



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000003/2017	Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item	Data da Elaboração 05/01/2017
--------------------------------	---	---	---

Local da Compra.....: 02.02.02 - Departamento De Administração

Modalidade de Licitação...: Pregão Presencial

Número da Licitação ...:

Data Edital de Licitação ...: / /

Entrega da Proposta: / / às 00:00 hs

Abertura das Propostas ...: / / às 00:00 hs

ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO

Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000001	ADAPTADOR DE TOMADA. 01 SAÍDA 2P+T. 20A/250.	Unidade	20,0000	4,6800	93,6000
00000002	ADAPTADOR DE TOMADA. 03 SAÍDAS 2P+T. 10A/250.	Unidade	30,0000	10,8833	326,4900
00000003	ADAPTADOR DE TOMADA. 03 SAÍDAS 2P.	Unidade	10,0000	9,9167	99,1600
00000004	ADAPTADOR DE TOMADA. 2P COM 03 SAÍDAS 2P+T.	Unidade	20,0000	8,1333	162,6600
00000005	ADAPTADOR SOLDÁVEL. CURTO. COM BOLSA E ROSCA. PVC. 1/2"	Unidade	30,0000	0,5033	15,0900
00000006	ADAPTADOR SOLDÁVEL. CURTO. COM BOLSA E ROSCA. PVC. 2"	Unidade	30,0000	8,7900	263,7000
00000007	ADAPTADOR SOLDÁVEL. CURTO. COM BOLSA E ROSCA. PVC. 3/4"	Unidade	30,0000	0,6833	20,4900
00000008	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC	Bisnaga 17 Gramas	20,0000	2,9633	59,2600
00000009	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC	Bisnaga 75 Gramas	20,0000	5,5667	111,3300
00000010	ADESIVO SELANTE PARA CALHA	Bisnaga 280 Gramas	10,0000	16,9300	169,3000
00000011	ARAME GALVANIZADO. BITOLA: 12 (BWG), DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,76 MM - 21 M / KG	Rolo 1 Quilograma	20,0000	10,7267	214,5300
00000012	ARAME GALVANIZADO. BITOLA: 14 (BWG), DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,10 MM - 37 M / KG	Rolo 1 Quilograma	20,0000	10,9475	218,9500
00000013	ARAME GALVANIZADO. BITOLA: 16 (BWG), DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,65 MM - 59 M / KG	Rolo 1 Quilograma	20,0000	13,0175	260,3500
00000014	ARAME RECOZIDO. BITOLA: 18 (BWG), DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,25 MM - 100 M / KG	Rolo 1 Quilograma	80,0000	12,4675	997,4000
00000015	AREIA LAVADA - FINA	Metro Cúbico	200,0000	109,8833	21.976,6600
00000016	AREIA LAVADA - MÉDIA	Metro Cúbico	400,0000	94,5933	37.837,3200
00000017	ARGAMASSA TIPO AC 2. EMBALAGEM PLÁSTICA. COR: CINZA	Saco 20 Quilogramas	50,0000	20,6400	1.032,0000
00000018	ARGAMASSA TIPO AC 3. EMBALAGEM PLÁSTICA. COR: CINZA	Saco 20 Quilogramas	50,0000	32,5733	1.628,6600
00000019	ARO COM ROLAMENTO PARA CARRINHO DE MÃO. 3,25" X 8"	Unidade	3,0000	62,9500	188,8500
00000020	ASSENTO SANITÁRIO EM POLIPROPILENO COMPATÍVEL COM LOUÇA OVAL, TAMANHO ADULTO. ACOMPANHA PORCAS E PARAFUSOS. COR: BRANCO.	Unidade	20,0000	26,5000	530,0000
00000021	AVENTAL EM PVC COM NO MÍNIMO 120 X 70 CM. COR: PRETO.	Unidade	10,0000	31,7700	317,7000
00000022	Arame Farpado, APROXIMADAMENTE 1,6 MM. GALVANIZAÇÃO LEVE	Rolo 500 Metros	5,0000	238,9500	1.194,7500
00000023	Arco de Serra, FIXO. COM CABO ANATÔMICO. MÍNIMO 30 CM.	Unidade	5,0000	21,7700	108,8500



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000003/2017		Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 05/01/2017
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000024	BANDEJA PARA PINTURA, PLÁSTICA. MEDIDAS APROXIMADAS: 37 X 30 X 08 CM. APROXIMADAMENTE 2,7 LITROS	Unidade	5,0000	17,2225	86,1100
00000025	BARRA DE AÇO - CA 50. REDONDA. BITOLA: 1/4" (APROXIMADAMENTE 6,3 MM)	Barra 12 Metros	100,0000	13,9500	1.395,0000
00000026	BARRA DE AÇO - CA 50. REDONDA. BITOLA: 3/16" (APROXIMADAMENTE 4,7 MM)	Barra 12 Metros	100,0000	6,9267	692,6700
00000027	BARRA DE AÇO - CA 50. REDONDA. BITOLA: 3/8" (APROXIMADAMENTE 10 MM)	Barra 12 Metros	100,0000	31,4500	3.145,0000
00000028	BARRA DE AÇO - CA 50. REDONDA. BITOLA: 5/16" (APROXIMADAMENTE 8 MM)	Barra 12 Metros	100,0000	21,5725	2.157,2500
00000029	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 60 CM. JOGO COM 02 PERNAS E 01 CABECEIRA	Jogo	5,0000	112,5000	562,5000
00000030	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 70 CM. JOGO COM 02 PERNAS E 01 CABECEIRA	Jogo	5,0000	112,5000	562,5000
00000031	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 80 CM. JOGO COM 02 PERNAS E 01 CABECEIRA	Jogo	5,0000	112,5000	562,5000
00000032	BLOCO DE CIMENTO - 10 CM	Unidade	3.000,0000	1,4700	4.410,0000
00000033	BLOCO DE CIMENTO - 15 CM	Unidade	5.000,0000	2,1450	10.725,0000
00000034	BOCAL COM RABICHO, TERMOPLÁSTICO. BASE: E-27	Unidade	50,0000	2,8950	144,7500
00000035	BOLSA PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO. 1.1/2". PVC. FLEXÍVEL	Unidade	10,0000	3,4400	34,4000
00000036	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA. POTÊNCIA APROXIMADA: 450 W. 127 V., ACOMPANHA KIT DE INSTALAÇÃO.	Unidade	3,0000	330,3000	990,9000
00000037	BORRACHA DE VEDAÇÃO PARA TORNEIRA. 1/2"	Unidade	50,0000	0,6500	32,5000
00000038	BOTA DE PVC. FORRO SIMPLES. CANO CURTO. BRANCA. Nº 36	Embalagem 1 Par	10,0000	33,8000	338,0000
00000039	BOTA DE PVC. FORRO SIMPLES. CANO CURTO. BRANCA. Nº 37	Embalagem 1 Par	10,0000	31,8333	318,3300
00000040	BOTA DE PVC. FORRO SIMPLES. CANO CURTO. BRANCA. Nº 38	Embalagem 1 Par	10,0000	31,8333	318,3300
00000041	BOTA DE PVC. FORRO SIMPLES. CANO MÉDIO. PRETA. Nº 41	Embalagem 1 Par	10,0000	31,6833	316,8300
00000042	BOTA DE PVC. FORRO SIMPLES. CANO MÉDIO. PRETA. Nº 46	Embalagem 1 Par	3,0000	31,6833	95,0400
00000043	BROCA DE AÇO RÁPIDO. 03 MM	Unidade	50,0000	5,7625	288,1200
00000044	BROCA DE AÇO RÁPIDO. 04 MM	Unidade	50,0000	7,0250	351,2500
00000045	BROCA DE VÍDEA. 03 MM	Unidade	50,0000	17,1000	855,0000
00000046	BROCA DE VÍDEA. 04 MM	Unidade	50,0000	8,1950	409,7500
00000047	BROCHA RETANGULAR. CERDAS SINTÉTICAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 18 X 07 X 06 CM, CORPO EM PLÁSTICO RESISTENTE	Unidade	50,0000	7,0500	352,5000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000003/2017		Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 05/01/2017
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000048	BUCHA DE FIXAÇÃO. NYLON. 10 MM X 50 MM	Unidade	100,0000	0,1450	14,5000
00000049	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL. CURTA. PVC. 1.1/2" X 3/4"	Unidade	30,0000	3,5200	105,6000
00000050	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL. CURTA. PVC. 3/4" X 1/2"	Unidade	30,0000	0,7325	21,9700
00000051	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL. CURTA. PVC. 4" X 3"	Unidade	30,0000	56,3200	1.689,6000
00000052	Bocal para Lâmpadas, FIXO PARA TETO. EM PORCELANA. BASE: E-27	Unidade	10,0000	4,0450	40,4500
00000053	CABO QUADRIplex 4 X 10 MM	Metro	200,0000	6,1700	1.234,0000
00000054	CABO QUADRIplex 4 X 16 MM	Metro	200,0000	7,8667	1.573,3400
00000055	CABO TRIPLEX. 3 X 10 MM	Metro	200,0000	5,2733	1.054,6600
00000056	CABO TRIPLEX. 3 X 16 MM	Metro	200,0000	7,0600	1.412,0000
00000057	CADEADO EM LATÃO MACIÇO E HASTE DE AÇO CROMADO. 2,5 CM, ACOMPANHA 02 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO.	Unidade	30,0000	10,8300	324,9000
00000058	CADEADO EM LATÃO MACIÇO E HASTE DE AÇO CROMADO. 3,5 CM, ACOMPANHA 02 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO.	Unidade	10,0000	14,8775	148,7700
00000059	CADEADO EM LATÃO MACIÇO E HASTE DE AÇO CROMADO. 4,5 CM, ACOMPANHA 02 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO.	Unidade	10,0000	20,8333	208,3300
00000060	CAIBRO DE EUCALIPTO	Peça 3 Metros	50,0000	17,5500	877,5000
00000061	CAIBRO DE EUCALIPTO	Peça 4 Metros	100,0000	17,0950	1.709,5000
00000062	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO. CAPACIDADE: 1.000 LITROS., TAMPA COM SISTEMA DE ENCAIXE.	Unidade	3,0000	327,0667	981,2000
00000063	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO. CAPACIDADE: 500 LITROS., TAMPA COM SISTEMA DE ENCAIXE.	Unidade	3,0000	201,9667	605,9000
00000064	CAIXA DE DESCARGA EM POLIETILENO. CAPACIDADE: 9 LITROS. COM ENGATE, COR: BRANCO.	Unidade	5,0000	26,5667	132,8300
00000065	CAL HIDRATADA CH III	Saco 20 Quilogramas	300,0000	7,1880	2.156,4000
00000066	CAL PARA PINTURA. RENDIMENTO APROXIMADO: 6 M ² / KG POR DEMÃO	Saco 8 Quilogramas	100,0000	7,7225	772,2500
00000067	CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA METÁLICA RESISTENTE., BRAÇO METÁLICO COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA. BORDAS REFORÇADAS. CANTO ARREDONDADO. CAPACIDADE MÍNIMA: 50 LITROS. PNEU COM CÂMARA	Unidade	3,0000	92,2525	276,7500
00000068	CAVADEIRA RETA. CABO EM MADEIRA COM NO MÍNIMO 110 CM	Unidade	5,0000	24,5725	122,8600
00000069	CAVADEIRA TIPO BOCA DE LOBO. CABO EM MADEIRA COM NO MÍNIMO 110 CM	Unidade	5,0000	46,3175	231,5800
00000070	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO. ESPESSURA: 10 MM., DIMENSÃO MÍNIMA: 2,20 X 1,10 M	Unidade	20,0000	42,6833	853,6600
00000071	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO. ESPESSURA: 4 MM, DIMENSÃO MÍNIMA: 2,20 X 1,10 M	Unidade	20,0000	51,8500	1.037,0000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000003/2017		Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 05/01/2017
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000072	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO. ESPESSURA: 6 MM., DIMENSÃO MÍNIMA: 2,20 X 1,10 M	Unidade	20,0000	37,6750	753,5000
00000073	CIMENTO, CP II - E- 32 (RESISTENCIA 32 MPA)	Saco 50 Quilogramas	1.000,0000	23,6333	23.633,3000
00000074	CURVA SOLDÁVEL 45°. MARROM. PVC. 20 MM	Unidade	20,0000	1,8600	37,2000
00000075	CURVA SOLDÁVEL 45°. MARROM. PVC. 25 MM	Unidade	20,0000	2,1700	43,4000
00000076	CURVA SOLDÁVEL 45°. MARROM. PVC. 40 MM	Unidade	20,0000	6,3700	127,4000
00000077	CURVA SOLDÁVEL 90°. MARROM. PVC. 20 MM	Unidade	20,0000	2,2867	45,7300
00000078	CURVA SOLDÁVEL 90°. MARROM. PVC. 25 MM	Unidade	20,0000	3,0433	60,8600
00000079	CURVA SOLDÁVEL 90°. MARROM. PVC. 40 MM	Unidade	20,0000	10,3833	207,6600
00000080	Caixa de luz, 4" X 2". RETANGULAR. ANTICHAMA	Unidade	10,0000	0,9100	9,1000
00000081	Canaleta, EM PVC. LISA. BRANCA	Peça 2 Metros	500,0000	7,2050	3.602,5000
00000082	Colher de Pedreiro, Nº 09. EM AÇO TEMPERADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. BICO REDONDO. CABO EM MADEIRA	Unidade	5,0000	13,5075	67,5300
00000083	CÂMARA DE AR PARA VEÍCULO NÃO MOTORIZADO (CARRINHO DE MÃO), MEDIDA: 3.25-8. LARGURA: 83 MM. DIÂMETRO: 365 MM	Unidade	20,0000	19,2667	385,3300
00000084	DESEMPENADEIRA DENTADA EM AÇO ENCRUADO. CABO DE MADEIRA, MEDIDA APROXIMADA: 12 X 27 CM	Unidade	5,0000	9,8500	49,2500
00000085	DESEMPENADEIRA, EM AÇO. DENTADA. MEDIDAS APROXIMADAS: 12 X 27 CM. CABO EM MADEIRA	Unidade	5,0000	13,2667	66,3300
00000086	DESEMPENADEIRA, EM AÇO. LISA. MEDIDAS APROXIMADAS: 12 X 27 CM. CABO EM MADEIRA	Unidade	5,0000	12,1667	60,8300
00000087	DISCO DE CORTE 9" X 1/8" X 7/8" (230 X 3 X 22,2 MM)	Unidade	50,0000	6,4967	324,8300
00000088	DISCO DE DESBASTE 7" X 1/4" X 7/8" (178 X 6,4 X 22,2 MM)	Unidade	50,0000	8,0933	404,6600
00000089	DISCO DE SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA 7.1/4" (180 X 20 MM). 24 DENTES	Unidade	20,0000	42,1533	843,0600
00000090	DISCO DE SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA 9.1/4" (235 X 25 MM). 36 DENTES	Unidade	20,0000	72,5967	1.451,9300
00000091	DISCO PARA LIXA 7" X 7/8" (180 X 22 CM)	Unidade	60,0000	8,2767	496,6000
00000092	DISJUNTOR 20A. BIPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	27,7300	138,6500
00000093	DISJUNTOR 20A. MONOPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	8,2550	41,2700
00000094	DISJUNTOR 20A. TRIPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	35,3933	176,9600
00000095	DISJUNTOR 25A. BIPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	26,8300	134,1500
00000096	DISJUNTOR 25A. MONOPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	7,5250	37,6200



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000003/2017	Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item	Data da Elaboração 05/01/2017
--------------------------------	---	---	---

ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO

Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000097	DISJUNTOR 25A. TRIPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	42,0450	210,2200
00000098	DISJUNTOR 32A. BIPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	27,7300	138,6500
00000099	DISJUNTOR 32A. MONOPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	8,0500	40,2500
00000100	DISJUNTOR 32A. TRIPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	35,2267	176,1300
00000101	DISJUNTOR 40A. BIPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	30,3833	151,9100
00000102	DISJUNTOR 40A. MONOPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	9,2275	46,1300
00000103	DISJUNTOR 40A. TRIPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	39,1467	195,7300
00000104	DISJUNTOR 50A. BIPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	26,0500	130,2500
00000105	DISJUNTOR 50A. MONOPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	8,3900	41,9500
00000106	DISJUNTOR 50A. TRIPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	36,7800	183,9000
00000107	DISJUNTOR 63A. BIPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	35,2667	176,3300
00000108	DISJUNTOR 63A. MONOPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	9,6800	48,4000
00000109	DISJUNTOR 63A. TRIPOLAR. DIN	Unidade	5,0000	48,1367	240,6800
00000110	DOBRADIÇA EM AÇO INÓX. CROMADO. PINO REVERSÍVEL. 3.1/2"	Unidade	30,0000	9,9000	297,0000
00000111	ELETRODO 2.5 MM	Quilograma	100,0000	15,6250	1.562,5000
00000112	ELETRODO 3.2 MM	Quilograma	20,0000	13,6250	272,5000
00000113	ELETRODUTO EM PVC. 3/4". CORRUGADO. AMARELO	Metro	100,0000	1,9750	197,5000
00000114	EMENDA PARA FORRO DE PVC. BRANCO. LARGURA: 10 CM	Metro	200,0000	6,0450	1.209,0000
00000115	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC. 1/2" X 40 CM. BRANCO	Unidade	10,0000	3,7167	37,1600
00000116	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC. 1/2" X 50 CM. BRANCO	Unidade	10,0000	5,4900	54,9000
00000117	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC. 1/2" X 60 CM. BRANCO	Unidade	10,0000	6,2200	62,2000
00000118	ESCORA DE EUCALIPTO	Peça 3 Metros	100,0000	13,2000	1.320,0000
00000119	ESCOVA MANUAL COM CERDAS DE AÇO INOXIDÁVEL. BASE EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 04 FILEIRAS. MEDIDAS APROXIMADAS: 5,5 X 19 CM	Unidade	50,0000	11,1200	556,0000
00000120	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. COR: AMARELO. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO APROXIMADO: 75 M² POR DEMÃO	Embalagem 3,60 Litros	20,0000	82,6350	1.652,7000
00000121	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. COR: AZUL. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO APROXIMADO: 75 M² POR DEMÃO	Embalagem 3,60 Litros	20,0000	82,6267	1.652,5300
00000122	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. COR: BRANCO. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO APROXIMADO: 75 M² POR DEMÃO	Embalagem 3,60 Litros	20,0000	80,0000	1.600,0000
00000123	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. COR: FLAMINGO. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO APROXIMADO: 75 M² POR DEMÃO	Embalagem 3,60 Litros	20,0000	88,1900	1.763,8000
00000124	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. COR: GELO. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO APROXIMADO: 75 M² POR DEMÃO	Embalagem 3,60 Litros	20,0000	84,0000	1.680,0000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000003/2017		Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 05/01/2017
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000125	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. COR: MARFIM. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO APROXIMADO: 75 M² POR DEMÃO	Embalagem 3,60 Litros	40,0000	81,4300	3.257,2000
00000126	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. COR: PLATINA. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO APROXIMADO: 75 M² POR DEMÃO	Embalagem 3,60 Litros	20,0000	88,8133	1.776,2600
00000127	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. COR: VERDE. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO APROXIMADO: 75 M² POR DEMÃO	Embalagem 3,60 Litros	20,0000	109,1767	2.183,5300
00000128	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. COR: VERMELHO. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO APROXIMADO: 75 M² POR DEMÃO	Embalagem 3,60 Litros	20,0000	88,9233	1.778,4600
00000129	ESPÁTULA DE AÇO INÓX. CABO PLÁSTICO RESISTENTE. MEDIDA MÍNIMA 12 CM	Unidade	5,0000	6,3233	31,6100
00000130	Enxada, LARGA. 2,5 LIBRAS COM OLHO DE 38 MM. CABO DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 150 CM	Unidade	50,0000	26,4625	1.323,1200
00000131	Enxadão, LARGO. 2 LIBRAS COM OLHO DE 38 MM. CABO DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 140 CM	Unidade	10,0000	30,8825	308,8200
00000132	Extensão, 5 METROS. MÍNIMO 03 TOMADAS 2P	Unidade	3,0000	13,5100	40,5300
00000133	Extensão, 5 METROS. MÍNIMO 03 TOMADAS 2P+T	Unidade	5,0000	18,3567	91,7800
00000134	FECHADURA EXTERNA. TIPO: MANUAL. ABERTURA COM CHAVE., MODELO ALAVANCA. TRINCO REVERSÍVEL PARA INSTALAÇÃO EM PORTAS QUE ABRAM PARA A DIREITA OU ESQUERDA. TRÁFEGO MÉDIO. SEGURANÇA MÉDIA. UTILIZAÇÃO EM RESIDÊNCIA E ESCRITÓRIOS. EM AÇO.	Unidade	10,0000	37,4500	374,5000
00000135	FERRO DE CONSTRUÇÃO - CA 50. BITOLA: 3,8" (APROXIMADAMENTE 10 MM)	Peça 12 Metros	100,0000	30,5000	3.050,0000
00000136	FERRO DE CONSTRUÇÃO - CA 50. BITOLA: 3/16" (APROXIMADAMENTE 05 MM)	Peça 12 Metros	100,0000	6,1250	612,5000
00000137	FERRO DE CONSTRUÇÃO - CA 50. BITOLA: 5/16" (APROXIMADAMENTE 08 MM)	Peça 12 Metros	100,0000	20,7000	2.070,0000
00000138	FILTRO DE LINHA. 2 METROS. BIVOLT. MÍNIMO 04 TOMADAS 2P+T	Unidade	10,0000	24,8950	248,9500
00000139	FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA, REDONDO. 3 MM	Metro	800,0000	1,1150	892,0000
00000140	FIO ELÉTRICO. 1,5 MM. UNIPOLAR	Metro	500,0000	0,6175	308,7500
00000141	FIO ELÉTRICO. 2 X 1,5 MM. PARALELO	Metro	500,0000	1,6675	833,7500
00000142	FIO ELÉTRICO. 2 X 2,5 MM. PARALELO	Metro	500,0000	2,3575	1.178,7500
00000143	FIO ELÉTRICO. 2 X 4 MM. PARALELO	Metro	500,0000	4,2575	2.128,7500
00000144	FIO ELÉTRICO. 2,5 MM. UNIPOLAR	Metro	500,0000	0,9600	480,0000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000003/2017		Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 05/01/2017
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000145	FIO ELÉTRICO. 4 MM. UNIPOLAR	Metro	500,0000	1,6000	800,0000
00000146	FIO ELÉTRICO. 6 MM. UNIPOLAR	Metro	200,0000	2,4000	480,0000
00000147	FITA ISOLANTE. ALTA FUSÃO (A BASE DE BORRACHA DE ETILENOPROPILENO-EP), LARGURA MÍNIMA: 19 MM	Rolo 10 Metros	10,0000	22,4567	224,5600
00000148	FITA ISOLANTE. ANTICHAMA (FILME DE PVC AUTO EXTINGUÍVEL), LARGURA MÍNIMA: 19 MM	Rolo 20 Metros	200,0000	10,4150	2.083,0000
00000149	FITA VEDA ROSCA. LARGURA MÍNIMA: 18 MM.	Rolo 50 Metros	10,0000	12,9450	129,4500
00000150	FLANGE ROSCÁVEL COM SEXTAVADO. 1.1/2"	Unidade	10,0000	11,4450	114,4500
00000151	FLANGE ROSCÁVEL COM SEXTAVADO. 1/2"	Unidade	10,0000	6,9500	69,5000
00000152	FLANGE ROSCÁVEL COM SEXTAVADO. 3/4"	Unidade	10,0000	8,5300	85,3000
00000153	FORRO DE PVC. GELO. FRISADO. LARGURA: 10 CM. ESPESSURA: 7 MM, ENCAIXE: MACHO / FÊMEA	Metro	500,0000	13,4500	6.725,0000
00000154	FUNDO ANTI-CORROSIVO ZARCÃO. RENDIMENTO APROXIMADO: 15 M² POR DEMÃO	Embalagem 900 Mililitros	10,0000	19,6333	196,3300
00000155	Foice, RONCA ABERTA. SEM CABO. EM AÇO CARBONO. ESPESSURA APROXIMADA: 2 MM	Unidade	5,0000	27,7000	138,5000
00000156	Foice, ROÇADEIRA LEVE. COM CABO DE MADEIRA. EM AÇO CARBONO	Unidade	5,0000	26,4667	132,3300
00000157	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO PARA PAREDE. BRANCO	Embalagem 18 Quilogramas	10,0000	230,7433	2.307,4300
00000158	INTERRUPTOR DUPLO. PARALELO. 4" X 2". BRANCO	Unidade	10,0000	12,7367	127,3600
00000159	INTERRUPTOR SIMPLES. 4" X 2". BRANCO	Unidade	10,0000	6,2700	62,7000
00000160	JANELA BASCULANTE. 01 FOLHA. 60 X 40 CM. SEM GRADE	Unidade	5,0000	65,6500	328,2500
00000161	JANELA VENEZIANA. 06 FOLHAS. 1,20 X 2 M. ABERTURA CENTRAL. SEM GRADE	Unidade	5,0000	467,9500	2.339,7500
00000162	JOELHO DE ESGOTO 45°. PVC. 100 MM	Unidade	20,0000	7,3600	147,2000
00000163	JOELHO DE ESGOTO 45°. PVC. 40 MM	Unidade	20,0000	2,0800	41,6000
00000164	JOELHO DE ESGOTO 45°. PVC. 50 MM	Unidade	20,0000	3,0900	61,8000
00000165	JOELHO DE ESGOTO 90°. PVC. 100 MM	Unidade	20,0000	16,1100	322,2000
00000166	JOELHO DE ESGOTO 90°. PVC. 40 MM	Unidade	20,0000	1,7650	35,3000
00000167	JOELHO DE ESGOTO 90°. PVC. 50 MM	Unidade	20,0000	2,0067	40,1300
00000168	JOELHO SOLDÁVEL 45°. PVC. MARROM. 20 MM	Unidade	20,0000	0,8967	17,9300
00000169	JOELHO SOLDÁVEL 45°. PVC. MARROM. 25 MM	Unidade	20,0000	1,3767	27,5300
00000170	JOELHO SOLDÁVEL 45°. PVC. MARROM. 40 MM	Unidade	20,0000	4,0825	81,6500
00000171	JOELHO SOLDÁVEL 90°. PVC. MARROM. 20 MM	Unidade	20,0000	0,9900	19,8000
00000172	JOELHO SOLDÁVEL 90°. PVC. MARROM. 25 MM	Unidade	20,0000	0,7833	15,6600



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000003/2017		Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 05/01/2017
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000173	JOELHO SOLDÁVEL 90°. PVC. MARROM. 40 MM	Unidade	20,0000	4,0800	81,6000
00000174	JOELHO SOLDÁVEL E COM ROSCA 90°. PVC. MARROM. 1/2" X 20 MM	Unidade	20,0000	1,1867	23,7300
00000175	JOELHO SOLDÁVEL E COM ROSCA 90°. PVC. MARROM. 1/2" X 25 MM	Unidade	20,0000	2,2100	44,2000
00000176	JOELHO SOLDÁVEL E COM ROSCA 90°. PVC. MARROM. 3/4" X 25 MM	Unidade	20,0000	1,7233	34,4600
00000177	LIXA PARA MADEIRA. GRANO 100. FLEXÍVEL, APROXIMADAMENTE 225 x 275 MM	Folha	100,0000	0,9333	93,3300
00000178	LIXA PARA MADEIRA. GRANO 120. FLEXÍVEL, APROXIMADAMENTE 225 x 275 MM	Folha	100,0000	0,9333	93,3300
00000179	LIXA PARA MADEIRA. GRANO 60. FLEXÍVEL, APROXIMADAMENTE 225 x 275 MM	Folha	100,0000	1,0267	102,6700
00000180	LIXA PARA MADEIRA. GRANO 80. FLEXÍVEL, APROXIMADAMENTE 225 x 275 MM	Unidade	50,0000	1,0267	51,3300
00000181	LIXA PARA MASSA. GRANO 100. FLEXÍVEL, APROXIMADAMENTE 225 x 275 MM	Folha	100,0000	0,8450	84,5000
00000182	LIXA PARA MASSA. GRANO 120. FLEXÍVEL, APROXIMADAMENTE 225 x 275 MM	Folha	100,0000	0,8667	86,6700
00000183	LIXA PARA MASSA. GRANO 60. FLEXÍVEL, APROXIMADAMENTE 225 x 275 MM	Unidade	100,0000	0,8125	81,2500
00000184	LIXA PARA MASSA. GRANO 80. FLEXÍVEL, APROXIMADAMENTE 225 x 275 MM	Folha	100,0000	0,8125	81,2500
00000185	LIXA PARA METAL. GRANO 100. FLEXÍVEL, APROXIMADAMENTE 225 x 275 MM	Folha	100,0000	2,6333	263,3300
00000186	LIXA PARA METAL. GRANO 120. FLEXÍVEL, APROXIMADAMENTE 225 x 275 MM	Unidade	100,0000	2,6333	263,3300
00000187	LIXA PARA METAL. GRANO 60. FLEXÍVEL, APROXIMADAMENTE 225 x 275 MM	Folha	100,0000	2,6667	266,6700
00000188	LIXA PARA METAL. GRANO 80. FLEXÍVEL, APROXIMADAMENTE 225 x 275 MM	Folha	100,0000	2,6667	266,6700
00000189	LONA PLÁSTICA. PRETA. MÍNIMO 150 MICRAS. LARGURA: 06 M	Metro	200,0000	5,3200	1.064,0000
00000190	LONA PLÁSTICA. PRETA. MÍNIMO 150 MICRAS. LARGURA: 08 M	Metro	200,0000	8,2500	1.650,0000
00000191	LONA PLÁSTICA. PRETA. MÍNIMO 150 MICRAS. LARGURA: 10 M	Metro	200,0000	11,0000	2.200,0000
00000192	LUVA DE ESGOTO. PVC. 100 MM	Unidade	20,0000	6,5567	131,1300
00000193	LUVA DE ESGOTO. PVC. 40 MM	Unidade	20,0000	3,1400	62,8000
00000194	LUVA DE ESGOTO. PVC. 50 MM	Unidade	20,0000	3,2933	65,8600
00000195	LUVA NITRÍLICA, COM FORRO. TAMANHO G (MÍNIMO 33 CM).	Embalagem 1 Par	50,0000	10,1767	508,8300
00000196	LUVA ROSCÁVEL. PVC. 1/2"	Unidade	30,0000	0,9850	29,5500
00000197	LUVA ROSCÁVEL. PVC. 3/4"	Unidade	30,0000	1,2833	38,4900



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000003/2017		Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 05/01/2017
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000198	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. MARROM. 1/2" X 20 MM	Unidade	20,0000	1,5333	30,6600
00000199	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. MARROM. 1/2" X 25 MM	Unidade	20,0000	1,5400	30,8000
00000200	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. MARROM. 3/4" X 25 MM	Unidade	20,0000	1,9433	38,8600
00000201	Lamina de Serra Manual, EM AÇO CARBONO. 30 CM. 24 DENTES POR POLEGADA	Unidade	30,0000	5,3375	160,1200
00000202	Lima, TIPO: CHATA. 8". 20 CM. AÇO ESPECIAL DE ALTO CARBONO.	Unidade	50,0000	14,5000	725,0000
00000203	Luva Vaqueta, TIPO PETROLEIRA. COM REFORÇO ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR E ELÁSTICO NO DORSO.	Embalagem 1 Par	150,0000	22,0467	3.307,0000
00000204	Luva de Raspa, PUNHA COM NO MÍNIMO 07 CM.	Embalagem 1 Par	50,0000	13,4667	673,3300
00000205	LÂMINA DE CORTE PARA ROÇADEIRA. 02 PONTAS, ESPESSURA: 2 MM. FURO: 20 MM. LÂMINA: 350 MM	Unidade	10,0000	32,2925	322,9200
00000206	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA. BRANCA. 25 W. 127 V., MODELO 3U. SOQUETE E-27	Unidade	100,0000	13,5333	1.353,3300
00000207	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA. BRANCA. 30W. 127 V., MODELO ESPIRAL OU 4U. SOQUETE E-27	Unidade	50,0000	20,9033	1.045,1600
00000208	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA. BRANCA. 30W. 220 V., MODELO ESPIRAL OU 4U. SOQUETE: E-27	Unidade	25,0000	20,9033	522,5800
00000209	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA. BRANCA. 45 W. 127 V., MODELO ESPIRAL OU 4U. SOQUETE E-27	Unidade	100,0000	36,7050	3.670,5000
00000210	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR. 20W. SOQUETE G13. BIVOLT	Unidade	50,0000	6,5900	329,5000
00000211	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR. 40 W. SOQUETE: G13. BIVOLT	Unidade	150,0000	7,1975	1.079,6200
00000212	LÂMPADA HALÓGENA. 300 W. 127 V. MODELO PALITO/LAPISEIRA COM BASE BILATERAL	Unidade	100,0000	4,8650	486,5000
00000213	LÂMPADA HALÓGENA. 500 W. 220 V. MODELO PALITO/LAPISEIRA COM BASE BILATERAL	Unidade	200,0000	5,6400	1.128,0000
00000214	LÂMPADA MISTA. 500 W. 220 V. SOQUETE E-40	Unidade	50,0000	48,1675	2.408,3700
00000215	MANGUEIRA DE PVC PARA JARDIM. PAREDE DUPLA. 20 METROS, COM ENGATES E ESGUICHO	Unidade	10,0000	53,5200	535,2000
00000216	MANGUEIRA EM PVC 1/2". ESPESSURA MÍNIMA: 2 MM, INDICADA PARA USO DOMÉSTICO, JARDINAGEM E CONSTRUÇÃO CIVIL.	Metro	100,0000	2,3800	238,0000
00000217	MANGUEIRA EM PVC 3/4". ESPESSURA MÍNIMA: 2 MM, INDICADA PARA USO DOMÉSTICO, JARDINAGEM E CONSTRUÇÃO CIVIL.	Metro	200,0000	3,5600	712,0000
00000218	MASSA ACRÍLICA - EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 27 LITROS., RENDIMENTO APROXIMADO: 60 M²	Unidade	10,0000	143,9500	1.439,5000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000003/2017		Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 05/01/2017
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000219	MASSA ACRÍLICA - EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 5,5 LITROS., RENDIMENTO APROXIMADO: 10 M²	Unidade	10,0000	39,3000	393,0000
00000220	MASSA CORRIDA, RENDIMENTO APROXIMADO: 08 M² A 12 M² POR DEMÃO (MASSA FINA)	Embalagem 3,60 Litros	30,0000	17,6333	528,9900
00000221	MASSA CORRIDA, RENDIMENTO APROXIMADO: 40 M² A 60 M² POR DEMÃO (MASSA FINA)	Embalagem 18 Litros	30,0000	55,0600	1.651,8000
00000222	MASSA EPÓXI BICOMPONENTE (ADESIVO E ENDURECEDOR)	Embalagem 100 Gramas	10,0000	6,0500	60,5000
00000223	Machado, LENHADOR 3,5 LIBRAS. CABO EM MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 97 CM	Unidade	5,0000	38,6650	193,3200
00000224	Massa Plástica, COM CATALISADOR	Embalagem 400 Gramas	10,0000	9,1633	91,6300
00000225	MÁSCARA PFF2. SEM VÁVULA. SEMI FACIAL. COM CLIP PARA AJUSTE NASAL. DOBRÁVEL	Unidade	100,0000	2,6680	266,8000
00000226	NÍPEL ROSCÁVEL. PVC. 1/2"	Unidade	20,0000	0,9033	18,0600
00000227	NÍPEL ROSCÁVEL. PVC. 3/4"	Unidade	20,0000	1,2733	25,4600
00000228	PARAFUSO DE CABEÇA CHATA. FENDA SIMPLES. 4MM X 50 MM, COM BUCHA EM NYLON 6 MM	Unidade	100,0000	0,4733	47,3300
00000229	PARAFUSO DE CABEÇA CHATA. FENDA SIMPLES. 8 MM X 60 MM, COM BUCHA EM NYLON 08 MM	Unidade	100,0000	0,5100	51,0000
00000230	PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA SEXTAVADA. 3/16" X 1.1/2"	Unidade	100,0000	0,4450	44,5000
00000231	PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA SEXTAVADA. 5/16" X 2.1/2"	Unidade	100,0000	0,8167	81,6700
00000232	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO COM VEDAÇÃO ELÁSTICA, 5/16" X 110 MM	Unidade	200,0000	0,7400	148,0000
00000233	PARAFUSO SEXTAVADO. ROSCA SOBERBA. 1/4" X 30 MM	Unidade	100,0000	0,3100	31,0000
00000234	PARAFUSO SEXTAVADO. ROSCA SOBERBA. 1/4" X 50 MM	Unidade	100,0000	0,8600	86,0000
00000235	PARAFUSO SEXTAVADO. ROSCA SOBERBA. 1/4" X 60 MM	Unidade	100,0000	0,9700	97,0000
00000236	PARAFUSO SEXTAVADO. ROSCA SOBERBA. 1/4" X 70 MM	Unidade	100,0000	1,0300	103,0000
00000237	PARAFUSO SEXTAVADO. ROSCA SOBERBA. 5/16" X 40 MM	Unidade	100,0000	0,5650	56,5000
00000238	PARAFUSO SEXTAVADO. ROSCA SOBERBA. 5/16" X 60 MM	Unidade	100,0000	1,2133	121,3300
00000239	PARAFUSO SEXTAVADO. ROSCA SOBERBA. 5/16" X 80 MM	Unidade	100,0000	0,7467	74,6700
00000240	PEDRA BRITA - Nº1	Metro Cúbico	200,0000	140,5400	28.108,0000
00000241	PENEIRA PARA AREIA MÉDIA COM NO MÍNIMO 55 CM DE DIÂMETRO. ARO: MADEIRA	Unidade	5,0000	14,7250	73,6200
00000242	PIA DE AÇO INOX. 150 CM X 53 CM. COM VÁLVULA. ESCORREDOR DUPLO	Unidade	5,0000	193,4450	967,2200



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000003/2017		Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 05/01/2017
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000243	PINO ADAPTADOR. FÊMEA. 2P+T. 20 A	Unidade	5,0000	4,7700	23,8500
00000244	PLUG ROSCÁVEL. PVC. 1/2"	Unidade	20,0000	0,6633	13,2600
00000245	PLUG ROSCÁVEL. PVC. 3/4"	Unidade	20,0000	0,7233	14,4600
00000246	PORTA. LISA. COMPENSADO. 210 X 60 CM. ESPESSURA MÍNIMA: 34 MM	Unidade	5,0000	64,5000	322,5000
00000247	PORTA. LISA. COMPENSADO. 210 X 70 CM. ESPESSURA MÍNIMA: 34 MM	Unidade	5,0000	57,8333	289,1600
00000248	PORTA. LISA. COMPENSADO. 210 X 80 CM. ESPESSURA MÍNIMA: 34 MM	Unidade	5,0000	57,8333	289,1600
00000249	PRATO GIRATORIO PARA ROÇADEIRA, COMPAATÍVEL COM EQUIPAMENTO NAKASHI L340Z	Unidade	10,0000	53,6500	536,5000
00000250	PREGO COM CABEÇA. 10 X 10 (APROXIMADAMENTE 1,5 X 23 MM), GALVANIZADO. ACABAMENTO POLIDO. INDICAÇÃO: ACABAMENTOS	Quilograma	20,0000	13,5000	270,0000
00000251	PREGO COM CABEÇA. 12 X 12 (APROXIMADAMENTE 1,8 X 27,6 MM), GALVANIZADO. ACABAMENTO POLIDO. INDICAÇÃO: CAIXARIAS	Quilograma	20,0000	9,9750	199,5000
00000252	PREGO COM CABEÇA. 15 X 15 (APROXIMADAMENTE 2,4 X 34,5 MM), GALVANIZADO. ACABAMENTO POLIDO. INDICAÇÃO: RIPAS E TELHADOS	Quilograma	50,0000	8,9667	448,3300
00000253	PREGO COM CABEÇA. 17 X 21 (APROXIMADAMENTE 3 X 48,3 MM), GALVANIZADO. ACABAMENTO POLIDO. INDICAÇÃO: ESCORAMENTOS, CAIBROS E CAIXAS PARA CONCRETO	Quilograma	50,0000	7,3867	369,3300
00000254	PREGO COM CABEÇA. 18 X 30 (APROXIMADAMENTE 3,4 X 69 MM), GALVANIZADO. ACABAMENTO POLIDO. INDICAÇÃO: ESCORAMENTOS, CAIBROS E ALINHAMENTOS	Quilograma	20,0000	7,8333	156,6600
00000255	PREGO COM CABEÇA. 22 X 48 (APROXIMADAMENTE 5,4 X 110,4 MM), GALVANIZADO. ACABAMENTO POLIDO. INDICAÇÃO: PORTAL	Quilograma	50,0000	7,5000	375,0000
00000256	Pulverizador Manual, TIPO: COSTAL. CAPACIDADE: 20 LITROS. EM PLÁSTICO. FORMATO ANATÔMICO. ALÇA PARA TRANSPORTE COM TRAVAMENTO E DESTRAVAMENTO RÁPIDO. ACIONAMENTO POR ALAVANCA. PERMITIR REVERSÃO DA ALAVANCA. GATILHO COM TRAVA.	Unidade	3,0000	200,1000	600,3000
00000257	Pá, DE BICO. CABO DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 71 CM	Unidade	5,0000	28,0550	140,2700
00000258	REATOR ELETRÔNICO 2 X 20. BIVOLT	Unidade	50,0000	27,2567	1.362,8300
00000259	REATOR ELETRÔNICO 2 X 40. BIVOLT	Unidade	150,0000	29,7700	4.465,5000
00000260	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO POLIDO. 6,2 X 30 MM	Unidade	1.000,0000	0,2800	280,0000
00000261	REBOLO ABRASIVO RETO 6" X 3/4". PEDRA DO TIPO A-36	Unidade	5,0000	22,1433	110,7100
00000262	REGISTRO ESFERA. LATÃO CROMADO. 1/2"	Unidade	5,0000	31,4733	157,3600



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000003/2017		Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 05/01/2017
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000263	REGISTRO ESFERA. LATÃO CROMADO. 3/4"	Unidade	5,0000	35,1200	175,6000
00000264	REJUNTE CIMENTÍCIO - TIPO II - CORES DIVERSAS	Embalagem 1 Quilograma	50,0000	4,1633	208,1600
00000265	RELE FOTOCÉLULA. BIVOLT. 1.000 W. COM FIO	Unidade	20,0000	16,2100	324,2000
00000266	REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ALTA E BAIXA PRESSÃO., BITOLAS 40 E 45 MM.	Unidade	5,0000	32,9333	164,6600
00000267	REVESTIMENTO CERÂMICO PEI 5. FORMATO RETANGULAR	Metro Quadrado	100,0000	14,8950	1.489,5000
00000268	RIPA DE EUCALIPTO	Metro	100,0000	1,5797	157,9700
00000269	ROLO PARA PINTURA. ESPUMA. 04 CM. COM CABO. RESISTENTE A SOLVENTES	Unidade	20,0000	2,7667	55,3300
00000270	ROLO PARA PINTURA. ESPUMA. 23 CM. COM CABO. RESISTENTE A SOLVENTES	Unidade	20,0000	12,0225	240,4500
00000271	ROLO PARA PINTURA. LÃ SINTÉTICA. 15 CM. ALTURA APROXIMADA DA LÃ: 9 MM, COM CABO	Unidade	20,0000	10,5233	210,4600
00000272	ROLO PARA PINTURA. LÃ SINTÉTICA. 23 CM. ALTURA MÍNIMA DA LÃ: 19 MM, COM CABO	Unidade	20,0000	13,8275	276,5500
00000273	Régua para Pedreiro, EM ALUMÍNIO. 2 MÉTROS	Unidade	5,0000	27,6300	138,1500
00000274	SELANTE ACRÍLICO. EXTERIOR E INTERIOR	Bisnaga 310 Mililitros	10,0000	27,4000	274,0000
00000275	SIFÃO AJUSTÁVEL MULTIUSO. BRANCO	Unidade	20,0000	5,6667	113,3300
00000276	SILICONE PARA VEDAÇÃO	Bisnaga 280 Gramas	10,0000	13,3500	133,5000
00000277	SOLVENTE AGUARRÁS	Embalagem 900 Mililitros	50,0000	9,7500	487,5000
00000278	TANQUE PARA LAVANDERIA. MATERIAL: RESINA POLIÉSTER., CAPACIDADE MÍNIMA: 40 LITROS. CANTOS ARREDONDADOS	Unidade	5,0000	127,2000	636,0000
00000279	TELHA DE CUMEEIRA DE BARRO NATURAL., RENDIMENTO MÉDIO: 03 PEÇAS POR METRO LINEAR	Unidade	500,0000	1,5367	768,3500
00000280	TELHA DE FIBROCIMENTO. 2,44m X 0,5m X 5mm.	Unidade	50,0000	13,8950	694,7500
00000281	TELHA DE FIBROCIMENTO. MEDIDAS: 2,44 M X 1,10 M X 6 MM	Unidade	50,0000	39,3000	1.965,0000
00000282	TELHA TIPO FRANCESA. 38 X 24 CM. PESO MÉDIO: 2,8 KG. VERMELHA, RENDIMENTO MÉDIO: 16 PEÇAS / M²	Unidade	1.000,0000	1,8933	1.893,3000
00000283	TELHA TIPO PAULISTA. CAPA: 48 X 17 CM. CANAL: 48 X 20 CM., PESO MÉDIO: 2,8 KG. RENDIMENTO MÉDIO: 26 PEÇAS / M²	Unidade	1.000,0000	1,6950	1.695,0000
00000284	TIJOLO BAIANO	Unidade	3.000,0000	0,6575	1.972,5000
00000285	TIJOLO COMUM	Unidade	2.000,0000	0,4750	950,0000
00000286	TINTA ACRÍLICA PARA PISO. FOSCO. COR: AMARELO. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO MÍNIMO: 35 M² POR DEMÃO	Embalagem 3,60 Litros	10,0000	71,2000	712,0000



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000003/2017	Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item	Data da Elaboração 05/01/2017
--------------------------------	---	---	---

ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO

Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000287	TINTA ACRÍLICA PARA PISO. FOSCO. COR: AZUL. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO MÍNIMO: 35 M² POR DEMÃO	Embalagem 3,60 Litros	10,0000	72,6333	726,3300
00000288	TINTA ACRÍLICA PARA PISO. FOSCO. COR: BRANCO. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO MÍNIMO: 35 M² POR DEMÃO	Embalagem 3,60 Litros	10,0000	71,2000	712,0000
00000289	TINTA ACRÍLICA PARA PISO. FOSCO. COR: VERDE. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO MÍNIMO: 35 M² POR DEMÃO	Embalagem 3,60 Litros	10,0000	82,0000	820,0000
00000290	TINTA ACRÍLICA PARA PISO. FOSCO. COR: VERMELHO. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO MÍNIMO: 35 M² POR DEMÃO	Embalagem 3,60 Litros	10,0000	86,3333	863,3300
00000291	TINTA LÁTEX. ACABAMENTO: ACETINADO. COR: AMARELO. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO MÍNIMO: 320 M² POR DEMÃO	Embalagem 18 Litros	10,0000	227,1820	2.271,8200
00000292	TINTA LÁTEX. ACABAMENTO: ACETINADO. COR: AZUL . EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO MÍNIMO: 320 M² POR DEMÃO	Embalagem 18 Litros	10,0000	295,1275	2.951,2700
00000293	TINTA LÁTEX. ACABAMENTO: ACETINADO. COR: AZUL ROYAL. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO MÍNIMO: 320 M² POR DEMÃO	Embalagem 18 Litros	40,0000	285,7125	11.428,5000
00000294	TINTA LÁTEX. ACABAMENTO: ACETINADO. COR: BRANCO GELO. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO MÍNIMO: 320 M² POR DEMÃO	Embalagem 18 Litros	20,0000	223,1820	4.463,6400
00000295	TINTA LÁTEX. ACABAMENTO: ACETINADO. COR: BRANCO NEVE. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO MÍNIMO: 320 M² POR DEMÃO	Embalagem 18 Litros	20,0000	209,0020	4.180,0400
00000296	TINTA LÁTEX. ACABAMENTO: ACETINADO. COR: FLAMINGO. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO MÍNIMO: 320 M² POR DEMÃO	Embalagem 18 Litros	60,0000	283,4750	17.008,5000
00000297	TINTA LÁTEX. ACABAMENTO: ACETINADO. COR: LAGOA AZUL. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO MÍNIMO: 320 M² POR DEMÃO	Embalagem 18 Litros	40,0000	275,0850	11.003,4000
00000298	TINTA LÁTEX. ACABAMENTO: ACETINADO. COR: MARFIM . EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO MÍNIMO: 320 M² POR DEMÃO.	Embalagem 18 Litros	40,0000	250,2525	10.010,1000
00000299	TINTA LÁTEX. ACABAMENTO: ACETINADO. COR: PALHA. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO MÍNIMO: 320 M² POR DEMÃO	Embalagem 18 Litros	40,0000	252,7525	10.110,1000
00000300	TINTA LÁTEX. ACABAMENTO: ACETINADO. COR: VERDE . EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO MÍNIMO: 320 M² POR DEMÃO	Embalagem 18 Litros	10,0000	373,1400	3.731,4000
00000301	TINTA LÁTEX. ACABAMENTO: ACETINADO. COR: VERMELHO . EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO MÍNIMO: 320 M² POR DEMÃO	Embalagem 18 Litros	10,0000	270,2140	2.702,1400



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000003/2017		Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 05/01/2017
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000302	TINTA SPRAY MULTIUSO. ACABAMENTO BRILHANTE. EXTERIOR E INTERIOR, RENDIMENTO APROXIMADO: 2 M ² POR DEMÃO	Lata 400 Mililitros	20,0000	19,4067	388,1300
00000303	TOMADA 2P+T. 10 A - 250 V COM INTERRUPTOR SIMPLES. 4" X 2". BRANCO	Unidade	20,0000	10,8367	216,7300
00000304	TOMADA 2P+T. 10 A - 250 V. 4" X 2". BRANCO	Unidade	10,0000	8,5033	85,0300
00000305	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T. 10 A - 250 V. 4" X 2". BRANCO	Unidade	10,0000	7,3333	73,3300
00000306	TOMADA DUPLA 2P+T. 10 A - 250 V. 4" X 2". BRANCO	Unidade	20,0000	10,2900	205,8000
00000307	TOMADA DUPLA 2P+T. 10 A - 250 V COM INTERRUPTOR SIMPLES. 4" X 2". BRANCO	Unidade	20,0000	15,4200	308,4000
00000308	TOMADA DUPLA. 10 A. 4" X 2". BRANCO. NOVO PADRÃO	Unidade	20,0000	11,4500	229,0000
00000309	TORNEIRA BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA. 1/2". HASTE EM LATÃO, ALTA PRESSÃO (ATÉ 140 MCA)	Unidade	10,0000	40,1333	401,3300
00000310	TORNEIRA BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA. 3/4". HASTE EM LATÃO, ALTA PRESSÃO (ATÉ 140 MCA)	Unidade	10,0000	40,9067	409,0600
00000311	TORNEIRA ENTRADA DUPLA (TANQUE E MÁQUINA). CROMADA. 1/2"	Unidade	5,0000	63,1500	315,7500
00000312	TORNEIRA ENTRADA DUPLA (TANQUE E MÁQUINA). CROMADA. 3/4"	Unidade	5,0000	57,4500	287,2500
00000313	TORNEIRA PARA COZINHA. TIPO: DE MESA. BICA MÓVEL. 1/2". CROMADO.	Unidade	10,0000	69,8333	698,3300
00000314	TORNEIRA PARA COZINHA. TIPO: DE PAREDE. BICA MÓVEL. 1/2". CROMADO.	Unidade	5,0000	51,6867	258,4300
00000315	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE. TIPO: PAREDE. CURTA. 1/2". AMARELA	Unidade	10,0000	31,4275	314,2700
00000316	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO. TIPO: DE MESA. COM AREJADOR. 1/2". CROMADO.	Unidade	5,0000	46,0225	230,1100
00000317	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO. TIPO: DE MESA. COM AREJADOR. 3/4". CROMADO.	Unidade	5,0000	45,6333	228,1600
00000318	TORQUES ARMADOR, 13". CORPO EM AÇO ESPECIAL	Unidade	3,0000	41,5550	124,6600
00000319	TRENA 5 METROS, LARGURA MÍNIMA: 19 MM	Unidade	5,0000	10,7950	53,9700
00000320	TRINCHA COMPOSTA POR CERDAS GRIS. TAMANHO: 1" (APROXIMADAMENTE 2,5 CM)	Unidade	20,0000	2,5400	50,8000
00000321	TRINCHA COMPOSTA POR CERDAS GRIS. TAMANHO: 1.1/2" (APROXIMADAMENTE 3,8 CM)	Unidade	20,0000	4,0400	80,8000
00000322	TRINCHA COMPOSTA POR CERDAS GRIS. TAMANHO: 1/2" (APROXIMADAMENTE 1,2 CM)	Unidade	20,0000	1,5775	31,5500
00000323	TRINCHA COMPOSTA POR CERDAS GRIS. TAMANHO: 2" (APROXIMADAMENTE 6,3 CM)	Unidade	20,0000	3,7967	75,9300



Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000003/2017	Situação Processo de Elaboração	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item	Data da Elaboração 05/01/2017
--------------------------------	---	---	---

ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO

Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000324	TRINCHA COMPOSTA POR CERDAS GRIS. TAMANHO: 2.1/2"(APROXIMADAMENTE 7,5 CM)	Unidade	20,0000	5,1133	102,2600
00000325	TUBO DE ESGOTO. PVC. 100 MM	Peça 3 Metros	20,0000	52,9250	1.058,5000
00000326	TUBO DE ESGOTO. PVC. 40 MM	Peça 3 Metros	20,0000	21,4000	428,0000
00000327	TUBO DE ESGOTO. PVC. 50 MM	Peça 3 Metros	20,0000	27,9000	558,0000
00000328	TUBO SOLDÁVEL. PVC. MARROM. 20 MM	Peça 3 Metros	20,0000	11,3333	226,6600
00000329	TUBO SOLDÁVEL. PVC. MARROM. 25 MM	Peça 3 Metros	20,0000	14,6233	292,4600
00000330	TUBO SOLDÁVEL. PVC. MARROM. 40 MM	Peça 3 Metros	20,0000	43,1667	863,3300
00000331	Talhadeira, EM AÇO CARBONO. 12". COM PROTETOR EM PVC. MODELO SIMPLES. ACABAMENTO: GRANITO	Unidade	3,0000	10,6530	31,9500
00000332	Tesoura para jardinagem, 12". CABO EM MADEIRA	Unidade	3,0000	16,8000	50,4000
00000333	Trinco, EM AÇO. FIO REDONDO. 150 MM	Unidade	10,0000	10,4500	104,5000
00000334	TÁBUA DE PINUS 30 CM	Peça 3 Metros	500,0000	18,7050	9.352,5000
00000335	TÁBUA DE PINUS 30 CM	Peça 4 Metros	500,0000	24,9400	12.470,0000
00000336	TÊ DE REDUÇÃO. SOLDÁVEL. PVC. 4" X 2"	Unidade	20,0000	19,5000	390,0000
00000337	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. MARROM. 1/2" X 20 MM	Unidade	20,0000	2,6467	52,9300
00000338	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. MARROM. 1/2" X 25 MM	Unidade	20,0000	2,9600	59,2000
00000339	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. MARROM. 3/4" X 25 MM	Unidade	20,0000	3,7867	75,7300
00000340	TÊ SOLDÁVEL. PVC. BITOLA: 20 MM	Unidade	20,0000	1,3800	27,6000
00000341	TÊ SOLDÁVEL. PVC. BITOLA: 25 MM	Unidade	20,0000	1,1550	23,1000
00000342	TÊ SOLDÁVEL. PVC. BITOLA: 40 MM	Unidade	20,0000	8,3500	167,0000
00000343	VARA DE EUCALIPTO	Peça 6 Metros	50,0000	11,4000	570,0000
00000344	VASSOURA METÁLICA. FIXA. 22 DENTES METÁLICOS., COM CABO DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 120 CM	Unidade	5,0000	27,3333	136,6600
00000345	VERNIZ. MARÍTIMO. INTERIOR E EXTERIOR. RENDIMENTO APROXIMADO: 100 M²	Embalagem 3,60 Litros	10,0000	68,6333	686,3300
00000346	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA AMERICANA. INÓX.	Unidade	5,0000	45,9550	229,7700
00000347	Óleo Lubrificante, MULTIUSO	Frasco 100 Mililitros	7,0000	14,6400	102,4800

Total do Processo

407.074,84