UND	87,67	1.753,40	Ampla concorrência
0067	TESOURA PARA PODA 8, COM LÂMINA METÁLICA EM AÇO ALTO CARBONO TEMPERADO, CABO ERGONÔMICO E CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO COM MATERIAL EMBORRACHADO OU PLASTIFICADO, TESOURA LEVE, BATENTE EMBORRACHADO, AMORTECENDO O IMPACTO DE FECHAMENTO DAS LÂMINAS, TRAVA DE SEGURANÇA PARA FECHAMENTO DAS LÂMINAS QUANDO NÃO ESTÃO EM USO. DIÂMETRO DE CORTE MÁXIMO ADMITIDO: 20 MM. APLICAÇÃO PARA A PODA DE ÁRVORES E ARBUSTOS, É PRÓPRIA PARA PODA DE FRUTÍFERAS, FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS.	10 UND	51,05	510,50	Ampla concorrência
0068	TESOURA PARA PODA 75CM, COM LÂMINA METÁLICA EM AÇO ALTO CARBONO TEMPERADO, CABO EM METAL	10 UND	68,79	687,90	Ampla concorrência
0069	PÁ DE CORTAR DE BICO, MATERIAL DA LÂMINA METAL EM AÇO ALTO CARBONO, COM CABO RETO LONGO. INDICADO PARA CORTAR E CAVAR O SOLO.	30 UND	42,40	1.272,00	Ampla concorrência
0070	PÁ DE AJUNTAR DE BICO, MATERIAL DA LÂMINA METAL EM AÇO ALTO CARBONO, COM CABO RETO LONGO.	20 UND	33,58	671,60	Ampla concorrência
0071	PÁ DE AJUNTAR TIPO QUADRADA, MATERIAL DA LÂMINA METAL EM AÇO ALTO CARBONO LARGURA MÍNIMA 25 CM, CABO TIPO Y, COMPRIMENTO MÍNIMO 95 CM	20 UND	45,38	907,60	Ampla concorrência
0072	FOICE MEIA LUA ESQUERDA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM CABO DE NO MÍNIMO 100CM	10 UND	53,41	534,10	Ampla concorrência
0073	FOICE MEIA LUA DIREITA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM CABO DE NO MÍNIMO 100CM	10 UND	50,13	501,30	Ampla concorrência
0074	ENXADA LARGA MÍNIMO 25CM, FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM CABO DE NO MÍNIMO 1,00	20 UND	46,00	920,00	Ampla concorrência
0075	ENXADÃO ESTREITO MÍNIMO 10CM, FABRICADO EM AÇO CARBONO, COM CABO DE NO MÍNIMO 100CM	15 UND	45,80	687,00	Ampla concorrência
0076	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA COM NO MÍNIMO 100CM	15 UND	21,87	328,05	Ampla concorrência
0077	CABO DE MADEIRA PARA FOICE COM NO MÍNIMO 100CM	10 UND	23,43	234,30	Ampla concorrência
0078	CABO DE MADEIRA PARA PÁ RETA COM NO MÍNIMO 110CM	10 UND	27,60	276,00	Ampla concorrência
0079	CABO DE MADEIRA CURVO PARA PÁ DE JUNTAR COM NO MÍNIMO 110CM	10 UND	15,64	156,40	Ampla concorrência
0080	CABO DE MADEIRA PARA PICARETA COM NO MÍNIMO 90CM	15 UND	21,67	325,05	Ampla concorrência
0081	CABO DE MADEIRA PARA ENXADÃO COM 1,30M	15 UND	13,95	209,25	Ampla concorrência



0082	FACÃO PARA MATO 12, COM CABO DE MADEIRA	15 UND	38,69	580,35	Ampla concorrência
0083	CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE PARA 60 LITROS, PNEU COM CÂMARA, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DA CAÇAMBA MÍNIMO 0,60MM, DIMENSÕES DA CAÇAMBA (A X L X C): 21 X 58 X 82 CM	25 UND	183,09	4.577,25	Ampla concorrência
0084	CÂMARA DE AR PARA PNEU DE CARRINHO DE MÃO DE 8 PNEU DE CARRINHO 2,50 / 3,25	10 UND	23,35	233,50	Ampla concorrência
0085	RODA PNEU PARA CARRINHO DE MÃO COM CÂMARA 3.25/8, PRODUZIDO EM AÇO CARBONO. CONTA COM PNEU PRETO COM CÂMARA	8 UND	63,58	508,64	Ampla concorrência
0086	PNEU 3.25/8 SEM CÂMARA PARA CARRINHO DE MÃO	10 UND	34,10	341,00	Ampla concorrência
0087	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO 175GR COM PINCEL - INCOLOR	50 UND	21,06	1.053,00	Ampla concorrência
0088	COMPOSTO ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS 1 LITRO	50 L	40,41	2.020,50	Ampla concorrência
0089	COMPOSTO ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS - GALÃO 3,6L	150 GAL	77,51	11.626,50	Ampla concorrência
0090	ESPUMA EXPANSIVA 500ML	100 UND	21,96	2.196,00	Ampla concorrência
0091	ESPUMA EXPANSIVA 300ML	100 UND	29,01	2.901,00	Ampla concorrência
0092	FITA VEDA ROSCA 1,8CM, 50 METROS	80 UND	23,82	1.905,60	Ampla concorrência
0093	SILICONE TUBO 300G	200 UND	24,93	4.986,00	Ampla concorrência
0094	ANTI RESPINGO DE SOLDA S/ SILICONE 400ML	60 FR	20,31	1.218,60	Ampla concorrência
0095	COLA ADESIVA DE CONTATO S/ TOLUOL (LATA 730G)	50 LT	40,77	2.038,50	Ampla concorrência
0096	ESTILETE PROFISSIONAL 18MM C/TRAVA	40 UND	11,67	466,80	Ampla concorrência
0097	FITA DUPLA FACE 12X20	40 UND	42,42	1.696,80	Ampla concorrência
0098	CONVERTEDOR DE FERRUGEM PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS OXIDADAS / GALÃO 500ML	100 GAL	28,46	2.846,00	Ampla concorrência
0099	ZARCAO FUNDO PROTETOR PARA METAIS FERROSOS. PROPORCIONA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA ÀS SUPERFÍCIES DE METAIS FERROSOS, EM AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS - GALÃO 900 ML	80 GAL	145,75	11.660,00	Ampla concorrência
0100	MARTELO DE BORRACHA PRETO 80MM	10 UND	39,37	393,70	Ampla concorrência
0101	COLA ADESIVA INSTANTÂNEA PARA MADEIRA - 100g	10 g	30,95	309,50	Ampla concorrência
0102	COLA BRANCA PARA MADEIRA (EXTRA)	10 KG	60,90	609,00	Ampla concorrência
0103	MASSA PARA MADEIRA - MARFIM, CANELA EE EUCALIPTO 1KG	6 KG	30,31	181,86	Ampla concorrência
0104	ALÇA PREFORMADA PARA CABO ALUMÍNIO 10MM	50 UND	5,60	280,00	Ampla concorrência
0105	PARES DE FACAS PARA PLAINA MANUAL 8,2 X 5,5	5 PAR	50,00	250,00	Ampla concorrência
0106	FITA CREPE AUTO (AMARELA)	20 UND	10,00	200,00	Ampla concorrência
0107	SELADORA EXTRA NITROCELULOSE 3,6 LITROS	10 UND	132,00	1.320,00	Ampla concorrência
0108	FITA VEDA ROSCA 18X10 METROS	50 UND	3,50	175,00	Ampla concorrência
0109	PLAFON BRANCO C/SOQUETE PORCELANA E27 - PLÁSTICO	200 UND	7,00	1.400,00	Ampla concorrência
0110	SENSOR PRESENÇA EXATRON PAREDE	20 UND	44,00	880,00	Ampla concorrência
0111	Fita isolante 20 m	200 RL	10,00	2.000,00	Ampla concorrência
0112	SOQUETE PEND. E-27 1101	200 UND	5,00	1.000,00	Ampla concorrência
0113	FECHADURA SENSE RETA CROMADA	40 UND	184,00	7.360,00	Ampla concorrência
VALOR TOTAL:				R\$ 133.483,35	

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
------	--------	---------	------	---------------------	-------------	-----------------------	----------



0002	FERRAMENTAS MANUAIS (CHAVES/ALICATE/REBITE/TORQUES)					Fechado
0001	CHAVE GRIFO 12, AJUSTÁVEL, CORPO E MANDÍBULA FORJADA EM AÇO, ABERTURA DOS MORDENTES REGULÁVEL, INDICADO PARA APERTO E DESAPERTO DE TUBOS E CONEXÕES ROSQUEADAS.	10 UND	85,19	851,90	Ampla concorrência	
0002	CHAVE DE FENDA 1/8 X 4, HASTE FABRICADA EM AÇO CARBONO	15 UND	6,36	95,40	Ampla concorrência	
0003	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4, HASTE FABRICADA EM AÇO CARBONO	15 UND	14,61	219,15	Ampla concorrência	
0004	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 4, HASTE FABRICADA EM AÇO CROMO / VANÁDIO, HASTE TEMPERADA EM TODA A SUA EXTENSÃO, PONTA OXIDADA	15 UND	11,98	179,70	Ampla concorrência	
0005	CHAVE PHILLIPS 1/8 X 4, HASTE FABRICADA EM AÇO CROMO / VANÁDIO, HASTE TEMPERADA EM TODA A SUA EXTENSÃO, PONTA OXIDADA	15 UND	9,60	144,00	Ampla concorrência	
0006	CHAVE PHILLIPS 3/16 X 4, HASTE FABRICADA EM AÇO CROMO / VANÁDIO, HASTE TEMPERADA EM TODA A SUA EXTENSÃO, PONTA OXIDADA	15 UND	12,68	190,20	Ampla concorrência	
0007	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4, HASTE FABRICADA EM AÇO CROMO / VANÁDIO, HASTE TEMPERADA EM TODA A SUA EXTENSÃO, PONTA OXIDADA	15 UND	11,30	169,50	Ampla concorrência	
0008	JOGO DE CHAVE TORX, TIPO L, LONGA PRODUZIDO EM AÇO CROMO VANÁDIO, PONTA MAGNETIZADA, ACOMPANHA SUPORTE METÁLICO E 9 CHAVES: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 E T50. INDICADO PARA SOLTAR PARAFUSOS DE PERFIL HEXALOBULAR	10 UND	45,03	450,30	Ampla concorrência	
0009	JOGO DE CHAVES HEXAGONAL (ALLEN) MODELO LONGO, FORJADOS EM AÇO ESPECIAL, PERFIL DO CORPO EM L, COM SUPORTE COMPOSTO POR 09 CHAVES: 1,5. 2. 2,5. 3. 4. 5. 6. 8. 10MM	10 UND	81,94	819,40	Ampla concorrência	
0010	CHAVE DE RODA TIPO CRUZ COM PERFIL SEXTAVADO EM TODAS AS EXTREMIDADES 17X19MM e 13/16 X 23MM, 4 BOCAS, FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO. UTILIZADO PARA RETIRAR PORCAS DE RODAS DE VEÍCULOS EM GERAL.	10 UND	79,78	797,80	Ampla concorrência	
0011	JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM 12 PEÇAS (6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 17. 19. 22mm), POSIÇÃO DA CABEÇA (LADO ESTRELA) 15°, POSIÇÃO DA BOCA 15°, CONFECCIONADA EM AÇO CROMO-VANÁDIO	5 UND	156,56	782,80	Ampla concorrência	
0012	CHAVE FIXA DE BOCA DE 8 X 9mm, FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, POSSUI CABEÇAS ESTREITAS E MEDIDAS DIFERENTES EM CADA EXTREMIDADE, INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO	15 UND	12,78	191,70	Ampla concorrência	
0013	CHAVE FIXA DE BOCA DE 10 X 11mm, FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, POSSUI CABEÇAS ESTREITAS E MEDIDAS DIFERENTES EM CADA EXTREMIDADE, INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO	15 UND	10,74	161,10	Ampla concorrência	
0014	CHAVE FIXA DE BOCA DE 12 X 13mm, FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, POSSUI CABEÇAS ESTREITAS E MEDIDAS DIFERENTES EM CADA EXTREMIDADE, INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO	15 UND	12,59	188,85	Ampla concorrência	
0015	CHAVE FIXA DE BOCA DE 14 X 15mm, FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, POSSUI CABEÇAS ESTREITAS E MEDIDAS DIFERENTES EM CADA EXTREMIDADE, INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO	15 UND	13,94	209,10	Ampla concorrência	
0016	CHAVE FIXA DE BOCA DE 16 X 17mm, FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, POSSUI CABEÇAS ESTREITAS E MEDIDAS DIFERENTES EM CADA EXTREMIDADE, INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO	15 UND	18,08	271,20	Ampla concorrência	
0017	CHAVE FIXA DE BOCA DE 18 X 19mm, FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, POSSUI CABEÇAS ESTREITAS E MEDIDAS DIFERENTES EM CADA EXTREMIDADE, INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO	15 UND	19,90	298,50	Ampla concorrência	
0018	CHAVE FIXA DE BOCA DE 20 X 22mm, FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, POSSUI CABEÇAS ESTREITAS E MEDIDAS DIFERENTES EM CADA EXTREMIDADE, INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO	15 UND	20,81	312,15	Ampla concorrência	
0019	CHAVE FIXA DE BOCA DE 21 X 23mm, FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, POSSUI CABEÇAS ESTREITAS E MEDIDAS DIFERENTES EM CADA EXTREMIDADE, INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO	15 UND	25,99	389,85	Ampla concorrência	



0020	CHAVE FIXA DE BOCA DE 24 X 26mm, FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, POSSUI CABEÇAS ESTREITAS E MEDIDAS DIFERENTES EM CADA EXTREMIDADE, INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO	15 UND	33,47	502,05	Ampla concorrência
0021	CHAVE FIXA DE BOCA DE 24 X 27mm, FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, POSSUI CABEÇAS ESTREITAS E MEDIDAS DIFERENTES EM CADA EXTREMIDADE, INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO	15 UND	37,32	559,80	Ampla concorrência
0022	CHAVE FIXA DE BOCA DE 25 X 28mm, FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, POSSUI CABEÇAS ESTREITAS E MEDIDAS DIFERENTES EM CADA EXTREMIDADE, INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO	15 UND	44,94	674,10	Ampla concorrência
0023	ALICATE DE PRESSÃO 10, FERRAMENTA COM FORMATO CURVO INFERIOR E RETO SUPERIOR, ABERTURA MÁXIMA DA BOCA 1 1/8", TIPO MORDENTE, FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO.	15 UND	54,60	819,00	Ampla concorrência
0024	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6, FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO E CABO PLÁSTICO ANATÔMICO, ACABAMENTO POLIDO E LÂMINA DE CORTE TEMPERADA.	15 UND	56,65	849,75	Ampla concorrência
0025	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 1/2, FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO E CABO PLÁSTICO ANATÔMICO, ACABAMENTO POLIDO E LÂMINA DE CORTE TEMPERADA.	15 UND	49,09	736,35	Ampla concorrência
0026	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8, CORPO EM AÇO CARBONO, CABO EM FORMATO ERGONÔMICO E PLASTIFICADO, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR10. ISOLAÇÃO 1.000 W EM CORRENTE ALTERNADA.	15 UND	36,64	549,60	Ampla concorrência
0027	ALICATE TRAVADOR 7 INDICADO PARA TRAVAR DENTES DE SERROTE	15 UND	89,74	1.346,10	Ampla concorrência
0028	ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10, AJUSTÁVEL EM 7 POSIÇÕES, TIPO DO AJUSTE DO ALICATE: BOMBA FURÓS, MATERIAL DO CORPO DO ALICATE AÇO CROMO VANÁDIO, CAPACIDADE DE ABERTURA 35MM.	15 UND	84,83	1.272,45	Ampla concorrência
0029	ALICATE DE BICO RETO 6, FABRICADO EM AÇO CARBONO, CABO ERGONÔMICO.	15 UND	36,90	553,50	Ampla concorrência
0030	ALICATE BICO CURVO 6 POLEGADAS, FABRICADO EM AÇO CARBONO, CABO ISOLADO E ANTIDERRAPANTE, CABEÇA EM AÇO POLIDO	15 UND	59,49	892,35	Ampla concorrência
0031	ALICATE DE BICO CHATO 6 FABRICADO EM CROMO VANÁDIO, CABO EMBORRACHADO COM FORMATO ERGONÔMICO PARA AUMENTAR O CONFORTO NO MANUSEIO DA PEÇA	15 UND	68,76	1.031,40	Ampla concorrência
0032	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE COM 4 BICOS PARA REBITES, CHAVE PARA TROCA DE BICOS, CONFECCIONADO EM AÇO, CABO EMBORRACHADO	15 UND	55,00	825,00	Ampla concorrência
0033	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO 4,8 X 22MM	5.000 UND	0,23	1.150,00	Ampla concorrência
0034	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO 4,0 X 12MM	5.000 UND	0,20	1.000,00	Ampla concorrência
0035	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO 4,0 X 10MM	5.000 UND	0,15	750,00	Ampla concorrência
0036	TORQUÊS ARMADOR 12, MATERIAL AÇO FORJADO, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	15 UND	51,91	778,65	Ampla concorrência
0037	TORQUÊS DE CARPINTEIRO 8, MATERIAL AÇO FORJADO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA	15 UND	42,89	643,35	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 21.656,05

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0003		DISCOS DE CORTE					Fechado
	0001	DISCO DE CORTE 180mm x 1,6mm x 22,23mm / DIÂMETRO DO DISCO DE CORTE 180mm / 7", ESPESSURA 1,6mm / 1/16, DIÂMETRO DO FURO DO DISCO 22,23mm / 7/8, NÚMERO DE TELAS DO DISCO 2, GRÃO G36, ROTAÇÃO MÁXIMA DO DISCO RPM 8.500, ABNT NBR 15230 E ABNT 16245	50 UND	9,05	452,50	Ampla concorrência	
	0002	DISCO DE DESBASTE 115mm x 6,4mm x 22,23mm / DIÂMETRO EXTERNO DO DISCO DE DESBASTE 115mm / 4. 1/2 ESPESSURA 6,4mm / 1/4, DIÂMETRO DO FURO DO DISCO 22,23mm / 7/8, ROTAÇÃO MÁXIMA DO DISCO RPM 13.370, ABNT NBR 15230 E ABNT 16245	50 UND	12,58	629,00	Ampla concorrência	



0003	DISCO DE CORTE 115mm x 1,0mm x 22,23mm / DIÂMETRO DO DISCO DE CORTE 115mm / 4. ½ ESPESSURA 1,0mm / 3/64, DIÂMETRO DO FURO DO DISCO 22,23mm / 7/8, NÚMERO DE TELAS DO DISCO 2, GRÃO G60, ROTAÇÃO MÁXIMA DO DISCO RPM 13.370, ABNT NBR 15230 E ABNT 16245	50 UND	8,72	436,00	Ampla concorrência
0004	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 110mm, CONTÍNUO PARA PORCELANATO E CERÂMICAS - DIÂMETRO DO FURO DO DISCO DE CORTE DIAMANTADO 20mm / TIPO DE CORTE: REFRIGERADO, PERFIL DO CORTE: ANEL CONTÍNUO, ALTURA DO SEGMENTO: 7mm, ESPESSURA DO SEGMENTO 1,6mm, ROTAÇÃO DISCO RPM 14.000, ABNT NBR 15545	50 UND	21,13	1.056,50	Ampla concorrência
0005	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 110mm - DIÂMETRO DO FURO DO DISCO DE CORTE DIAMANTADO 20mm / TIPO DE CORTE: A SECO, PERFIL DO CORTE: TURBO, ALTURA DO SEGMENTO: 7mm, ESPESSURA DO SEGMENTO 2,0mm, ROTAÇÃO DISCO RPM 14.000, ABNT NBR 15545	50 UND	22,13	1.106,50	Ampla concorrência
0006	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 110mm, SEGMENTADO - DIÂMETRO DO FURO DO DISCO DE CORTE DIAMANTADO 20mm / TIPO DE CORTE: A SECO, PERFIL DO CORTE: SEGMENTADO, ALTURA DO SEGMENTO: 7mm, ESPESSURA DO SEGMENTO 1,8mm, ROTAÇÃO DISCO RPM 14.000, ABNT NBR 15545	50 UND	21,53	1.076,50	Ampla concorrência
0007	DISCO DE DESBASTE / ACABAMENTO FLAP DISC CÔNICO 4.½- 115mm, DIÂMETRO DO FURO DO DISCO DE DESBASTE /ACABAMENTO FLAP- DISC 7/8 / 22,23mm, GRÃO G40, TIPO DE COSTADO: FIBRA, TIPO DO PERFIL DO DISCO: CÔNICO, TIPO DO GRÃO ABRASIVO: ÓXIDO DE ZIRCÔNIO, ROTAÇÃO DISCO RPM 13.300, VELOCIDADE PERIFÉRICA : 80 M/S, ABNT NBR 15635/ ABNT NBR 16195	50 UND	18,24	912,00	Ampla concorrência
0008	DISCO DE SERRA VIDEA EIXO 60 DENTES 10 POLEGADAS	30 UND	225,00	6.750,00	Ampla concorrência
0009	DISCO DE SERRA VIDEA EIXO 60 DENTES 1.6 POLEGADAS	30 UND	225,00	6.750,00	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 19.169,00

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0004		BROCAS					Fechado
	0001	BROCA DE VÍDEA 3.00mm	20 UND	9,09	181,80	Ampla concorrência	
	0002	BROCA DE VÍDEA 4.00mm	20 UND	6,55	131,00	Ampla concorrência	
	0003	BROCA DE VÍDEA 5.00mm	20 UND	8,11	162,20	Ampla concorrência	
	0004	BROCA DE VÍDEA 6.50mm	20 UND	10,89	217,80	Ampla concorrência	
	0005	BROCA DE VÍDEA 7.00mm	20 UND	10,26	205,20	Ampla concorrência	
	0006	BROCA DE VÍDEA 8.00mm	20 UND	13,01	260,20	Ampla concorrência	
	0007	BROCA DE VÍDEA 9.00mm	20 UND	12,94	258,80	Ampla concorrência	
	0008	BROCA DE VÍDEA 10.00mm	20 UND	18,28	365,60	Ampla concorrência	
	0009	BROCA DE VÍDEA 11.00mm	20 UND	20,83	416,60	Ampla concorrência	
	0010	BROCA DE VÍDEA 12.00mm	20 UND	22,01	440,20	Ampla concorrência	
	0011	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1,50mm	20 UND	8,12	162,40	Ampla concorrência	
	0012	BROCA DE AÇO RÁPIDO 2,00mm	20 UND	6,13	122,60	Ampla concorrência	
	0013	BROCA DE AÇO RÁPIDO 2,50mm	20 UND	7,45	149,00	Ampla concorrência	
	0014	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3,00mm	20 UND	7,56	151,20	Ampla concorrência	
	0015	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3,50mm	20 UND	6,93	138,60	Ampla concorrência	
	0016	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4,00mm	20 UND	7,16	143,20	Ampla concorrência	
	0017	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4,50mm	20 UND	6,95	139,00	Ampla concorrência	



0018	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5,50mm	20 UND	10,07	201,40	Ampla concorrência
0019	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6,00mm	20 UND	10,84	216,80	Ampla concorrência
0020	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6,50mm	20 UND	13,89	277,80	Ampla concorrência
0021	BROCA DE AÇO RÁPIDO 7,00mm	20 UND	13,52	270,40	Ampla concorrência
0022	BROCA DE AÇO RÁPIDO 7,50mm	20 UND	15,08	301,60	Ampla concorrência
0023	BROCA DE AÇO RÁPIDO 8,00mm	20 UND	17,10	342,00	Ampla concorrência
0024	BROCA DE AÇO RÁPIDO 8,50mm	20 UND	18,95	379,00	Ampla concorrência
0025	BROCA DE AÇO RÁPIDO 9,00mm	20 UND	23,05	461,00	Ampla concorrência
0026	BROCA DE AÇO RÁPIDO 9,50mm	20 UND	26,46	529,20	Ampla concorrência
0027	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10,00mm	20 UND	33,72	674,40	Ampla concorrência
0028	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10,50mm	20 UND	39,72	794,40	Ampla concorrência
0029	BROCA DE AÇO RÁPIDO 11,00mm	20 UND	39,36	787,20	Ampla concorrência
0030	BROCA DE AÇO RÁPIDO 11,50mm	20 UND	44,35	887,00	Ampla concorrência
0031	BROCA DE AÇO RÁPIDO 12,00mm	20 UND	36,41	728,20	Ampla concorrência
0032	BROCA DE AÇO RÁPIDO 12,50mm	20 UND	47,37	947,40	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 11.443,20

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0005		TORNEIRAS					Fechado
0001		TORNEIRA PARA JARDIM EM POLIPROPILENO COR PRETA, ACOMPANHA ADAPTADOR DE ½ PARA ¾	50 UND	4,71	235,50	Ampla concorrência	
0002		TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, BICA LONGA, MÓVEL, 100% ABS, BRANCA, BITOLA ½, MEDIDAS MÍNIMAS: ALTURA 30,4CM, LARGURA 5,8, COMPRIMENTO 16,7CM	30 UND	34,55	1.036,50	Ampla concorrência	
0003		TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA, BICA LONGA MÓVEL, 100% ABS, BRANCA, BITOLA ½ MEDIDAS MÍNIMAS: ALTURA DA BICA 19,9 CM, ALTURA 26,4 CM, LARGURA 10,4,	40 UND	39,03	1.561,20	Ampla concorrência	
0004		TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE E JARDIM COM DESIGN ESTILIZADO E DIFERENCIADO, POSSUI MANOPLA, BICO UNIÃO, MOBILIDADE DA BICA FIXA, 100% PLÁSTICO, COR PRETA, LARGURA 0,50 CM, ALTURA 10,5CM, COMPRIMENTO 17,5 CM, MECÂNISMO 1/4	30 UND	47,24	1.417,20	Ampla concorrência	
0005		TORNEIRA MULTIUSO, 100% ABS, BRANCA, COMPRIMENTO 15 CM, DIÂMETRO ¾	50 UND	7,81	390,50	Ampla concorrência	
0006		TORNEIRA MULTIUSO 100% ABS, BRANCA, CURTA, ½ X ¾	50 UND	6,60	330,00	Ampla concorrência	
0007		TORNEIRA BOIA PLÁSTICA COM BALÃO PLÁSTICO AZUL ¾	30 UND	32,56	976,80	Ampla concorrência	
0008		TORNEIRA PARA BANHEIRO, BICA BAIXA, ½, ALTURA DA TORNEIRA 7,5 CM, ACIONAMENTO ¼ CROMADO, MATERIAL LIGA DE COBRE E LIGA DE ZINCO	30 UND	87,98	2.639,40	Ampla concorrência	
0009		TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA DE 5500W, BICA ALTA, MÓVEL, AREJADOR ARTICULÁVEL, TRÊS TEMPERATURAS. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT, ACIONAMENTO ¼ VOLTA	10 UND	225,12	2.251,20	Ampla concorrência	
0010		TORNEIRA ELÉTRICA DE BANCADA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA DE 5500W, BICA ALTA, MÓVEL, AREJADOR ARTICULÁVEL, TRÊS TEMPERATURAS. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT, ACIONAMENTO ¼ VOLTA	10 UND	292,73	2.927,30	Ampla concorrência	

VALOR TOTAL: R\$ 13.765,60

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0006		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL					Fechado



0001	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO 20mm X 1/2 COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO E VÁLVULA DE DESCARGA	50 UND	1,23	61,50	Ampla concorrência
0002	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO 25mm X 3/4 COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO E VÁLVULA DE DESCARGA	50 UND	2,02	101,00	Ampla concorrência
0003	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO 32mm x 1 COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO E VÁLVULA DE DESCARGA	100 UND	2,31	231,00	Ampla concorrência
0004	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO 50 X 1.1/4 COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO	100 UND	11,83	1.183,00	Ampla concorrência
0005	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO 50 X 1.1/2 COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO E VÁLVULA DE DESCARGA	100 UND	7,17	717,00	Ampla concorrência
0006	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO 75 X 2.1/2 COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO E VÁLVULA DE DESCARGA	100 UND	23,67	2.367,00	Ampla concorrência
0007	ADAPTADOR SOLDÁVEL EM PVC COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D ÁGUA 50 X 1.½	6 UND	21,20	127,20	Ampla concorrência
0008	ADAPTADOR SOLDÁVEL EM PVC COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D ÁGUA 25 X ¾	15 UND	11,26	168,90	Ampla concorrência
0009	ADAPTADOR SOLDÁVEL EM PVC COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D ÁGUA 32 X 1	15 UND	11,90	178,50	Ampla concorrência
0010	ADAPTADOR COM FALANGE 50X1.1/2	20 UND	26,00	520,00	Ampla concorrência
VALOR TOTAL:				R\$ 5.655,10	

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0007		REGISTROS					Fechado
	0001	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COMPACTO BITOLA 20MM	40 UND	12,12	484,80	Ampla concorrência	
	0002	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COMPACTO BITOLA 25MM	40 UND	16,03	641,20	Ampla concorrência	
	0003	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COMPACTO BITOLA 32MM	40 UND	30,36	1.214,40	Ampla concorrência	
	0004	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COMPACTO BITOLA 40MM	40 UND	39,03	1.561,20	Ampla concorrência	
	0005	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COMPACTO BITOLA 50MM	40 UND	41,69	1.667,60	Ampla concorrência	
	0006	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COMPACTO BITOLA 60MM	40 UND	50,21	2.008,40	Ampla concorrência	
	0007	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COMPACTO BITOLA 75MM	40 UND	91,89	3.675,60	Ampla concorrência	
	0008	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COMPACTO BITOLA 85MM	40 UND	148,40	5.936,00	Ampla concorrência	
	0009	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COMPACTO BITOLA 110MM	40 UND	398,83	15.953,20	Ampla concorrência	
	0010	REGISTRO DE GAVETA 1 ½	20 UND	89,31	1.786,20	Ampla concorrência	
	0011	REGISTRO DE GAVETA ¾	25 UND	33,12	828,00	Ampla concorrência	
	0012	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ¾	20 UND	34,31	686,20	Ampla concorrência	
	0013	REGISTRO DE PRESSÃO ¾	20 UND	39,39	787,80	Ampla concorrência	
	0014	Registro Esfera 50mm	30 UND	58,00	1.740,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 38.970,60		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0008		UNIÃO SOLDÁVEL					Fechado
	0001	UNIÃO SOLDÁVEL 20	50 UND	2,69	134,50	Ampla concorrência	
	0002	UNIÃO SOLDÁVEL 25	50 UND	5,43	271,50	Ampla concorrência	
	0003	UNIÃO SOLDÁVEL 32	50 UND	9,80	490,00	Ampla concorrência	
	0004	UNIÃO SOLDÁVEL 40	50 UND	23,59	1.179,50	Ampla concorrência	
	0005	UNIÃO SOLDÁVEL 50	50 UND	28,06	1.403,00	Ampla concorrência	



0006 UNIÃO SOLDÁVEL 60 50 UND 40,85 2.042,50 Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 5.521,00

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0009		CAP PVC SOLDÁVEL					Fechado
	0001	CAP PVC SOLDÁVEL 20mm	100 UND	0,92	92,00	Ampla concorrência	
	0002	CAP PVC SOLDÁVEL 25mm	100 UND	1,28	128,00	Ampla concorrência	
	0003	CAP PVC SOLDÁVEL 32mm	100 UND	2,21	221,00	Ampla concorrência	
	0004	CAP PVC SOLDÁVEL 40mm	30 UND	3,99	119,70	Ampla concorrência	
	0005	CAP PVC SOLDÁVEL 50mm	100 UND	7,13	713,00	Ampla concorrência	
	0006	CAP PVC SOLDÁVEL 75mm	100 UND	17,55	1.755,00	Ampla concorrência	
	0007	CAP PVC SOLDÁVEL 60mm	100 UND	14,04	1.404,00	Ampla concorrência	
	0008	CAP PVC SOLDÁVEL 85mm	100 UND	19,45	1.945,00	Ampla concorrência	
	0009	CAP PVC SOLDÁVEL 100mm	250 UND	7,26	1.815,00	Ampla concorrência	
	0010	CAP PVC SOLDÁVEL 110mm	250 UND	34,03	8.507,50	Ampla concorrência	
	0011	CAP PVC SOLDÁVEL 150mm	100 UND	33,10	3.310,00	Ampla concorrência	
	0012	CAP PVC SOLDÁVEL 200mm	30 UND	64,96	1.948,80	Ampla concorrência	

VALOR TOTAL: R\$ 21.959,00

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0010		JOELHO PVC					Fechado
	0001	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL 20MM	80 UND	0,60	48,00	Ampla concorrência	
	0002	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL 25MM	80 UND	0,76	60,80	Ampla concorrência	
	0003	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL 32MM	20 UND	2,61	52,20	Ampla concorrência	
	0004	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL 40MM	100 UND	5,80	580,00	Ampla concorrência	
	0005	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL 50MM	100 UND	4,63	463,00	Ampla concorrência	
	0006	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL 60MM	100 UND	33,10	3.310,00	Ampla concorrência	
	0007	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL 75MM	100 UND	75,39	7.539,00	Ampla concorrência	
	0008	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 40MM	100 UND	5,00	500,00	Ampla concorrência	
	0009	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 50MM	100 UND	3,08	308,00	Ampla concorrência	
	0010	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 75MM	100 UND	6,53	653,00	Ampla concorrência	
	0011	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 100MM	100 UND	6,06	606,00	Ampla concorrência	
	0012	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 150MM	20 UND	60,62	1.212,40	Ampla concorrência	
	0013	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 200MM	20 UND	147,07	2.941,40	Ampla concorrência	
	0014	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 20MM x ½	80 UND	1,39	111,20	Ampla concorrência	
	0015	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL MISTO 25MM x ½	80 UND	2,66	212,80	Ampla concorrência	
	0016	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL MISTO 25MM x ¾	80 UND	2,66	212,80	Ampla concorrência	
	0017	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL MISTO 32MM x ¾	80 UND	6,16	492,80	Ampla concorrência	
	0018	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL COM ROSCA 20MM X ½	50 UND	1,98	99,00	Ampla concorrência	



0019	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X ¼	50 UND	2,18	109,00	Ampla concorrência
0020	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X ½	50 UND	2,18	109,00	Ampla concorrência
0021	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL COM ROSCA 32MM X ¼	50 UND	15,06	753,00	Ampla concorrência
0022	JOELHO PVC 45° SOLDÁVEL 20MM	20 UND	1,10	22,00	Ampla concorrência
0023	JOELHO PVC 45° SOLDÁVEL 25MM	20 UND	1,85	37,00	Ampla concorrência
0024	JOELHO PVC 45° SOLDÁVEL 32MM	20 UND	3,74	74,80	Ampla concorrência
0025	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM	100 UND	5,87	587,00	Ampla concorrência
0026	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM	100 UND	6,37	637,00	Ampla concorrência
0027	JOELHO PVC 45° SOLDÁVEL 50MM	100 UND	7,78	778,00	Ampla concorrência
0028	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM	100 UND	20,00	2.000,00	Ampla concorrência
0029	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM	100 UND	10,46	1.046,00	Ampla concorrência
0030	JOELHO PVC 45° ESGOTO 150MM	20 UND	39,68	793,60	Ampla concorrência
0031	TUBO DESCIDA COM JOELHO AZUL PARA VÁLVULA DE DESCARGA	50 UND	12,72	636,00	Ampla concorrência
0032	JOELHO 45° PVC ESGOTO 200MM	20 UND	110,91	2.218,20	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 29.203,00

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0011		CURVA PVC 45°/90°					Fechado
	0001	CURVA PVC 90° SOLDÁVEL LONGA 20MM	50 UND	2,48	124,00	Ampla concorrência	
	0002	CURVA PVC 90° SOLDÁVEL LONGA 25MM	50 UND	2,68	134,00	Ampla concorrência	
	0003	CURVA PVC 90° SOLDÁVEL LONGA 32MM	50 UND	4,90	245,00	Ampla concorrência	
	0004	CURVA PVC 90° LONGA PARA ESGOTO 40MM	50 UND	7,79	389,50	Ampla concorrência	
	0005	CURVA PVC 90° LONGA PARA ESGOTO 50MM	50 UND	11,50	575,00	Ampla concorrência	
	0006	CURVA PVC 90° LONGA PARA ESGOTO 75MM	50 UND	23,71	1.185,50	Ampla concorrência	
	0007	CURVA PVC 90° LONGA PARA ESGOTO 100MM	50 UND	17,23	861,50	Ampla concorrência	
	0008	CURVA PVC 90° LONGA PARA ESGOTO 150MM	20 UND	52,41	1.048,20	Ampla concorrência	
	0009	CURVA PVC 90° LONGA PARA ESGOTO 200MM	20 UND	127,96	2.559,20	Ampla concorrência	
	0010	CURVA PVC 45° SOLDÁVEL LONGA 20MM	50 UND	4,59	229,50	Ampla concorrência	
	0011	CURVA PVC 45° SOLDÁVEL LONGA 25MM	50 UND	3,19	159,50	Ampla concorrência	
	0012	CURVA PVC 45° SOLDÁVEL LONGA 32MM	50 UND	6,82	341,00	Ampla concorrência	
	0013	CURVA PVC 45° LONGA PARA ESGOTO 40MM	50 UND	4,83	241,50	Ampla concorrência	
	0014	CURVA PVC 45° LONGA PARA ESGOTO 50MM	50 UND	8,45	422,50	Ampla concorrência	
	0015	CURVA PVC 45° LONGA PARA ESGOTO 75MM	50 UND	9,63	481,50	Ampla concorrência	
	0016	CURVA PVC 45° LONGA PARA ESGOTO 100MM	50 UND	9,63	481,50	Ampla concorrência	
	0017	CURVA PVC 45° LONGA PARA ESGOTO 150MM	20 UND	12,56	251,20	Ampla concorrência	
	0018	CURVA PVC 45° LONGA PARA ESGOTO 200MM	20 UND	58,64	1.172,80	Ampla concorrência	
	0019	CURVA ELETRODUTO 90° 1	60 UND	1,68	100,80	Ampla concorrência	
	0020	CURVA SOLDAVEL 50MM	30 UND	20,00	600,00	Ampla concorrência	



0021	CURVA SOLDÁVEL 25MM	50 UND	3,00	150,00	Ampla concorrência
0022	CURVA SOLDÁVEL 32MM	30 UND	6,80	204,00	Ampla concorrência
0023	CURVA SOLDÁVEL 40MM	20 UND	12,25	245,00	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 12.202,70

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0012		LUVA					Fechado
	0001	LUVA EM PVC SOLDÁVEL 20MM	20 UND	0,92	18,40	Ampla concorrência	
	0002	LUVA EM PVC SOLDÁVEL 25MM	20 UND	0,90	18,00	Ampla concorrência	
	0003	LUVA EM PVC SOLDÁVEL 32MM	20 UND	2,00	40,00	Ampla concorrência	
	0004	LUVA PVC PARA ESGOTO 40MM	50 UND	3,42	171,00	Ampla concorrência	
	0005	LUVA PVC PARA ESGOTO 50MM	50 UND	4,52	226,00	Ampla concorrência	
	0006	LUVA PVC PARA ESGOTO 75MM	50 UND	9,30	465,00	Ampla concorrência	
	0007	LUVA PVC PARA ESGOTO 100MM	50 UND	4,77	238,50	Ampla concorrência	
	0008	LUVA PVC PARA ESGOTO 150MM	20 UND	24,24	484,80	Ampla concorrência	
	0009	LUVA PVC PARA ESGOTO 200MM	20 UND	44,91	898,20	Ampla concorrência	
	0010	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 20MM PVC	50 UND	9,71	485,50	Ampla concorrência	
	0011	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 25MM PVC	50 UND	9,12	456,00	Ampla concorrência	
	0012	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 32MM PVC	50 UND	14,64	732,00	Ampla concorrência	
	0013	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 40MM PVC	50 UND	22,50	1.125,00	Ampla concorrência	
	0014	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 50MM PVC	50 UND	13,16	658,00	Ampla concorrência	
	0015	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 60MM PVC	50 UND	16,01	800,50	Ampla concorrência	
	0016	LUVA DE CORRER ESGOTO 75MM PVC	50 UND	14,31	715,50	Ampla concorrência	
	0017	LUVA DE CORRER ESGOTO 100MM PVC	50 UND	16,16	808,00	Ampla concorrência	
	0018	LUVA DE CORRER ESGOTO 150MM PVC	20 UND	41,98	839,60	Ampla concorrência	
	0019	LUVA DE CORRER ESGOTO 200MM PVC	50 UND	46,37	2.318,50	Ampla concorrência	
	0020	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25MM X 20MM PVC	10 UND	1,89	18,90	Ampla concorrência	
	0021	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32MM X 25MM PVC	10 UND	4,04	40,40	Ampla concorrência	
	0022	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40MM X 32MM PVC	10 UND	6,85	68,50	Ampla concorrência	
	0023	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM X 32MM PVC	10 UND	5,14	51,40	Ampla concorrência	
	0024	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 20mm X ½	10 UND	3,80	38,00	Ampla concorrência	
	0025	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X 3/4	10 UND	1,79	17,90	Ampla concorrência	
	0026	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25mm X ½	10 UND	1,88	18,80	Ampla concorrência	
	0027	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 32mm X1	10 UND	5,23	52,30	Ampla concorrência	
	0028	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 40mm X 1. ¼	10 UND	1,70	17,00	Ampla concorrência	
	0029	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 50mm X 1. ½	10 UND	4,53	45,30	Ampla concorrência	

VALOR TOTAL: R\$ 11.867,00

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
------	--------	---------	------	---------------------	-------------	-----------------------	----------



0013	TE					Fechado
0001	TE SOLDÁVEL PVC 20MM	20 UND	1,54	30,80	Ampla concorrência	
0002	TE SOLDÁVEL PVC 25MM	20 UND	1,57	31,40	Ampla concorrência	
0003	TE SOLDÁVEL PVC 32MM	20 UND	3,18	63,60	Ampla concorrência	
0004	TE SOLDÁVEL PVC 40MM	20 UND	4,30	86,00	Ampla concorrência	
0005	TE ESGOTO PVC 40MM	20 UND	5,14	102,80	Ampla concorrência	
0006	TE ESGOTO PVC 50MM	20 UND	6,43	128,60	Ampla concorrência	
0007	TE ESGOTO PVC 75MM	20 UND	19,74	394,80	Ampla concorrência	
0008	TE ESGOTO PVC 100MM	20 UND	13,11	262,20	Ampla concorrência	
0009	TE ESGOTO PVC 150MM	20 UND	29,81	596,20	Ampla concorrência	
0010	TE ESGOTO PVC 200MM	20 UND	119,22	2.384,40	Ampla concorrência	
0011	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20MM PVC	20 UND	4,48	89,60	Ampla concorrência	
0012	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32X25MM PVC	20 UND	8,41	168,20	Ampla concorrência	
0013	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40X25MM PVC	20 UND	6,47	129,40	Ampla concorrência	
0014	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40X32MM PVC	20 UND	6,89	137,80	Ampla concorrência	
0015	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X20MM PVC	20 UND	7,26	145,20	Ampla concorrência	
0016	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM PVC	20 UND	8,10	162,00	Ampla concorrência	
0017	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X32MM PVC	20 UND	11,39	227,80	Ampla concorrência	
0018	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X40MM PVC	20 UND	10,71	214,20	Ampla concorrência	
0019	TE DE REDUÇÃO EM PVC PARA ESGOTO 75MMX50MM	20 UND	9,27	185,40	Ampla concorrência	
0020	TE DE REDUÇÃO EM PVC PARA ESGOTO 100MMX50MM	20 UND	11,79	235,80	Ampla concorrência	
0021	TE DE REDUÇÃO EM PVC PARA ESGOTO 100MMX75MM	20 UND	11,99	239,80	Ampla concorrência	
0022	TE DE REDUÇÃO EM PVC PARA ESGOTO 150MMX100MM	20 UND	13,28	265,60	Ampla concorrência	
0023	TE SOLDÁVEL FABRICADO EM PVC COM BUCHA METÁLICA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 20 X ½	20 UND	7,42	148,40	Ampla concorrência	
0024	TE SOLDÁVEL FABRICADO EM PVC COM BUCHA METÁLICA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X ¼	20 UND	10,14	202,80	Ampla concorrência	
0025	TE SOLDÁVEL FABRICADO EM PVC COM BUCHA METÁLICA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X ½	20 UND	8,21	164,20	Ampla concorrência	
0026	TE SOLDÁVEL FABRICADO EM PVC COM BUCHA METÁLICA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 32 X ¼	20 UND	16,66	333,20	Ampla concorrência	
0027	TE SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 20 X ½	20 UND	4,61	92,20	Ampla concorrência	
0028	TE SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 25 X ½	20 UND	5,94	118,80	Ampla concorrência	
0029	TE SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 25 X ¾	20 UND	6,47	129,40	Ampla concorrência	
0030	TE SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 32 X ¾	20 UND	17,20	344,00	Ampla concorrência	
0031	TE MANGUEIRA INTERNO TRIPLO ¾	50 UND	6,16	308,00	Ampla concorrência	
0032	TE MANGUEIRA INTERNO TRIPLO ½	50 UND	3,08	154,00	Ampla concorrência	
0033	TE MANGUEIRA INTERNO TRIPLO 1	50 UND	4,81	240,50	Ampla concorrência	
0034	TE SOLDAVEL 50MM	20 UND	12,50	250,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:				R\$ 8.767,10		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
------	--------	---------	------	---------------------	-------------	-----------------------	----------



0014		NÍPEL ROSCÁVEL					Fechado	
0001	NÍPEL ROSCÁVEL PVC ½	50 UND	1,23	61,50	Ampla concorrência			
0002	NÍPEL ROSCÁVEL PVC ¾	30 UND	1,63	48,90	Ampla concorrência			
0003	NÍPEL ROSCÁVEL PVC 1	50 UND	2,95	147,50	Ampla concorrência			
0004	NÍPEL ROSCÁVEL PVC 1¼	50 UND	5,27	263,50	Ampla concorrência			
0005	NÍPEL ROSCÁVEL PVC 1 ½	50 UND	6,92	346,00	Ampla concorrência			
0006	NÍPEL ROSCÁVEL PVC 2	50 UND	15,92	796,00	Ampla concorrência			
0007	NÍPEL ROSCÁVEL PVC 2 ½	50 UND	18,24	912,00	Ampla concorrência			
0008	NÍPEL ROSCÁVEL PVC 3	50 UND	29,16	1.458,00	Ampla concorrência			
0009	NÍPEL ROSCÁVEL PVC 4	30 UND	73,82	2.214,60	Ampla concorrência			
VALOR TOTAL:				R\$ 6.248,00				

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação	
0015		SISTEMA DE DESCARGA (vaso sanitário)					Fechado	
0001		KIT SANITÁRIO : 1 CAIXA DE DESCARGA ALTA, VOLUME ÚTIL ENTRE 6,8 A 9 LITROS BRANCA, 1 ENGATE FLEXÍVEL PVC 1/2 x 30 cm , 1 TUBO PARA DESCARGA SEGMENTADO, 1 ESPUDE DE LIGAÇÃO	50 UND	87,11	4.355,50	Ampla concorrência		
0002		VÁLVULA DE DESCARGA BASE 1.1/2 COM REGISTRO INTEGRADO CROMADA, SISTEMA AUTO-LIMPANTE QUE DISPENSA LUBRIFICAÇÃO, HIDROMECAÂNICO, COM DUAS FORÇAS DE ACIONAMENTO QUE GARANTEM SEMPRES A ABERTURA IMEDIATA E TOTAL DA VÁLVULA E SEU FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO. INSTAÇÃO EMBUTIDA	20 UND	111,99	2.239,80	Ampla concorrência		
0003		VÁLVULA DE DESCARGA BASE 1.1/4 COM REGISTRO INTEGRADO CROMADA, SISTEMA AUTO-LIMPANTE QUE DISPENSA LUBRIFICAÇÃO, HIDROMECAÂNICO, COM DUAS FORÇAS DE ACIONAMENTO QUE GARANTEM SEMPRES A ABERTURA IMEDIATA E TOTAL DA VÁLVULA E SEU FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO. INSTAÇÃO EMBUTIDA	20 UND	129,69	2.593,80	Ampla concorrência		
0004		ANEL DE VEDAÇÃO COM GUIA PARA VEDAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	50 UND	13,28	664,00	Ampla concorrência		
0005		TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM	10 UND	12,54	125,40	Ampla concorrência		
0006		ANEL DE VEDAÇÃO COM GUIA PARA BACIAS SANITÁRIAS	25 UND	10,46	261,50	Ampla concorrência		
VALOR TOTAL:				R\$ 10.240,00				

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação	
0016		BUCHA DE REDUÇÃO					Fechado	
0001		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25MMX20MM PVC	8 UND	0,67	5,36	Ampla concorrência		
0002		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32MMX25MM PVC	8 UND	0,99	7,92	Ampla concorrência		
0003		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40MMX32MM PVC	8 UND	2,73	21,84	Ampla concorrência		
0004		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50MMX40MM PVC	8 UND	3,94	31,52	Ampla concorrência		
0005		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 32MMX20MM PVC	8 UND	2,91	23,28	Ampla concorrência		
0006		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40MMX20MM PVC	8 UND	2,59	20,72	Ampla concorrência		
0007		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40MMX25MM PVC	8 UND	2,66	21,28	Ampla concorrência		
0008		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MMX20MM PVC	8 UND	2,89	23,12	Ampla concorrência		
0009		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MMX25MM PVC	8 UND	2,42	19,36	Ampla concorrência		
0010		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MMX32MM PVC	8 UND	3,05	24,40	Ampla concorrência		
VALOR TOTAL:				R\$ 198,80				



Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0017		MANGUEIRA E CORRELATOS					Fechado
	0001	ADAPTADOR FÊMEA COM ROSCA EXTERNA ¾ E REDUÇÃO ½ EM PLÁSTICO PARA UTILIZAÇÃO DE MANGUEIRAS EM JARDIM	50 UND	4,50	225,00	Ampla concorrência	
	0002	ENGATE RÁPIDO COM AQUASTOP EM PLÁSTICO PARA MANGUEIRA ½ PEÇA QUE PERMITE A LIGAÇÃO ENTRE A MANGUEIRA E A TORNEIRA EVITANDO VAZAMENTO DE ÁGUA	50 UND	9,36	468,00	Ampla concorrência	
	0003	ESGUICHO PARA ENGATE RÁPIDO EM MANGUEIRAS DE ½, 5/8 E ¾, COM JATO REGULÁVEL DO FLUXO D'ÁGUA ATRAVÉS DO REGULADOR FRONTAL, EM PLÁSTICO	30 UND	29,91	897,30	Ampla concorrência	
	0004	HIDROPISTOLA PARA ENGATE RÁPIDO, 10 TIPOS DE JATO D'ÁGUA, CABO ANATÔMICO COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO, É CONECTADA EM MANGUEIRAS DE ½, 5/8, ¾ ATRAVÉS DE SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO. TRAVA E REGULAGEM DA VAZÃO D'ÁGUA ACESSÍVEL NA PRÓPRIA MÃO.	30 UND	24,78	743,40	Ampla concorrência	
	0005	ENGATE RÁPIDO EM PLÁSTICO PARA MANGUEIRA ½ CONEXÃO POR SISTEMA DE FIXAÇÃO ROSQUEADO À MANGUEIRA DE ½, TIPO CLICK AOS ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO, ATRAVÉS DE 2 GARRAS, UTILIZADO NA ENTRADA E /OU SAÍDA DE ÁGUA DA MANGUEIRA. O ENGATE FAZ A LIGAÇÃO DO SISTEMA COM A REDE DE ÁGUA E COM OS PONTO DE SAÍDA	80 UND	3,84	307,20	Ampla concorrência	
	0006	SUPORTE FIXO PARA MANGUEIRAS ½ ATÉ 35M. FABRICADO EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA.	30 UND	8,88	266,40	Ampla concorrência	
	0007	ENROLADOR DE MANGUEIRA COM RODINHAS, FABRICADO EM POLIPROPILENO, PEÇAS METÁLICAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE MANGUEIRAS ½ ATÉ 55 METROS	20 UND	89,44	1.788,80	Ampla concorrência	
	0008	LIGAÇÃO REPARADORA EM PLÁSTICO PARA MANGUEIRA 5/8 E ¾ PARA CONSERTAR E UNIR DUAS MANGUEIRAS ATRAVÉS DE SISTEMA DE FIXAÇÃO ROSQUEADO	50 UND	11,79	589,50	Ampla concorrência	
	0009	LIGAÇÃO REPARADORA EM PLÁSTICO PARA MANGUEIRA ½ PARA CONSERTAR E UNIR DUAS MANGUEIRAS ATRAVÉS DE SISTEMA DE FIXAÇÃO ROSQUEADO	30 UND	9,36	280,80	Ampla concorrência	
	0010	MANGUEIRA PARA AR OU ÁGUA ½ 300 PSI, COMPOSIÇÃO 98% PVC PLASTIFICADO 02% POLIESTER	500 M	8,31	4.155,00	Ampla concorrência	
	0011	ENGATE RÁPIDO FÊMEA PARA AR COMPRIMIDO, ROSCA 1/4 X 1/4, COM ESFERA	20 UND	23,91	478,20	Ampla concorrência	
	0012	REGADOR DE ÁGUA UNIVERSAL , CAPACIDADE 10 LITROS, PLÁSTICO, BICO COM DUPLA UTILIZAÇÃO SAÍDA LIVRE OU CHUVEIRO	30 UND	21,79	653,70	Ampla concorrência	
	0013	MANGUEIRA CRISTAL 1/2	130 M	5,77	750,10	Ampla concorrência	
	0014	MANGUEIRA CRISTAL 3/4	130 M	5,78	751,40	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 12.354,80		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0018		ENGATE FLEXÍVEL E SIFÃO					Fechado
	0001	ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, PRODUZIDO EM PVC BRANCO	50 UND	7,55	377,50	Ampla concorrência	
	0002	SIFÃO TUBO EXTENSIVO UNIVERSAL BRANCO 80 CM	50 UND	12,13	606,50	Ampla concorrência	
	0003	SIFÃO TUBO EXTENSIVO LONGO UNIVERSAL BRANCO 2 M	50 UND	13,68	684,00	Ampla concorrência	
	0004	SIFÃO TUBO EXTENSIVO UNIVERSAL DUPLO BRANCO 80 CM	50 UND	20,05	1.002,50	Ampla concorrência	
	0005	ENGATE FLEXIVEL 30cm	20 UND	4,00	80,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 2.750,50		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0019		JUNÇÃO					Fechado
	0001	JUNÇÃO DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100 X 50MM	10 UND	13,11	131,10	Ampla concorrência	



0002	JUNÇÃO DE ESGOTO PVC 50MM	10 UND	8,55	85,50	Ampla concorrência
0003	JUNÇÃO SIMPLES PARA ESGOTO PVC 100MM X 75MM	10 UND	15,96	159,60	Ampla concorrência
0004	JUNÇÃO 45 GRAUS ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM	40 UND	5,39	215,60	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 591,80

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0020		ESPIGÃO FÊMEA/MACHO					Fechado
	0001	ESPIGÃO FÊMEA ROSCA DE ¼ COM ESCAMA DE ¼	20 UND	5,64	112,80	Ampla concorrência	
	0002	ESPIGÃO FÊMEA ROSCA DE ¼ COM ESCAMA DE 5/16	15 UND	6,00	90,00	Ampla concorrência	
	0003	ESPIGÃO MACHO ROSCA DE ¼ COM ESCAMA DE 5/16	15 UND	9,94	149,10	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 351,90		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0021		ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO					Fechado
	0001	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO RSF 38/51MM	100 UND	3,97	397,00	Ampla concorrência	
	0002	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO RSF 51/64MM	100 UND	3,01	301,00	Ampla concorrência	
	0003	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO RSF 89/102MM	100 UND	5,80	580,00	Ampla concorrência	
	0004	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO RSF 19/25MM	100 UND	2,87	287,00	Ampla concorrência	
	0005	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO RSF 25/38MM	100 UND	3,53	353,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 1.918,00		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0022		CLIPS PARA CABO DE AÇO					Fechado
	0001	CLIPS PARA CABO DE AÇO ¼ / 6,35MM	20 UND	1,39	27,80	Ampla concorrência	
	0002	CLIPS PARA CABO DE AÇO 3/16 / 4,8MM	100 UND	1,54	154,00	Ampla concorrência	
	0003	CLIPS PARA CABO DE AÇO 5/16 / 8MM	100 UND	2,36	236,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 417,80		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0023		LONA PLÁSTICA					Fechado
	0001	LONA PLÁSTICA AZUL 6X5MT	10 UND	161,75	1.617,50	Ampla concorrência	
	0002	LONA PLÁSTICA AZUL 4X3MT	10 UND	71,05	710,50	Ampla concorrência	
	0003	LONA PLÁSTICA AZUL 5X4MT	10 UND	113,40	1.134,00	Ampla concorrência	
	0004	LONA PLÁSTICA PRETA, LARGURA 4 M, NO MÍNIMO 100 MICRAS, METRO LINEAR	3.000 M	3,14	9.420,00	Ampla concorrência	
	0005	LONA PLÁSTICA PRETA, LARGURA 2 M, NO MÍNIMO 100 MICRAS, METRO LINEAR	3.000 M	2,91	8.730,00	Ampla concorrência	
	0006	LONA PLÁSTICA PRETA, LARGURA 6 M, NO MÍNIMO 100 MICRAS, METRO LINEAR	3.000 M	4,63	13.890,00	Ampla concorrência	
	0007	LONA PLÁSTICA PRETA, LARGURA 2 M, METRO LINEAR	3.000 M	2,62	7.860,00	Ampla concorrência	
	0008	LONA PLÁSTICA PRETA, LARGURA 4 M, METRO LINEAR	3.000 M	2,94	8.820,00	Ampla concorrência	
	0009	LONA PLÁSTICA PRETA, LARGURA 6 M, METRO LINEAR	3.000 M	3,82	11.460,00	Ampla concorrência	
	0010	LONA PLÁSTICA PRETA EM ROLO DE 4M X 100M, MASSA APROXIMADA POR ROLO DA LONA 15KG	20 RL	228,42	4.568,40	Ampla concorrência	
	0011	LONA PLÁSTICA PRETA EM ROLO DE 6M X 100M, MASSA APROXIMADA POR ROLO DA LONA 60KG	8 RL	572,70	4.581,60	Ampla concorrência	



0012 LONA PLÁSTICA PRETA EM ROLO DE 8M X 100M, 10 RL 759,62 7.596,20 Ampla concorrência
 MASSA APROXIMADA POR ROLO DA LONA 80KG

VALOR TOTAL: R\$ 80.388,20

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0024		PORCA / ARRUELA / PARAFUSO					Fechado
	0001	32MM	40 UND	1,83	73,20	Ampla concorrência	
	0002	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 5/16 NC	500 UND	0,29	145,00	Ampla concorrência	
	0003	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/8 NC	500 UND	0,47	235,00	Ampla concorrência	
	0004	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4 NC	500 UND	0,37	185,00	Ampla concorrência	
	0005	PORCA SEXTAVADA ZINCADA ½ ROSCA UNS 13 FIOS POR POLEGADA	500 UND	0,54	270,00	Ampla concorrência	
	0006	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16	500 UND	0,47	235,00	Ampla concorrência	
	0007	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8	500 UND	0,11	55,00	Ampla concorrência	
	0008	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2	500 UND	0,43	215,00	Ampla concorrência	
	0009	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4	500 UND	0,30	150,00	Ampla concorrência	
	0010	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILLIPS 5X70MM	500 UND	0,41	205,00	Ampla concorrência	
	0011	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILLIPS 5X50MM	500 UND	0,40	200,00	Ampla concorrência	
	0012	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ¼ X 70MM	500 UND	1,29	645,00	Ampla concorrência	
	0013	PARAFUSO PARA TELHA COM ARRUELA DE VEDAÇÃO 5/16 X 110	500 UND	0,68	340,00	Ampla concorrência	
	0014	PARAFUSO PARA FORRO PVC 4,2X13MM	5.000 UND	0,06	300,00	Ampla concorrência	
	0015	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA PHILLIPS 5 X 40MM	600 UND	0,24	144,00	Ampla concorrência	
	0016	PARAFUSO DE FIXAÇÃO WC COM BUCHAS 10MM	100 UND	15,21	1.521,00	Ampla concorrência	
	0017	PARAFUSO 3,5 X 16 - CAIXA COM 500 UNIDADES	10 CX	29,60	296,00	Ampla concorrência	
	0018	PARAFUSO 3,5 X 20 - CAIXA COM 500 UNIDADES	10 CX	33,53	335,30	Ampla concorrência	
	0019	PARAFUSO 3,5 X 25 - CAIXA COM 500 UNIDADES	10 CX	37,15	371,50	Ampla concorrência	
	0020	PARAFUSO 3,5 X 30 - CAIXA COM 500 UNIDADES	10 CX	42,15	421,50	Ampla concorrência	
	0021	PARAFUSO 3,5 X 35 - CAIXA COM 500 UNIDADES	10 CX	52,40	524,00	Ampla concorrência	
	0022	PARAFUSO 3,5 X 40 - CAIXA COM 500 UNIDADES	10 CX	57,30	573,00	Ampla concorrência	
	0023	PARAFUSO 4,0 X 35 - CAIXA COM 500 UNIDADES	10 CX	51,65	516,50	Ampla concorrência	
	0024	PARAFUSO 4,0 X 40 - CAIXA COM 500 UNIDADES	10 CX	55,86	558,60	Ampla concorrência	
	0025	PARAFUSO 4,0 X 45 - CAIXA COM 500 UNIDADES	10 CX	59,66	596,60	Ampla concorrência	
	0026	PARAFUSO 4,0 X 50 - CAIXA COM 500 UNIDADES	10 CX	64,90	649,00	Ampla concorrência	
	0027	PARAFUSO 4,5 X 60 - CAIXA COM 500 UNIDADES	10 CX	82,13	821,30	Ampla concorrência	
	0028	PARAFUSO 4,5 X 70 - CAIXA COM 500 UNIDADES	10 CX	88,00	880,00	Ampla concorrência	
	0029	PARAFUSO 4,5 X 80 - CAIXA COM 500 UNIDADES	10 CX	93,15	931,50	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 12.393,00		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0025		ARAME					Fechado
	0001	ARAME LISO GALVANIZADO N. 12	100 KG	20,57	2.057,00	Ampla concorrência	



0002	ARAME LISO GALVANIZADO N. 14	100 KG	18,63	1.863,00	Ampla concorrência
0003	ARAME LISO GALVANIZADO N. 16	100 KG	22,39	2.239,00	Ampla concorrência
0004	ARAME LISO GALVANIZADO N. 18	100 KG	25,17	2.517,00	Ampla concorrência
0005	ARAME AÇO RECOZIDO N.12 - ROLO 1KG	100 RL	14,44	1.444,00	Ampla concorrência
0006	ARAME AÇO RECOZIDO N.14 / ROLO 1 KG	100 RL	15,73	1.573,00	Ampla concorrência
0007	ARAME AÇO RECOZIDO N.16 / ROLO 1 KG	100 RL	20,63	2.063,00	Ampla concorrência
0008	ARAME AÇO RECOZIDO N.18 / ROLO 1 KG	100 RL	14,55	1.455,00	Ampla concorrência
0009	ARAME FARPADO GALVANIZADO / ROLO 500 METROS	30 RL	396,05	11.881,50	Ampla concorrência
0010	ARAME FARPADO GALVANIZADO / ROLO 250 METROS	30 RL	283,55	8.506,50	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 35.599,00

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0026		CABO / TELA / CORRENTE					Fechado
0001		CABO DE AÇO GALVANIZADO 6X7 4,8MM 3/16	200 M	4,99	998,00	Ampla concorrência	
0002		CABO DE AÇO GALVANIZADO 6X7 6,35MM ¼	200 M	8,87	1.774,00	Ampla concorrência	
0003		TELA ALAMBRADO ROLO COM 25 M, MALHA 7,5CM X 5CM, FIO 2,1MM, ALTURA 1,2M	300 RL	16,69	5.007,00	Ampla concorrência	
0004		TELA MOSQUITEIRO BRANCA ROLO COM 1,2M ALTURA X 50 COMPRIMENTO	300 RL	6,17	1.851,00	Ampla concorrência	
0005		TELA SOLDADA 2,3MM, ALTURA 1,20, 150 X 50MM, ROLO 25 METROS	100 RL	241,15	24.115,00	Ampla concorrência	
0006		TELA SOLDADA 1,6MM, ALTURA 1,20, 100 X 50MM, ROLO 25 METROS	100 RL	77,38	7.738,00	Ampla concorrência	
0007		CORRENTE SOLDADA 4MM GALVANIZADA	100 M	15,61	1.561,00	Ampla concorrência	
0008		CORRENTE SOLDADA 6MM GALVANIZADA	100 M	29,54	2.954,00	Ampla concorrência	

VALOR TOTAL: R\$ 45.998,00

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0027		CADEADO / ABRAÇADEIRA					Fechado
0001		CADEADO 35MM DE LATÃO	30 UND	21,86	655,80	Ampla concorrência	
0002		CADEADO 45MM DE LATÃO	30 UND	32,11	963,30	Ampla concorrência	
0003		CADEADO 20MM DE LATÃO	30 UND	10,23	306,90	Ampla concorrência	
0004		CADEADO 60MM DE LATÃO	30 UND	63,71	1.911,30	Ampla concorrência	
0005		ABRAÇADEIRA NYLON 150 X 3,6MM	1.000 UND	0,08	80,00	Ampla concorrência	
0006		ABRAÇADEIRA NYLON 250 X 4,8MM	1.000 UND	0,23	230,00	Ampla concorrência	
0007		ABRAÇADEIRA NYLON 300 X 4,8MM	1.000 UND	0,26	260,00	Ampla concorrência	

VALOR TOTAL: R\$ 4.407,30

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0028		TUBO GALVANIZADO / COBRE / ISOLAMENTO ESPONJOSO					Fechado
0001		TUBO PVC RÍGIDO MARROM SOLDÁVEL 20mm X 6m - NBR 5648	600 UND	19,24	11.544,00	Ampla concorrência	
0002		TUBO PVC RÍGIDO MARROM SOLDÁVEL 25mm X 6m - NBR 5648	800 UND	20,15	16.120,00	Ampla concorrência	
0003		TUBO PVC RÍGIDO MARROM SOLDÁVEL 32mm X 6m - NBR 5648	600 UND	40,75	24.450,00	Ampla concorrência	
0004		TUBO PVC RÍGIDO MARROM SOLDÁVEL 40mm X 6m - NBR 5648	600 UND	36,72	22.032,00	Ampla concorrência	



0005	TUBO PVC RÍGIDO MARROM SOLDÁVEL 40mm X 3m - NBR 5648	600 UND	34,42	20.652,00	Ampla concorrência
0006	TUBO PVC RÍGIDO MARROM SOLDÁVEL 60mm X 6m - NBR 5648	200 UND	99,33	19.866,00	Ampla concorrência
0007	TUBO PVC RÍGIDO MARROM SOLDÁVEL 50mm X 6m - NBR 5648	400 UND	82,01	32.804,00	Ampla concorrência
0008	TUBO PVC RÍGIDO ESGOTO BRANCO 40mm x 6m / NBR 5648	200 UND	32,27	6.454,00	Ampla concorrência
0009	TUBO PVC RÍGIDO ESGOTO BRANCO 50mm x 6m / NBR 5648	200 UND	70,20	14.040,00	Ampla concorrência
0010	TUBO PVC RÍGIDO ESGOTO BRANCO 75mm x 6m / NBR 5648	200 UND	203,81	40.762,00	Ampla concorrência
0011	TUBO PVC RÍGIDO ESGOTO BRANCO 150mm x 6m / NBR 5648	150 UND	200,65	30.097,50	Ampla concorrência
0012	TUBO PVC RÍGIDO ESGOTO BRANCO 200mm x 6m / NBR 5648	30 UND	350,49	10.514,70	Ampla concorrência
0013	TUBO PVC RÍGIDO ESGOTO BRANCO 100mm x 6m / NBR 5648	30 UND	64,79	1.943,70	Ampla concorrência
0014	TUBO GALVANIZADO COM 6 METROS ¾	10 UND	141,05	1.410,50	Ampla concorrência
0015	TUBO GALVANIZADO COM 6 METROS 1/2	10 UND	109,38	1.093,80	Ampla concorrência
0016	TUBO GALVANIZADO COM 6 METROS DE 1	10 UND	181,53	1.815,30	Ampla concorrência
0017	TUBO GALVANIZADO COM 6 METROS DE 2	10 UND	311,38	3.113,80	Ampla concorrência
0018	TUBO DE COBRE ¼	10 M	13,15	131,50	Ampla concorrência
0019	TUBO DE COBRE 3/8	10 M	21,23	212,30	Ampla concorrência
0020	TUBO DE COBRE ½	10 M	26,93	269,30	Ampla concorrência
0021	TUBO DE ISOLAMENTO ESPONJOSO DE ¼ X 2M X 10MM	30 UND	3,06	91,80	Ampla concorrência
0022	TUBO DE ISOLAMENTO ESPONJOSO DE 3/8 X 2M X 10MM	30 UND	3,31	99,30	Ampla concorrência
0023	TUBO DE ISOLAMENTO ESPONJOSO DE 1/2 X 2M X 10MM	30 UND	2,94	88,20	Ampla concorrência
0024	TUBO DE CONCRETO DN 0,20MT MF CLASSE PS 2	8.000 PC	22,50	180.000,00	Ampla concorrência
0025	TUBO PVC SOLDAVEL 50 BARRA	15 UND	106,00	1.590,00	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 441.195,70

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0029		REDUÇÃO ESGOTO / CRUZETA					Fechado
	0001	REDUÇÃO ESGOTO 100X50MM PVC	20 UND	8,35	167,00	Ampla concorrência	
	0002	REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM PVC	20 UND	8,96	179,20	Ampla concorrência	
	0003	CRUZETA SOLDÁVEL PVC 25MM	8 UND	18,62	148,96	Ampla concorrência	
	0004	CRUZETA SOLDÁVEL PVC 50MM	8 UND	22,81	182,48	Ampla concorrência	

VALOR TOTAL: R\$ 677,64

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0030		BARRA ROSQUEADA / AÇO					Fechado
	0001	BARRA ROSQUEADA, FABRICADA EM AÇO MÉDIO CARBONO 3/8	50 UND	9,80	490,00	Ampla concorrência	
	0002	BARRA ROSQUEADA, FABRICADA EM AÇO MÉDIO CARBONO 5/16	50 UND	8,19	409,50	Ampla concorrência	
	0003	BARRA ROSQUEADA, FABRICADA EM AÇO MÉDIO CARBONO 1/4	50 UND	6,31	315,50	Ampla concorrência	
	0004	BARRA ROSQUEADA, FABRICADA EM AÇO MÉDIO CARBONO 1/2	30 UND	25,41	762,30	Ampla concorrência	
	0005	BARRA DE AÇO 12M CA 50 10MM	400 UND	58,56	23.424,00	Ampla concorrência	
	0006	BARRA DE AÇO 12M CA 50 8MM	400 UND	46,11	18.444,00	Ampla concorrência	



0007	BARRA DE AÇO 12M CA 50 6,3MM	60 UND	33,12	1.987,20	Ampla concorrência
0008	BARRA DE AÇO 12M CA 50 5MM	800 UND	20,51	16.408,00	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 62.240,50

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0031		ITENS PARA BANHEIRO					Fechado
	0001	CAIXA DE DESCARGA CONTROLADA DE 6,8 A 9 LITROS BRANCA, PRODUZIDA EM PLÁSTICO COM SISTEMA DE DESCARGA COM CORDINHA.	50 UND	40,94	2.047,00	Ampla concorrência	
	0002	KIT COMPLETO PARA BANHEIRO 60 CM COM 3 PEÇAS (ARMÁRIO AÉREO, BALÇÃO E CUBA) PRODUZIDO EM MDF	10 UND	423,88	4.238,80	Ampla concorrência	
	0003	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO 7/8 CROMADO	20 UND	31,66	633,20	Ampla concorrência	
	0004	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO 7/8 PLÁSTICA	20 UND	6,37	127,40	Ampla concorrência	
	0005	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL ADULTO, FORMATO OVAL. COR BRANCO, MATERIAL LOUÇA	10 UND	218,49	2.184,90	Ampla concorrência	
	0006	ASSENTO SANITÁRIO UNIVERSAL, FORMATO OVAL, MATERIAL PLÁSTICO INDUSTRIALIZADO	15 UND	95,27	1.429,05	Ampla concorrência	
	0007	LAVATÓRIO DE COLUNA, ADULTO, BRANCO, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL LOUÇA	10 UND	132,37	1.323,70	Ampla concorrência	
	0008	ASSENTO SANITÁRIO POLIPROPILENO OVAL ALMOFADADO	20 UND	35,58	711,60	Ampla concorrência	
	0009	ESPUDE P/ LIGAÇÃO VASO SANITÁRIO 38MM	15 UND	4,74	71,10	Ampla concorrência	
	0010	VASO SANITÁRIO SIMPLES (S/ CAIXA ACOPLADA) BACIA CONVENCIONAL ARREDONDADO BRANCO	10 UND	189,87	1.898,70	Ampla concorrência	
	0011	VASO SANITÁRIO SIMPLES (S/ CAIXA ACOPLADA) BACIA CONVENCIONAL QUADRADO BRANCO	10 UND	397,37	3.973,70	Ampla concorrência	
	0012	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	10 UND	25,04	250,40	Ampla concorrência	
	0013	BÁCIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA 3,6L BRANCO	8 UND	256,79	2.054,32	Ampla concorrência	
	0014	BÁCIA SANITÁRIA PNE COM ABERTURA FRONTAL BRANCO	5 UND	304,75	1.523,75	Ampla concorrência	
	0015	ASSENTO SANITÁRIO BRANCO ALMOFADADO	5 UND	75,74	378,70	Ampla concorrência	
	0016	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO PNE COM ABERTURA FRONTAL	5 UND	153,77	768,85	Ampla concorrência	
	0017	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA BRANCO	4 UND	344,48	1.377,92	Ampla concorrência	
	0018	MICTÓRIO BRANCO	6 UND	288,89	1.733,34	Ampla concorrência	
	0019	VÁLVULA P/ MICTÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO METAL CROMADO	10 UND	109,84	1.098,40	Ampla concorrência	
	0020	Fechadura Banheiro	30 UND	60,12	1.803,60	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 29.628,43		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0032		BUCHA PLÁSTICA PARA ALVENARIA					Fechado
	0001	BUCHA PLÁSTICA PARA ALVENARIA 4MM	2.000 UND	0,24	480,00	Ampla concorrência	
	0002	BUCHA PLÁSTICA PARA ALVENARIA 6MM	2.000 UND	0,06	120,00	Ampla concorrência	
	0003	BUCHA PLÁSTICA PARA ALVENARIA 8MM	2.000 UND	0,11	220,00	Ampla concorrência	
	0004	BUCHA DE FIXAÇÃO 6MM COM ABA	600 UND	0,24	144,00	Ampla concorrência	
	0005	BUCHA DE FIXAÇÃO 8MM COM ABA	600 UND	0,30	180,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 1.144,00		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0033		TELHA					Fechado



0001	TELHA ONDULADA BETUMINOSA 2,00M X 0,95CM, ESPESSURA 3MM. CORES: VERMELHA OU VERDE A DEFINIR NO PEDIDO.	200 UND	71,41	14.282,00	Ampla concorrência
0002	TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 1,83M X 1,10M, ESPESSURA 6MM	200 UND	52,97	10.594,00	Ampla concorrência
0003	TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 2,44M X 1,10M, ESPESSURA 6MM	200 UND	72,74	14.548,00	Ampla concorrência
0004	TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 2,44M X 50CM, ESPESSURA 4MM	200 UND	21,06	4.212,00	Ampla concorrência
0005	TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 2,44M X 1,10M, ESPESSURA 5MM	200 UND	52,86	10.572,00	Ampla concorrência
0006	CANALETA CERÂMICA U 14X19X29CM	150 UND	3,86	579,00	Ampla concorrência
0007	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA 5,00MMX1,10MX2,44M	100 m²	48,36	4.836,00	Ampla concorrência
0008	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA 6,00MMX1,10MX2,44M	100 m²	54,43	5.443,00	Ampla concorrência
0009	TELHA CERÂMICA GOIVA	1.000 UND	2,91	2.910,00	Ampla concorrência
0010	TELHA CERÂMICA FRANCESA	10.000 UND	1,70	17.000,00	Ampla concorrência
0011	TELHA TRANSPARENTE BRANCA 2,44 X 6MM	60 UND	106,01	6.360,60	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 91.336,60

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0034		FORRO DE PVC E CORRELATOS					Fechado
0001		FORRO DE PVC, BRANCO, FRISADO, LARGURA 20 CM X COMPRIMENTO 6M X ESPESSURA 7MM (1,2M²)	1.000 UND	15,81	15.810,00	Ampla concorrência	
0002		CANTONEIRA PARA FORRO DE PVC, MOLDURA SANCA INTERNO, COR BRANCO	100 UND	7,10	710,00	Ampla concorrência	
0003		MEIA CANA P/ FORRO PVC ALTURA 3,3 CM X LARGURA 3,8 CM X COMPRIMENTO 6 M	150 UND	29,01	4.351,50	Ampla concorrência	
0004		CANTONEIRA EXTERNA P/ FORRO DE PVC	150 UND	7,30	1.095,00	Ampla concorrência	
0005		EMENDA RIGIDA H P/ FORRO DE PVC BARRA 6M	150 UND	44,60	6.690,00	Ampla concorrência	
0006		EMENDA MEIA CANA P/ FORRO DE PVC	150 UND	7,28	1.092,00	Ampla concorrência	
0007		CANALETA SIST. X 20 X 10 X 2M C/FITA	100 UND	7,83	783,00	Ampla concorrência	
0008		CANALETA PVC 20X12MMX2MT ADESIVA C/ PELÍCULA PROTETORA	100 UND	8,81	881,00	Ampla concorrência	
0009		PERFIL CANALETA 50X20	100 UND	22,97	2.297,00	Ampla concorrência	

VALOR TOTAL: R\$ 33.709,50

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0035		TIJOLO					Fechado
0001		TIJOLO 6 FUROS 9X14X24	30.000 UND	0,90	27.000,00	Ampla concorrência	
0002		TIJOLOS MACIÇOS (5X10X20)	30.000 UND	1,15	34.500,00	Ampla concorrência	
0003		TIJOLO CERÂMICO PARA VEDAÇÃO 9 FUROS 14X19X29CM	3.500 UND	1,96	6.860,00	Ampla concorrência	

VALOR TOTAL: R\$ 68.360,00

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0036		FERRO CA					Fechado
0001		FERRO CA / 50, 10,00MM (3/8), BARRA 12MT	300 UND	58,99	17.697,00	Ampla concorrência	
0002		FERRO CA / 60, 4,20MM (11/64), BARRA 12MT	300 UND	18,39	5.517,00	Ampla concorrência	
0003		FERRO CA 50 5/16 C/12 MTS 8,0MM	500 UND	35,75	17.875,00	Ampla concorrência	
0004		FERRO CA-50 1/2" (12,70MM) X 12M	200 UND	126,87	25.374,00	Ampla concorrência	

VALOR TOTAL: R\$ 66.463,00



Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0037		PREGO					Fechado
	0001	PREGO 17 X 27	200 KG	13,28	2.656,00	Ampla concorrência	
	0002	PREGO 20 X 42	100 KG	34,66	3.466,00	Ampla concorrência	
	0003	PREGO 25X72	400 KG	37,53	15.012,00	Ampla concorrência	
	0004	PREGO 19X36	200 KG	14,92	2.984,00	Ampla concorrência	
	0005	PREGO 22X54	100 KG	17,66	1.766,00	Ampla concorrência	
	0006	PREGO 23X60	100 KG	19,76	1.976,00	Ampla concorrência	
	0007	PREGO 26X84	100 KG	20,75	2.075,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 29.935,00		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0038		TRELIÇA / MALHA POP					Fechado
	0001	MALHA POP MEDIA FIO 4,2MM 20X20CM 2X3METROS	80 UND	82,68	6.614,40	Ampla concorrência	
	0002	TRELIÇA 8MM TG8-6M	500 PC	54,39	27.195,00	Ampla concorrência	
	0003	TRELIÇA 6MM TG 6 - 6M	400 PC	46,98	18.792,00	Ampla concorrência	
	0004	TRELIÇA H16 CA - 60 - 6 METROS	150 UND	101,87	15.280,50	Ampla concorrência	
	0005	MALHA POP 15X15CM - 5,0MM	650 UND	120,68	78.442,00	Ampla concorrência	
	0006	MALHA POP MEDIA 4,2MM 20X20CM	60 UND	55,12	3.307,20	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 149.631,10		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0039		TINTAS E CORRELATOS					Fechado
	0001	VEDA REBOCO 1 LITRO	200 L	26,23	5.246,00	Ampla concorrência	
	0002	RESINA LIQUIDA PARA SUBSTITUIÇÃO DE CAL 1 LITRO	300 L	11,46	3.438,00	Ampla concorrência	
	0003	ADITIVO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA 1 LITRO	100 L	19,84	1.984,00	Ampla concorrência	
	0004	ADITIVO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA 3,6 LITRO	100 GAL	61,08	6.108,00	Ampla concorrência	
	0005	TINTA ASFÁLTICA INDICADA PARA PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, MADEIRA E METAIS. GALÃO 3,6 L	100 GAL	63,58	6.358,00	Ampla concorrência	
	0006	TINTA ASFÁLTICA INDICADA PARA PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, MADEIRA E METAIS. LATA 900 ML	100 LT	40,06	4.006,00	Ampla concorrência	
	0007	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO -1 LITRO	100 L	14,60	1.460,00	Ampla concorrência	
	0008	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO - 3,6 LITRO	150 GAL	41,18	6.177,00	Ampla concorrência	
	0009	POLÍMERO DE POLIURETANO, ADITIVOS E CARGAS MINERAIS. O SILICONE P.U. SELANTE MONOCOMPONENTE E TIXOTROPICO DE POLIURETANO QUE VULCANIZA EM CONTATO COM A UMIDADE DO AR. APOS A VULCANIZAÇÃO COMPLETA, RESULTA EM UM ELASTÔMERO COM EXCELENTE FLEXIBILIDADE, PERFEITA ADESÃO AOS SUBSTRATOS E RESISTÊNCIA AS INTEMPÉRIES	50 UND	33,78	1.689,00	Ampla concorrência	
	0010	LUBRIFICANTE E DESENGRIPANTE CONTENDO ÓLEOS MINERAIS, SOLVENTES ALIFÁTICOS, ANTICORROSIVOS, ESSÊNCIA E PROPELENTE. ELIMINA RANGIDOS, EXPULSA A UMIDADE, LIMPA, PROTEGE, SOLTA PEÇAS OXIDADAS E LIBERA MECANISMOS TRAVADOS. CONTEÚDO 300 ML, PESO LÍQUIDO 200 G.	100 UND	35,62	3.562,00	Ampla concorrência	
	0011	TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA BRANCA GALÃO C/ 18 LITROS	100 GAL	457,13	45.713,00	Ampla concorrência	



0012	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO GALÃO 18 LITROS, CORES A DEFINIR	130 GAL	331,12	43.045,60	Ampla concorrência
0013	TINTA PARA PISO GALÃO 18L CORES A DEFINIR	70 GAL	322,42	22.569,40	Ampla concorrência
0014	TINTA ESMALTE SINTETICO A BASE D'AGUA (CORES A ESCOLHER) GALÃO DE 3,6 LITROS	250 UND	129,72	32.430,00	Ampla concorrência
0015	VERNIZ TRIPLO FILTRO SOLAR, BRILHANTE. GALÃO 3,6L	130 GAL	146,58	19.055,40	Ampla concorrência
0016	AGUARRAS SOLVENTE GALÃO 5 LITROS	130 GAL	72,87	9.473,10	Ampla concorrência
0017	MASSA TAPA TUDO: MASSA PARA PREENCHIMENTO E NIVELAMENTO DE IMPERFEIÇÕES, FISSURAS, ESPAÇOS DEIXADOS POR PREGOS E PARAFUSOS, EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM DIVERSOS TIPOS DE SUPERFÍCIES. POTE 340 G	100 POTE	36,83	3.683,00	Ampla concorrência
0018	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDES E PISOS, AMBIENTES INTERNO/EXTERNO. GALÃO 3,6 L	150 GAL	53,11	7.966,50	Ampla concorrência
0019	SELADOR ACRÍLICO, GALÃO 18L	70 GAL	99,37	6.955,90	Ampla concorrência
0020	CORANTE LÍQUIDO XADREZ, EMBALAGEM 50ml / DISPONÍVEL NAS CORES: PRETO, VERDE, AZUL, MARROM, VIOLETA, BRANCO, VERMELHO, LARANJA, AMARELO, OCRE. NA CONTRATAÇÃO SERÁ INFORMADA A COR.	200 UND	14,44	2.888,00	Ampla concorrência
0021	PIGMENTO EM PÓ XADREZ CORANTE 500G / DISPONÍVEL NAS CORES: AMARELO, PRETO, VERMELHO, AZUL, VERDE, MARROM. NA CONTRATAÇÃO SERÁ INFORMADA A COR.	500 UND	12,58	6.290,00	Ampla concorrência
0022	CAL PARA PINTURA - SACO 8KG	280 SCO	8,31	2.326,80	Ampla concorrência
0023	FIXADOR PARA PINTURAS A BASE DE CAL - SACHÊ 150ML	500 SCH	9,93	4.965,00	Ampla concorrência
0024	DILUENTE THINNER PU / EMBALAGEM 900ML	100 UND	22,39	2.239,00	Ampla concorrência
0025	DILUENTE INDICADO PARA DILUIÇÃO DE TINTAS - 1 LITRO	42 L	14,55	611,10	Ampla concorrência
0026	TINTA ESMALTE SINTETICO A BASE SOLVENTE (CORES A ESCOLHER) GALÃO DE 3,6 LITROS	350 GAL	98,05	34.317,50	Ampla concorrência
0027	TINTA ESMALTE SINTETICO A BASE DE SOLVENTE (CORES A ESCOLHER) GALÃO DE 18 LITROS	100 GAL	487,41	48.741,00	Ampla concorrência
0028	PINCEL - 5 POLEGADAS	20 UND	10,00	200,00	Ampla concorrência
0029	PINCEL - 1 POLEGADA	20 UND	5,90	118,00	Ampla concorrência
0030	PINCEL - 2 POLEGADAS	20 UND	6,69	133,80	Ampla concorrência
0031	FUNDO PRIMER 3.600	10 UND	40,00	400,00	Ampla concorrência
0032	THINNER 2.700 - 5 LITROS	10 UND	127,00	1.270,00	Ampla concorrência
0033	VERNIZ NITRO CELULOSE 3,6 LITROS	10 UND	180,00	1.800,00	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 337.220,10

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0040		MADEIRA TRATADA					Fechado
	0001	MADEIRA PINUS TRATADA	100 M³	1.387,97	138.797,00	Ampla concorrência	
	0002	PALANQUE TRATADO DIÂMETRO 13 A 16 cm, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2,5M	500 UND	30,68	15.340,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 154.137,00		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0041		AREIA					Fechado
	0001	AREIA FINA PARA REBOCO	1.000 M³	120,66	120.660,00	Ampla concorrência	
	0002	AREIA DE RIO MEDIA (PARA CONCRETO)	3.000 M³	117,92	353.760,00	Ampla concorrência	
	0003	AREIA MEDIA LAVADA - AMARELA	2.000 M³	96,17	192.340,00	Ampla concorrência	
	0004	AREIA GROSSA COMUM DE RIO	100 M³	106,11	10.611,00	Ampla concorrência	



0005	AREIA FINA LAVADA DE RIO	100 M³	152,45	15.245,00	Ampla concorrência
0006	AREIA GROSSA PARA ASSENTAMENTO DE LAJOTA	1.000 M³	88,77	88.770,00	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 781.386,00

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0042		LIXA					Fechado
	0001	DISCO DE BORRACHA 7 PARA ESMERILHADEIRA E LIXADEIRA	20 UND	30,54	610,80	Ampla concorrência	
	0002	DISCO DE BORRACHA 4.1/2 PARA ESMERILHADEIRA E LIXADEIRA	10 UND	17,09	170,90	Ampla concorrência	
	0003	LIXA DE ROLO G-080 120MM	100 M	7,02	702,00	Ampla concorrência	
	0004	LIXA ROLO G-100 120MM	100 M	4,96	496,00	Ampla concorrência	
	0005	LIXA ROLO G-220 120MM	100 M	6,50	650,00	Ampla concorrência	
	0006	LIXA DISCO G-060 4.1/2	50 UND	5,54	277,00	Ampla concorrência	
	0007	LIXA DISCO G-080 4.1/2	50 UND	7,68	384,00	Ampla concorrência	
	0008	LIXA DISCO G-100 4.1/2	50 UND	6,55	327,50	Ampla concorrência	
	0009	LIXA DISCO G-060 7	50 UND	9,12	456,00	Ampla concorrência	
	0010	LIXA DISCO G-080 7	50 UND	10,46	523,00	Ampla concorrência	
	0011	LIXA DISCO G-100 7	50 UND	10,93	546,50	Ampla concorrência	
	0012	DISCO DE LIXA NORTON A-275 G. 80 152X6MM	50 UND	3,90	195,00	Ampla concorrência	
	0013	DISCO DE LIXA NORTON A-275 G. 120 152X6MM	50 UND	4,00	200,00	Ampla concorrência	
	0014	DISCO DE LIXA NORTON A-275 G. 150 152X6MM	50 UND	4,15	207,50	Ampla concorrência	
	0015	DISCO DE LIXA NORTON A-275 G.220 152X6MM	50 UND	3,90	195,00	Ampla concorrência	
	0016	DISCO DE LIXA MTX COM VELCRO FURADO GRÃO 80, 125MM PCTE 5PÇ	50 UND	7,30	365,00	Ampla concorrência	
	0017	DISCO DE LIXA MTX COM VELCRO FURADO GRÃO 100, 125MM PCTE 5PÇ	50 UND	7,30	365,00	Ampla concorrência	
	0018	DISCO DE LIXA MTX COM VELCRO FURADO GRÃO 120, 125MM PCTE 5PÇ	50 UND	7,30	365,00	Ampla concorrência	
	0019	DISCO DE LIXA NORTON G-125 AMA. GRÃO 220 4"	50 UND	1,60	80,00	Ampla concorrência	
	0020	FITA LIXADEIRA 6.75 X 10MM	30 UND	14,00	420,00	Ampla concorrência	
	0021	LIXADEIRA EXCÊNTRICA ROTO ORBITAL	4 UND	500,00	2.000,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 9.536,20		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0043		LUMINÁRIA E LÂMPADA					Fechado
	0001	LUMINÁRIA PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA, DE LED COM BATERIA, FACE ÚNICA, GABINETE PLÁSTICO COR BRANCA, VOLTAGEM 110V/220V (BIVOLT), PLUG COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, QUE ATENDA A NORMA NBR 10.898, FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 25 LUMENS, 5 LED DE ALTO BRILHO 0,07W, BATERIA Ni-CD RECARREGÁVEL 3,6V 300MAH, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS. DIMENSÕES MÍNIMAS 240 X 180 X 21MM.	50 UND	94,07	4.703,50	Ampla concorrência	
	0002	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2 FARÓIS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS, IP 20, VOLTAGEM 110V/220V (BIVOLT), BATERIAL GEL SELADA LED acid 4V/ 2,4Ah, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, VIDA ÚTIL MÍNIMO 200 CICLOS, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 600 LUMENS, ALCANCE MÍNIMO 130 M², ÂNGULO DE ABERTURA MÍNIMO 140°, MATERIAL PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, DIMENSÕES MÍNIMAS 19,3 COMP X 17,2CM ALT.	50 UND	365,71	18.285,50	Ampla concorrência	



0003	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 300 LUMENS, 36 LEDs SMD, IP20, BATERIA Ni - Cd 3,6 V 900m Ah, VIDA ÚTIL DA BATERIA 500 CARGAS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 1,5 HORAS VOLTAGEM 110V/220V (BIVOLT), ÁREA DE ABRANGÊNCIA 50M², DIMENSÕES MÍNIMAS 104 X 208 X 60MM, GABINETE PLÁSTICO ABS COR BRANCA.	100 UND	21,06	2.106,00	Ampla concorrência
0004	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ESPIRAL 45W 6400K E27 - LUZ BRANCA FRIA	100 UND	13,11	1.311,00	Ampla concorrência
0005	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL T5 45W 220V E27 LUZ BRANCA FRIA	100 UND	40,78	4.078,00	Ampla concorrência
0006	LÂMPADA LED 16W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 3000K	100 UND	20,51	2.051,00	Ampla concorrência
0007	LÂMPADA LED 16W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 6500K	100 UND	20,51	2.051,00	Ampla concorrência
0008	LÂMPADA LED 12W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 3000K	100 UND	20,31	2.031,00	Ampla concorrência
0009	LÂMPADA LED 12W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 6500K	100 UND	14,31	1.431,00	Ampla concorrência
0010	LÂMPADA LED 12W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 4000K	100 UND	17,65	1.765,00	Ampla concorrência
0011	LÂMPADA LED 9W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 4000K	100 UND	14,00	1.400,00	Ampla concorrência
0012	LÂMPADA LED 9W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 6500K	100 UND	10,04	1.004,00	Ampla concorrência
0013	LÂMPADA LED 9W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 3000K	100 UND	8,54	854,00	Ampla concorrência
0014	LÂMPADA LED 40W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 3000K	100 UND	41,34	4.134,00	Ampla concorrência
0015	LÂMPADA LED 40W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 4000K	100 UND	49,02	4.902,00	Ampla concorrência
0016	LÂMPADA LED 40W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 6500K	100 UND	55,51	5.551,00	Ampla concorrência
0017	LAMPADA LED 50W BIV E-27 6500K	100 UND	50,00	5.000,00	Ampla concorrência
0018	LAMPADA LED 30W BIV E-27 6500K	200 UND	40,00	8.000,00	Ampla concorrência
0019	LAMPADA LED G-LICHT T118 40W 6500K	200 UND	92,80	18.560,00	Ampla concorrência
0020	LAMPADA LED 20W BIV E-27 6500K	200 UND	18,50	3.700,00	Ampla concorrência
0021	LAMPADA LED A 15W BIV E-27 6500K	300 UND	14,00	4.200,00	Ampla concorrência
0022	REFLETOR G-LIGHT SLIM LED 6500K 100W BR	40 UND	230,00	9.200,00	Ampla concorrência
0023	REFLETOR LED 200W 6000K 100W BR	20 UND	320,00	6.400,00	Ampla concorrência
0024	LUMINARIA LED 42, FLUXO LUMINOSO MÁXIMO 2200 lm, 2 FARÓIS, AUTONOMIA MÁXIMA 2 HORAS, 8 HORAS DE CARGA DE BATERIA, INCLUI BATERIA RECARREGÁVEL, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E CAPACIDADE DE BATERIA 2.2 Ah	80 UND	210,00	16.800,00	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 129.518,00

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0044		CAIXA D'ÁGUA					Fechado
	0001	CAIXA D ÁGUA COM TAMPA 1000 LITROS POLIETILENO	5 UND	357,76	1.788,80	Ampla concorrência	
	0002	CAIXA D ÁGUA COM TAMPA 5000 LITROS POLIETILENO	5 UND	1.951,78	9.758,90	Ampla concorrência	
	0003	CAIXA D ÁGUA COM TAMPA 2000 LITROS POLIETILENO	5 UND	107,39	536,95	Ampla concorrência	
	0004	CAIXA D ÁGUA COM TAMPA 500 LITROS POLIETILENO	5 UND	244,99	1.224,95	Ampla concorrência	
	0005	CAIXA PVC 2X4	10 UND	0,98	9,80	Ampla concorrência	
	0006	CAIXA P/AGUA 2.000 LITROS	10 UND	1.176,75	11.767,50	Ampla concorrência	
	0007	CAIXA+TAMPA 2 POSTO	100 UND	7,00	700,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 25.786,90		



Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0045		CAIXA DE GORDURA					Fechado
	0001	CAIXA DE GORDURA QUADRADA PVC (PADRÃO)	20 UND	105,87	2.117,40	Ampla concorrência	
	0002	CAIXA DE GORDURA REDONDA CONCRETO 50X50CM	5 UND	67,42	337,10	Ampla concorrência	
	0003	CAIXA DE GORDURA QUADRADA CONCRETO 50X50CM	5 UND	100,57	502,85	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 2.957,35		
Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0046		TANQUE DE FIBRA					Fechado
	0001	TANQUE FIBRA 40 LITROS COM GABINETE E ESFREGÃO BRANCO	6 UND	519,75	3.118,50	Ampla concorrência	
	0002	TANQUE FIBRA 30 LITROS COM GABINETE E ESFREGÃO BRANCO	5 UND	430,63	2.153,15	Ampla concorrência	
	0003	TANQUE FIBRA 53 LITROS COM GABINETE E ESFREGÃO BRANCO	5 UND	781,77	3.908,85	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 9.180,50		
Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0047		TOMADAS / INTERRUPTORES					Fechado
	0001	INTERRUPTOR COM ESPELHO - SIMPLES	25 UND	8,51	212,75	Ampla concorrência	
	0002	INTERRUPTOR COM ESPELHO - PARALELO	10 UND	12,79	127,90	Ampla concorrência	
	0003	INTERRUPTOR COM ESPELHO - 3 SEÇÕES SIMPLES	15 UND	24,66	369,90	Ampla concorrência	
	0004	TOMADA COM ESPELHO - 2P + T - 2X4" 10A	70 UND	15,23	1.066,10	Ampla concorrência	
	0005	TOMADA COM ESPELHO - 2P + T - 2X4 - AR CONDICIONADO 20A	25 UND	25,04	626,00	Ampla concorrência	
	0006	TOMADA DUPLA COM ESPELHO - 2P+T - 2X4	120 UND	25,04	3.004,80	Ampla concorrência	
	0007	TOMADA SOBREPOR 10A SISTEMA X	50 UND	11,89	594,50	Ampla concorrência	
	0008	ADAPTADOR 3/4 CONDULETE BRANCO	200 PC	1,12	224,00	Ampla concorrência	
	0009	PLACA 4X2 2P AFASTADAS LIZ BRANCA	200 UND	6,40	1.280,00	Ampla concorrência	
	0010	PLACA 4X2 1P HORIZ. LIZ BRANCA	200 UND	6,40	1.280,00	Ampla concorrência	
	0011	PLACA 4X2 3P JUNTOS LIZ BRANCA	200 UND	6,40	1.280,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 10.065,95		
Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0048		MANTA DE BIDIM GEOTEXTIL PARA DRENAGEM DE SOLO					Fechado
	0001	MANTA DE BIDIM GEOTEXTIL PARA DRENAGEM DE SOLO (M²)	500 m²	4,61	2.305,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 2.305,00		
Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0049		MANTA TÉRMICA ISOLANTE ALUMINIZADA					Fechado
	0001	MANTA TÉRMICA ISOLANTE ALUMINIZADA 1 FACE, ESPESSURA 4MM, 1,20M LARGURA	500 m²	4,83	2.415,00	Ampla concorrência	
	0002	MANTA TÉRMICA ISOLANTE ALUMINIZADA 2 FACES, ESPESSURA 4MM, 1,20M LARGURA	500 m²	7,29	3.645,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 6.060,00		
Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0050		VARAL / CAIXA DE FERRAMENTAS / CORDAS					Fechado



0001	CORDA MULTIUSO / VARAL BRANCA, MATERIAL POLIPROPILENO, 3MM X 20 METROS	100 UND	0,60	60,00	Ampla concorrência
0002	CAIXA METÁLICA PARA FERRAMENTAS, COM 5 GAVETAS, 50 CM X 19 CM X 20 CM	5 UND	112,49	562,45	Ampla concorrência
0003	VARAL DE CHÃO COM ABAS, BASE DOBRÁVEL, CAPACIDADE MÁXIMA 15 KG, NÚMERO DE VARETAS 14, ALTURA 89CM. LARGURA 144CM. PROFUNDIDADE 49CM, MATERIAL AÇO REVESTIDO COM EPOXI NA COR BRANCA	10 UND	116,80	1.168,00	Ampla concorrência
0004	CORDA POLIESTER MONOFILAMENTO DIÂMETRO MINIMO 8MM	400 M	2,23	892,00	Ampla concorrência
VALOR TOTAL:				R\$ 2.682,45	

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0051		DOBRADIÇA ZINCADA / CILINDRO / FECHADURA					Fechado
	0001	FECHADURA BANHEIRO 40MM P/ PORTA	20 UND	40,91	818,20	Ampla concorrência	
	0002	FECHADURA INTERNA ROSETA EM AÇO MGM STILO P/ PORTA DE COMPENSADO E LAMINADO	30 UND	50,21	1.506,30	Ampla concorrência	
	0003	DOBRADIÇA ZINCADA P/ PORTA COMUM 3 X1/2	30 UND	3,95	118,50	Ampla concorrência	
	0004	DOBRADIÇA ZINCADA P/PORTA COMUM 4 X1/2	30 UND	3,97	119,10	Ampla concorrência	
	0005	DOBRADIÇA ZINCADA P/ PORTA COMUM 5 X1/2	30 UND	7,97	239,10	Ampla concorrência	
	0006	CILINDRO PARA FECHADURA	20 UND	29,12	582,40	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 3.383,60		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0052		CAIXA INSPEÇÃO ELÉTRICA DE POLIPROPILENO					Fechado
	0001	CAIXA INSPEÇÃO ELÉTRICA DE POLIPROPILENO 250X250MM	20 UND	32,82	656,40	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 656,40		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0053		CAL HIDRATADA / CIMENTO/ARGAMASSA					Fechado
	0001	CAL HIDRATADA CH / II 20 KG	700 UND	18,91	13.237,00	Ampla concorrência	
	0002	CIMENTO CP II / SACO DE 50 KG	2.000 SCO	41,95	83.900,00	Ampla concorrência	
	0003	Argamassa ACI pacote com 20 kg	1.000 UND	15,19	15.190,00	Ampla concorrência	
	0004	Argamassa ACII pacote com 20KG	1.000 UND	31,52	31.520,00	Ampla concorrência	
	0005	Argamassa ACIII pacote com 20Kg	1.000 SCO	45,90	45.900,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 189.747,00		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0054		RALO GRELHA					Fechado
	0001	CAIXA SIFONADA QUADRADA 10X10X5CM COM GRELHA AÇO INOX	25 UND	13,39	334,75	Ampla concorrência	
	0002	RALO GRELHA QUADRADA PVC ABRE E FECHA 100MM BRANCA	10 UND	15,73	157,30	Ampla concorrência	
	0003	RALO GRELHA QUADRADA PVC BRANCA 100MM	10 UND	10,29	102,90	Ampla concorrência	
	0004	RALO GRELHA REDONDA INOX 10 CM	10 UND	13,05	130,50	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 725,45		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0055		CAIXA PADRÃO CASAN					Fechado
	0001	CAIXA PADRÃO CASAN	8 UND	87,32	698,56	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 698,56		



Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0056		FOSSA SÉPTICA DE CONCRETO C/ FILTRO ANAERÓBIO					Fechado
	0001	FOSSA SÉPTICA DE CONCRETO C/ FILTRO ANAERÓBIO COM VOLUME UTIL DE 2350L	10 UND	1.086,53	10.865,30	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 10.865,30		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0057		MADEIRAS NÃO TRATADAS					Fechado
	0001	FORRO DE MADEIRA PINUS 10 CM	1.000 m ²	6,97	6.970,00	Ampla concorrência	
	0002	MEIA CANA P/ FORRO, DE MADEIRA PINUS, LARGURA 2,5 CM, BARRA COM 3 METROS	150 UND	10,60	1.590,00	Ampla concorrência	
	0003	SARRAFO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO 8,0 x 3,00 x 3,0cm	1.200 PC	6,47	7.764,00	Ampla concorrência	
	0004	SARRAFO FORRO 6,0 x 3,00 x 3,0cm	2.500 PC	7,66	19.150,00	Ampla concorrência	
	0005	RIPA DE PINUS PARA TELHA 6,0 x 3,00 x 3,0cm	2.000 PC	6,96	13.920,00	Ampla concorrência	
	0006	RIPA DE PINUS PARA TELHA 5,0 x 3,00 x 2,5cm	2.000 UND	6,70	13.400,00	Ampla concorrência	
	0007	TÁBUA DE CAIXARIA 15 X 3,00 X 2,5cm	5.000 PC	8,71	43.550,00	Ampla concorrência	
	0008	TÁBUA DE CAIXARIA 20 X 3,00 X 2,5cm	5.000 PC	14,64	73.200,00	Ampla concorrência	
	0009	TÁBUA DE CAIXARIA 25 X 3,00 X 2,5cm	5.000 PC	22,06	110.300,00	Ampla concorrência	
	0010	TÁBUA DE CAIXARIA 30 X 3,00 X 2,5cm	5.000 PC	29,94	149.700,00	Ampla concorrência	
	0011	CAIBRO PINUS 6 X 12 X 300cm	500 PC	29,81	14.905,00	Ampla concorrência	
	0012	CAIBRO PINUS 6 X 12 X 350cm	500 PC	26,76	13.380,00	Ampla concorrência	
	0013	CAIBRO PINUS 6 X 12 X 400cm	500 PC	29,81	14.905,00	Ampla concorrência	
	0014	CAIBRO PINUS 6 X 12 X 500cm	500 PC	41,07	20.535,00	Ampla concorrência	
	0015	CAIBRO PINUS 6 X 12 X 550cm	500 PC	37,16	18.580,00	Ampla concorrência	
	0016	CAIBRO PINUS 7 x 12 x 400cm	500 UND	30,56	15.280,00	Ampla concorrência	
	0017	CAIBRO PINUS 7 X 12 X 450CM	500 UND	35,74	17.870,00	Ampla concorrência	
	0018	CAIBRO PINUS 7 X 12 X 500CM	500 UND	39,76	19.880,00	Ampla concorrência	
	0019	CAIBRO PINUS 6 X 12 X 450CM	500 UND	30,71	15.355,00	Ampla concorrência	
	0020	ESCORAS DE EUCALIPTO COM DIAMETRO MÍNIMO 12CM E COMPRIMENTO MÍNIMO 3,00 METROS	2.000 UND	11,92	23.840,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 614.074,00		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0058		PORTAS DE MADEIRA					Fechado
	0001	PORTA DE MADEIRA EXTERNA LISA 1 QUALIDADE COMPLETA MONTADA MEDIDAS PADRÃO (210X70 E 80X3CM) C/ FECHADURA E DOBRADIÇA	30 UND	378,96	11.368,80	Ampla concorrência	
	0002	PORTA DE MADEIRA INTERNA COMPLETA MONTADA MEDIDAS PADRÃO (210X70X3CM) C/ FECHADURA E DOBRADIÇA	50 UND	277,97	13.898,50	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 25.267,30		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0059		PISOS E CORRELATOS					Fechado
	0001	REJUNTE CORES DIVERSAS	1.000 KG	9,14	9.140,00	Ampla concorrência	
	0002	PISO CERÂMICO 45X45CM RETIFICADO, RESISTÊNCIA A ABRASÃO PEI 4, CLASSE A E ANTIDERRAPANTE	1.050 m ²	19,76	20.748,00	Ampla concorrência	



0003	PISO CERÂMICO 45X45 PEI5	2.000 m ²	18,85	37.700,00	Ampla concorrência
0004	PISO CERÂMICO 45X45 ANTIDERRAPANTE PEI5	1.000 m ²	21,35	21.350,00	Ampla concorrência
0005	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X60 RETIFICADO, CLASSE A + MASSA PARA REJUNTE NA MESMA TONALIDADE QUE O AZULEIJO	500 m ²	36,67	18.335,00	Ampla concorrência
0006	RODAPÉ CERÂMICO LARGURA DE 11,0CMX45,0CM DE COMPRIMENTO RETIFICADO, CLASSE A	450 M	26,47	11.911,50	Ampla concorrência
0007	LAJOTA SEXTAVADA DIMENSÃO 25 X 25 X 08 CM	10.000 m ²	44,90	449.000,00	Ampla concorrência
0008	CHAPA MDF 15MM BRANCA	30 UND	205,00	6.150,00	Ampla concorrência
0009	CHAPA COMPENSADO NAVAL 10MM 2,20 X 1,60MT	20 UND	230,00	4.600,00	Ampla concorrência
0010	CHAPA MDF 600MM BRANCA 2,75 X 1,22MT	20 UND	165,00	3.300,00	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 582.234,50

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0060		FERRAMENTAS ELÉTRICAS E CORRELATOS					Fechado
	0001	PLAINA ELÉTRICA PROFISSIONAL, TENSÃO 220V, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 710W, ROTAÇÃO 16.500 RPM, PROFUNDIDADE DE CORTE 0 / 2,6mm, REBAIXO 9mm, LARGURA DE APLAINAMENTO 82mm, LÂMINAS REAFIÁVEIS, EXPULSÃO DAS REBARBAS AJUSTÁVEL A DIREITA OU ESQUERDA, SACO COLETOR DE PÓ, CHAVE TORK, DISPOSITIVO PARA AFIAR FACA	2 UND	1.403,70	2.807,40	Ampla concorrência	
	0002	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO, BATERIA 20V 1.5ah BIVOLT, COM LED, MANDRIL APERTO RÁPIDO 1/2 (13mm), VELOCIDADE: 02, ROTAÇÕES POR MINUTO: 0 / 600 / 0 / 2.000 Rpm, IMPACTOS POR MINUTO: 0 / 7.650 / 0 / 25.500 IPM, GATILHO ELETRÔNICO COM VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL, CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO ALVENARIA: 13Mn, METAIS: 13Mn, MADEIRA: 38Mn	2 UND	1.222,11	2.444,22	Ampla concorrência	
	0003	LIXADEIRA ORBITAL, DE PALMA, TENSÃO: 220V, 14.000 R.P.M, Nº DE OSCILAÇÕES EM VAZIO: 28.000 R.P.M, DIÂMETRO DO CIRCUITO OSCILADOR: 1.5mm, PRATO DE LIXA: LARGURA: 101mm, COMPRIMENTO: 112mm, LARGURA DA FOLHA DE LIXA PARA FIXAR: 114mm, COMPRIMENTO: 140mm	4 UND	393,58	1.574,32	Ampla concorrência	
	0004	MARTELETE PERFURADOR PROFISSIONAL, PARA PERFURAÇÃO EM CONCRETO, TIJOLOS, PEDRAS, MADEIRA E AÇO, COM FUNÇÃO DE PERFURAR COM E SEM IMPACTO, ROTAÇÃO REVERSÍVEL, EMBREAGEM DE SEGURANÇA, NÚMERO DE IMPACTOS ÀS ROTAÇÕES NOMINAIS: 0 / 4.100 I.P.M, ROTAÇÃO NOMINAL: 0 / 920 R.P.M, IMPACTO: 0 / 5.100 min / 1, FORÇA DE IMPACTO (Joule): 2,7 J, ROTAÇÃO REVERSÍVEL ESQUERDA E DIREITA, VARIO LOCK (36 POSIÇÕES) PARA AJUSTE DO CINZEL, PARADA DE PERCUSSÃO PARA PERFURAÇÕES EM AÇO E MADEIRA, EMPUNHADA AUXILIAR AJUSTÁVEL A 360° COM LIMITADOR DE PROFUNDIDADE REGULÁVEL. DIÂMETRO MÁXIMO DE PERFURAÇÃO EM ALVENARIA/CONCRETO: 24mm, DIÂMETRO MÁXIMO DE PERFURAÇÃO EM AÇO: 13mm, DIÂMETRO MÁXIMO DE PERFURAÇÃO MADEIRA: 30mm, TENSÃO 220V	2 UND	1.025,21	2.050,42	Ampla concorrência	
	0005	ESMERILHADA ANGULAR DE 7, TENSÃO: 220V, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 2200W, DIÂMETRO DO DISCO: 180mm / 7", ESPESSURA MÁXIMA DO DISCO: 6,5mm, ROSCA DO EIXO: M14, ROTAÇÕES POR MINUTO: 8500 RPM. PROJETADA PARA ESMERILHAR MATERIAIS DE METAL E PEDRA A SECO	2 UND	860,19	1.720,38	Ampla concorrência	
	0006	ESMERILHADA 4 1/2, TENSÃO: 220V, POTÊNCIA MÍNIMA 850W, DIÂMETRO DO DISCO: 115mm (4 1/2), ROTAÇÕES POR MINUTO: 11.000 RPM. PROJETADA PARA ESMERILHAR MATERIAIS DE METAL E PEDRA A SECO.	2 UND	407,31	814,62	Ampla concorrência	



0007	CORTADOR DE CERÂMICAS E AZULEJOS, MANUAL: CAPACIDADE DE CORTE DO CORTADOR 750,00mm, CAPACIDADE DE CORTE DIAGONAL DO CORTADOR DE CERÂMICA: 530,0 mm, INDICADO PARA CORTAR PISOS CERÂMICOS E PORCELANATOS ATÉ 10mm DE ESPESSURA, RODEL CORTANTE DE 80 MM COM HASTE EM AÇO CARBONO ZINCADO E DISCO DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (VÍDEA). POSSUI SISTEMA DE SEPARAÇÃO EM AÇO, TRATADO TERMICAMENTE, BARRA DE ENCOSTO EM PLÁSTICO INJETADO, LIMITADOR LATERAL PARA CORTES RETOS E DIAGONAIS PRECISOS, BASE EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E SUPORTE DAS GUIAS EM ALUMÍNIO INJETADO	5 UND	244,58	1.222,90	Ampla concorrência
0008	SERRA MEIA ESQUADRIA 10, TENSÃO 220V, POTÊNCIA MÍNIMA 1.500W, ROTAÇÃO MÁXIMA 4.200 RPM, INDICADA PARA O SETOR DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO, CONSTRUÇÃO E MARCENARIA. REALIZA CORTES DE ATÉ 45° PRECISOS E PERMITE TRABALHO EM ÂNGULO DE 45° PARA A ESQUERDA. POSSUI 9 PARADAS POSITIVAS PARA A DIREITA OU ESQUERDA. ACOMPANHA SACO COLETOR DE PÓ, MORSA VERTIVAL, LÂMINA DE SERRA, ESQUADRO, CHAVE FIXA E ANEL DE REDUÇÃO	2 UND	1.570,96	3.141,92	Ampla concorrência
0009	FURADEIRA DE IMPACTO REVERSÍVEL 1/2 POLEGADA, TENSÃO DE 220V, POTÊNCIA MÍNIMA DE 750W, POTÊNCIA ÚTIL: 351W, AMPLITUDE DE APERTO, MIN./MÁX.: 13 MM. FAIXA DE PERFURAÇÃO: CONCRETO 16mm, MADEIRA 30mm, AÇO 12mm, ALVENARIA 18mm	4 UND	608,19	2.432,76	Ampla concorrência
0010	SERRA CIRCULAR 7 1/4, TENSÃO 220V, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 1.800W, ROTAÇÕES 5800 RPM, DISCOS 7 1/4, ÂNGULOS: 56° DIREITA, DIÂMETRO DISCO:185mm, DIÂMETRO FURO 20mm, CAPACIDADE DE CORTE PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE A 90°: 63,5mm, a 45°: 45mm e 56°: 35mm	3 UND	1.104,52	3.313,56	Ampla concorrência
0011	SERRA CIRCULAR MARMORE 4 1/2, TENSÃO 220V, POTÊNCIA MÍNIMA: 1.450W, ROTAÇÃO 12.000 RPM (SEM CARGA), CAPACIDADE DO DISCO 125mm, CAPACIDADE DE CORTE: 40mm. IDEAL PARA CORTES RETOS COMO TODOS OS TIPOS DE PEDRAS, PISOS, TEHAS, CERÂMICA ENTRE OUTROS MATERIAIS	3 UND	523,74	1.571,22	Ampla concorrência
0012	ENGRAXADEIRA MANUAL 4 KG. PRODUTO CONHECIDO POR GRAXEIRA, INDICADO PARA LUBRIFICAÇÃO DE EIXOS, MOLAS E PEÇAS EM GERAL QUE EXIGEM LUBRIFICAÇÃO. ITENS INCUSOS MOLA DE ALTA COMPRESSÃO, COMPACTADOR DE GRAXA, EXTENSÃO RÍGIDA, BICO ACOPLADOR HIDRÁULICO DE 4 GARRAS, MANGOTE DE 1,3 METROS PARA ALTA PRESSÃO. PRESSÃO DE TRABALHO ATÉ 5.000 PSI, CABEÇOTE EM AÇO, VAZÃO DE 4 GRAMAS POR ACIONAMENTO, CONEXÕES PENSADAS, SEGURANÇA CONTRA VAZAMENTO E RUPTURAS, BOMBA DE ESTRUTURA / TIPO MONOBLOCO, SISTEMA DE VÁLVULA BLINDADO, BASE COM ANEL DE REFORÇO	4 UND	161,82	647,28	Ampla concorrência
0013	ENGRAXADEIRA MANUAL 7 KG. PRODUTO CONHECIDO POR GRAXEIRA, INDICADO PARA LUBRIFICAÇÃO DE EIXOS, MOLAS E PEÇAS EM GERAL QUE EXIGEM LUBRIFICAÇÃO. ITENS INCUSOS MOLA DE ALTA COMPRESSÃO, COMPACTADOR DE GRAXA, EXTENSÃO RÍGIDA, MANGOTE DE 1,3 METROS PARA ALTA PRESSÃO. PRESSÃO DE TRABALHO ATÉ 5.000 PSI, CABEÇOTE EM AÇO, VAZÃO DE 4 GRAMAS POR ACIONAMENTO, CONEXÕES PENSADAS, SEGURANÇA CONTRA VAZAMENTO E RUPTURAS, BOMBA DE ESTRUTURA / TIPO MONOBLOCO, SISTEMA DE VÁLVULA BLINDADO, BASE COM ANEL DE REFORÇO	4 UND	193,36	773,44	Ampla concorrência
0014	BOMBA DE GRAXA MANUAL ENGRAXADEIRA 500 GR BAIXA PRESSÃO CORPO METÁLICO COM EXTENSÃO RÍGIDA E BICO ROSQUEÁVEL	15 UND	71,70	1.075,50	Ampla concorrência
0015	BETONEIRA FABRICADA EM MATERIAL RESISTENTE PROPORCIONANDO DURABILIDADE E PRODUTIVIDADE, DE FÁCIL MANUSEIO E TRANSPORTE. ADEQUADA A OBRAS DE PEQUENO E GRANDE PORTE. CAIXA PRODUZIDA EM POLIPROPILENO. CAPACIDADE DO TAMBOR : 400 LITROS, CAPACIDADEDE MISTURA MÍNIMO 280 LITROS, NÚMERO APROXIMADO DE CICLOS/HORAS MÍNIMO: 12, PRODUÇÃO HORÁRIA APROX. MÍNIMO 3M³, ROTAÇÃO DO TAMBOR 26 RPM, POTÊNCIA DO MOTOR: 2 CV 4 POLOS, TENSÃO MONOFÁSICA: 220V, FREQUÊNCIA: 60 Hz, TRANSMISSÃO POR CORREIA TIPO V: A44/ A48.	2 UND	4.014,37	8.028,74	Ampla concorrência



0016	BETONEIRA FABRICADA EM MATERIAL RESISTENTE PROPORCIONANDO DURABILIDADE E PRODUTIVIDADE, DE FÁCIL MANUSEIO E TRANSPORTE. ADEQUADA A OBRAS DE PEQUENO E GRANDE PORTE. CAIXA PRODUZIDA EM POLIPROPILENO. CAPACIDADE DO TAMBOR: 150 LITROS, CAPACIDADE DE MISTURA MÍNIMO 85 LITROS, NÚMERO APROXIMADO DE CICLOS/HORAS MÍNIMO: 20, ROTAÇÃO DO TAMBOR 34 RPM, POTÊNCIA DO MOTOR: 0,5 CV IV POLOS, TENSÃO MONOFÁSICA: 220V, TRANSMISSÃO POR CORREIA TIPO V: 3L- 290 3	2 UND	2.158,09	4.316,18	Ampla concorrência
0017	SERRA TICO / TICO ORBITAL, TENSÃO 220V, POTÊNCIA 500W, FREQUÊNCIA 50/60Hz, CORTE EM ÂNGULO DE / 45° ATÉ 45°, POSSIBILITA CORTE RETO OU COM AÇÁ ORBITAL, SELETOR DE VELOCIDADE, VELOCIDADE 500 / 2.500 MIN -1 /GPM, BASE COM AJUSTE DO ÂNGULO DE CORTE, ESPESSURA DE CORTE: AÇO 8MM, MADEIRA 130MM, ALUMÍNIO 10MM	3 UND	674,44	2.023,32	Ampla concorrência
0018	LÂMINA DE SERRA TICO / TICO	20 UND	8,17	163,40	Ampla concorrência
0019	BATERIA PARA PARAFUSADEIRA 14VOLTS	5 UND	200,00	1.000,00	Ampla concorrência
0020	BATERIA PARA PARAFUSADEIRA 18VOLTS	5 UND	250,00	1.250,00	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 42.371,58

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0061		CABO/FIO					Fechado
	0001	HASTE ATERRAMENTO 5/8 X 2,40M DUPLA CAMADA, MATERIAL AÇO CARBONO REVESTIDO DE COBRE	10 UND	101,58	1.015,80	Ampla concorrência	
	0002	CONECTOR PARA HASTE ATERRAMENTO (TIPO GAR) 5/8	10 UND	4,91	49,10	Ampla concorrência	
	0003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 6/8 DISJUNTORES, PVC	10 UND	47,99	479,90	Ampla concorrência	
	0004	CABO MULTIPLEXADO DUPLEX ALUMÍNIO MONOFÁSICO	600 UND	3,24	1.944,00	Ampla concorrência	
	0005	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLÉX ALUMÍNIO TRIFÁSICO	600 M	6,49	3.894,00	Ampla concorrência	
	0006	FIO CABINHO FLEXÍVEL 450/750 V BWF 1,5MM²	1.000 M	2,18	2.180,00	Ampla concorrência	
	0007	FIO CABINHO FLEXÍVEL 450/750 V BWF 2,5MM²	2.500 M	2,19	5.475,00	Ampla concorrência	
	0008	FIO CABINHO FLEXÍVEL 450/750 V BWF 4,0MM²	800 M	4,14	3.312,00	Ampla concorrência	
	0009	FIO CABINHO FLEXÍVEL 450/750 V BWF 6,0MM²	800 M	4,06	3.248,00	Ampla concorrência	
	0010	FIO CABINHO FLEXÍVEL 450/750 V BWF 10MM²	1.000 M	6,29	6.290,00	Ampla concorrência	
	0011	CABO PRETO SINTENAX FLEXÍVEL 10MM²	170 M	9,36	1.591,20	Ampla concorrência	
	0012	CABO AZUL SINTENAX FLEXÍVEL 10MM²	170 M	5,27	895,90	Ampla concorrência	
	0013	CABO VERDE SINTENAX FLEXÍVEL 10MM²	170 M	5,27	895,90	Ampla concorrência	
	0014	CABO BRANCO SINTENAX FLEXÍVEL 10MM²	170 M	5,27	895,90	Ampla concorrência	
	0015	CABO VERMELHO SINTENAX FLEXÍVEL 10MM²	170 M	5,27	895,90	Ampla concorrência	
	0016	CABO AZUL SINTENAX FLEXÍVEL 25MM²	100 M	18,74	1.874,00	Ampla concorrência	
	0017	CABO PRETO SINTENAX FLEXÍVEL 25MM²	100 M	18,74	1.874,00	Ampla concorrência	
	0018	CABO BRANCO SINTENAX FLEXÍVEL 25MM²	100 M	18,74	1.874,00	Ampla concorrência	
	0019	CABO VERMELHO SINTENAX FLEXÍVEL 25MM²	100 M	18,74	1.874,00	Ampla concorrência	
	0020	CABO VERDE SINTENAX FLEXÍVEL 25MM²	100 M	18,74	1.874,00	Ampla concorrência	
	0021	CABO PP 2X2,5MM	500 M	4,15	2.075,00	Ampla concorrência	
	0022	CABO PP 2X1,5MM	500 M	2,16	1.080,00	Ampla concorrência	
	0023	CABO PP 4X1,5MM	500 M	4,03	2.015,00	Ampla concorrência	



0024	FIO CCI TELEFONE 4 VIAS	800 M	1,30	1.040,00	Ampla concorrência
0025	EXTENSÃO ELÉTRICA COM GRADE E PINO MACHO - MEDIDA MÍNIMA 5 METROS	15 UND	54,98	824,70	Ampla concorrência
0026	ELETRODUTO CORRUGADO ANTICHAMAS FLEXÍVEL 1,1/2	500 M	3,84	1.920,00	Ampla concorrência
0027	ELETRODUTO CORRUGADO ANTICHAMAS FLEXÍVEL 3/4	1.500 M	2,57	3.855,00	Ampla concorrência
0028	ELETRODUTO 3/4 RÍGIDO 3MM	30 PC	8,28	248,40	Ampla concorrência
0029	CABO AZUL FLEXIVEL 6,0MM	200 M	6,45	1.290,00	Ampla concorrência
0030	CABO VERMELHO FLEXIVEL 6,0MM	200 M	6,45	1.290,00	Ampla concorrência
0031	CABO PRETO FLEXIVEL 6,0MM	200 M	6,45	1.290,00	Ampla concorrência
0032	CABO AZUL FLEXIVEL 4,0MM	600 M	4,40	2.640,00	Ampla concorrência
0033	CABO VERMELHO 4,0MM	600 M	4,40	2.640,00	Ampla concorrência
0034	CABO PRETO FLEXIVEL 4,0MM	600 M	4,40	2.640,00	Ampla concorrência
0035	CABO VERDE FLEXIVEL 4,0MM	200 M	4,40	880,00	Ampla concorrência
0036	CABO AZUL FLEXIVEL 2,5MM	600 M	2,70	1.620,00	Ampla concorrência
0037	CABO VERMELHO FLEXIVEL 2,5MM	600 M	2,70	1.620,00	Ampla concorrência
0038	CABO PRETO FLEXIVEL 2,5MM	600 M	2,70	1.620,00	Ampla concorrência
0039	CABO BRANCO FLEXIVEL 2,5MM	600 M	2,70	1.620,00	Ampla concorrência
0040	CABO VERDE FLEXIVEL 2,5MM	200 M	2,70	540,00	Ampla concorrência
0041	CABO AZUL FLEXIVEL 1,5MM	600 M	1,68	1.008,00	Ampla concorrência
0042	CABO VERMELHO FLEXIVEL 1,5MM	600 M	1,68	1.008,00	Ampla concorrência
0043	CABO PRETO FLEXIVEL 1,5MM	600 M	1,68	1.008,00	Ampla concorrência
0044	CABO BRANCO FLEXIVEL 1,5MM	600 M	1,68	1.008,00	Ampla concorrência
0045	CABO PP 3X2.5 3 CONDUTORES	200 M	13,80	2.760,00	Ampla concorrência
0046	CABO BRANCO FLEXIVEL 4,0MM	600 M	4,40	2.640,00	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 84.612,70

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0062		MECANISMO DE ENTRADA E SAÍDA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA					Fechado
	0001	MECANISMO DE ENTRADA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA, INSTALADO DENTRO DA CAIXA ACOPLADA AO VASO SANITÁRIO COM FINALIDADE DE CONTROLAR O FLUXO DE ENTRADA DE ÁGUA	20 UND	66,85	1.337,00	Ampla concorrência	
	0002	MECANISMO DE SAÍDA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA, INSTALADO DENTRO DA CAIXA ACOPLADA AO VASO SANITÁRIO COM A FINALIDADE DE CONTROLAR O FLUXO DE SAÍDA DE ÁGUA PARA DENTRO DO VASO SANITÁRIO	20 UND	103,98	2.079,60	Ampla concorrência	

VALOR TOTAL: R\$ 3.416,60

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0063		POSTE					Fechado
	0001	POSTE MONOFASICO 1CX	10 UND	1.400,00	14.000,00	Ampla concorrência	
	0002	POSTE BIFASICO 1CX	10 UND	1.550,00	15.500,00	Ampla concorrência	
	0003	POSTE TRIFASICO 1CX	10 UND	1.750,00	17.500,00	Ampla concorrência	
	0004	POSTE MONOFASICAS 2CX	10 UND	2.450,00	24.500,00	Ampla concorrência	



0005	POSTE MONOFASICO 2CX	10 UND	2.750,00	27.500,00	Ampla concorrência
0006	POSTE BIFASICO 2CX	10 UND	2.750,00	27.500,00	Ampla concorrência

VALOR TOTAL: R\$ 126.500,00

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0064		BLOCO DE CONCRETO					Fechado
	0001	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - CLASSE 3 MPA	10.000 PC	3,40	34.000,00	Ampla concorrência	
	0002	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM - CLASSE 3 MPA	10.000 UND	5,13	51.300,00	Ampla concorrência	
	0003	CALHA DE CONCRETO DN 0,20MT MF CLASSE PS 2	5.000 PC	23,74	118.700,00	Ampla concorrência	
	0004	CALHA DE CONCRETO DN 0,30MT MF CLASSE PS 2	5.000 PC	28,15	140.750,00	Ampla concorrência	
	0005	CALHA DE CONCRETO DN 0,40MT MF CLASSE PS 2	5.000 PC	42,97	214.850,00	Ampla concorrência	
	0006	BLOCO DE CONCRETO 20X40X20	5.000 UND	4,35	21.750,00	Ampla concorrência	
	0007	BLOCO DE CONCRETO 15X19X40CM	8.000 UND	2,41	19.280,00	Ampla concorrência	
	0008	MEIO FIO DE CONCRETO TAMANHO 100 X 0,30 X 0	1.000 m ²	20,80	20.800,00	Ampla concorrência	
	0009	GRELHA DE CONCRETO 0,40X0,70X0,10 MT	1.000 PC	91,09	91.090,00	Ampla concorrência	
	0010	BLOCO DE CONCRETO 0,14 X 0,19 X 0,39MT - CLASSE 3 MPA	5.000 PC	2,37	11.850,00	Ampla concorrência	
	0011	BLOCO DE CONCRETO 0,14X19X0,39MT CLASSE 3 MPA	8.000 UND	3,50	28.000,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 752.370,00		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0065		PAVER E CORRELATOS					Fechado
	0001	PAVER CINZA DIMENSÃO 20 X 10 X 06 CM	5.000 m ²	40,67	203.350,00	Ampla concorrência	
	0002	PAVER VERMELHO DIMENSÃO 20 X 20 X 06 CM, TIPO GUIA TÁTIL GUIA SIGA	3.000 m ²	62,36	187.080,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 390.430,00		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0066		PEDRISCO/BRITA					Fechado
	0001	PEDRISCO INDUSTRIAL	1.000 M ³	119,50	119.500,00	Ampla concorrência	
	0002	Brita para concreto	1.000 M ³	102,00	102.000,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 221.500,00		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0067		VIDRO					Fechado
	0001	VIDRO INCOLOR 3,0MM	60 UND	115,00	6.900,00	Ampla concorrência	
	0002	VIDRO INCOLOR 4,0MM	60 UND	135,00	8.100,00	Ampla concorrência	
	0003	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM	60 UND	390,00	23.400,00	Ampla concorrência	
	0004	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM	60 UND	509,00	30.540,00	Ampla concorrência	
	0005	VIDRO ESPELHO 3,0MM	60 UND	195,00	11.700,00	Ampla concorrência	
	0006	VIDRO ESPELHO 4,0MM	60 UND	220,00	13.200,00	Ampla concorrência	
VALOR TOTAL:					R\$ 93.840,00		

Lote	Código	Produto	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0068		JANELA ALUMINIO/ PORTA ALUMINIO					Fechado

Fechado
Página 34 de 35



0001	JANELA DE ALUMINIO BRANCO 26MM 40X60	60 UND	158,00	9.480,00	Ampla concorrência
0002	JANELA DE ALUMINIO BRANCO 2FLS 1 FIXA 53MM 1,00X1,00	60 UND	453,00	27.180,00	Ampla concorrência
0003	JANELA DE ALUMINIO BRANCO 2FLS 1 FIXA 53MM 1,00X1,20	60 UND	503,00	30.180,00	Ampla concorrência
0004	JANELA DE ALUMINIO BRANCO 2FLS 1 FIXA 53MM 1,00X1,50	60 UND	588,00	35.280,00	Ampla concorrência
0005	PORTA DE ALUMINIO BRANCO 37MM DIR. 215X84	60 UND	1.105,00	66.300,00	Ampla concorrência
0006	PORTA DE ALUMINIO BRANCO 37MM ESQ. 215X84	60 UND	1.105,00	66.300,00	Ampla concorrência
VALOR TOTAL:				R\$ 234.720,00	

