



## Relação de Preços de Referência por Processo

<b>PROCESSO Nº 000227/2018</b>	Situação Elaboração da Licitação	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item	Data da Elaboração 11/05/2018
--------------------------------	-------------------------------------	--	----------------------------------

Local da Compra.....: 02.05.05 - Compras E Licitação

Modalidade de Licitação....: Pregão Presencial

Número da Licitação....: 000032/2018

Data Edital de Licitação....: 11/05/2018

Entrega da Proposta.....: 25/05/2018 às 08:00 hs

Abertura das Propostas ....: 25/05/2018 às 08:00 hs

## ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO

Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000001	ABAFADOR, DE OUVIDOR CONTRA RUIDO	Unidade	100,0000	2,6800	268,0000
00000002	ALICATE DE CORTE	Unidade	5,0000	17,5200	87,6000
00000003	ALICATE DE PRESSÃO, 10"	Unidade	5,0000	23,1400	115,7000
00000004	ALICATE REBITADOR,4 BICOS	Unidade	2,0000	22,4900	44,9800
00000005	ALICATE, UNIVERSAL, 8"	Unidade	5,0000	23,1800	115,9000
00000006	ARAME FARPADO PARA CERCA (ROLO COM 400 METROS)	Rolo 400 Metros	40,0000	228,0000	9.120,0000
00000007	ARAME, RECOZIDO TORCIDO 12	Quilograma	150,0000	8,2100	1.231,5000
00000008	ARAME, RECOZIDO TORCIDO 14	Quilograma	150,0000	7,4700	1.120,5000
00000009	ARAME, RECOZIDO TORCIDO 16	Quilograma	500,0000	8,5400	4.270,0000
00000010	ARCO PARA SERRA	Unidade	5,0000	12,4800	62,4000
00000011	AREIA FINA (M3)	Metro Cúbico	500,0000	78,6800	39.340,0000
00000012	AREIA GROSSA	Metro Cúbico	1.000,0000	64,4100	64.410,0000
00000013	ARRUELA 3/8" LISA	Unidade	300,0000	0,0700	21,0000
00000014	ARRUELA LISA DE 1/2	Unidade	300,0000	0,3500	105,0000
00000015	AVENTAL DE RASPA,DE COURO	Unidade	50,0000	17,4900	874,5000
00000016	Arame Farpado, rolo 500m	Rolo 500 Metros	30,0000	233,7300	7.011,9000
00000017	Arame Liso, nº 16, rolo 500 m	Rolo 500 Metros	50,0000	259,7600	12.988,0000
00000018	Arame Recozido, PG7 (embalagem 1Kg)	Quilograma	300,0000	9,7800	2.934,0000
00000019	Argamassa, (cimento portland, agregados minerais e aditivos químicos) Saco de 20kg	Saco 20 Quilogramas	200,0000	15,7200	3.144,0000
00000020	Argamassa, Baritada	Quilograma	60,0000	9,5000	570,0000
00000021	Arruela para Parafuso, 5/16 LISA	Unidade	300,0000	0,4700	141,0000
00000022	Arruela, 5/16 1/2 lisa	Unidade	300,0000	0,1400	42,0000
00000023	Azulejo, cor a escolher	Metro Quadrado	400,0000	20,6100	8.244,0000
00000024	AÇO CA 50 DE 12,5 MM BARRA COM 12 M	Barra 12 Metros	300,0000	57,3900	17.217,0000
00000025	AÇO CA-50 DE 10,0MM - BARRA DE 12 METROS DE COMPRIMENTO	Barra 12 Metros	400,0000	31,5100	12.604,0000
00000026	AÇO CA-50 DE 6,30MM - BARRA DE 12 METROS DE COMPRIMENTO	Barra 12 Metros	400,0000	17,9900	7.196,0000
00000027	AÇO CA-50 DE 8,0MM - BARRA DE 12 METROS DE COMPRIMENTO	Barra 12 Metros	500,0000	39,7900	19.895,0000
00000028	AÇO CA-60 DE 5,0- BARRA COM 12 M	Unidade	400,0000	4,0800	1.632,0000
00000029	Aço, CA-60 de 4.2 mm, barra com 12 m	Unidade	200,0000	7,7000	1.540,0000
00000030	Aço, CA-60 de 6.3 mm, barra com 12 m	Unidade	300,0000	15,7900	4.737,0000
00000031	BARRICA DE GRAFIATO	Unidade	100,0000	41,6000	4.160,0000
00000032	BASE PARA LAMPADA COM SOQUETE DE LOUÇA E27	Unidade	500,0000	3,2000	1.600,0000
00000033	BLOCO DE CONCRETO DE DIMENSÕES 10 X 20 X 40 CM	Unidade	10.000,0000	1,8700	18.700,0000
00000034	BLOCO DE CONCRETO DE DIMENSÕES 20X20X40 CM	Unidade	10.000,0000	2,3500	23.500,0000



## Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000227/2018		Situação Elaboração da Licitação	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 11/05/2018
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000035	BOTINA DE SEGURANÇA, COM ELÁSTICO COBERTO, CABEDALCONFECCIONADO EM COURO CURTIDO AO CROMO, SOLADO PU BIDENSIDADE PRETO INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, COM BICO DE AÇO, TAMANHO A ESCOLHER	Caixa 1 Par	300,0000	52,9900	15.897,0000
00000036	BOTINA DE SEGURANÇA, COM ELÁSTICO COBERTO, CABEDALCONFECCIONADO EM COURO CURTIDO AO CROMO, SOLADO PU BIDENSIDADE PRETO INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, SEM BICO DE AÇO, TAMANHO A ESCOLHER	Caixa 1 Par	100,0000	47,8700	4.787,0000
00000037	BRITA Nº 01	Tonelada	500,0000	136,1600	68.080,0000
00000038	BRITA Nº02	Tonelada	200,0000	135,0000	27.000,0000
00000039	BRITA Nº 0	Tonelada	500,0000	136,1600	68.080,0000
00000040	BSG Bica Corrida	Tonelada	1.500,0000	40,0000	60.000,0000
00000041	Batidão	Tonelada	500,0000	122,0000	61.000,0000
00000042	Blindex, instalado	Metro Quadrado	200,0000	270,0000	54.000,0000
00000043	Bota, BRANCA PVC DE BORRACHA	Caixa 1 Par	50,0000	30,9900	1.549,5000
00000044	CABO DE AÇO 1/8	Metro	100,0000	1,4500	145,0000
00000045	CABO DE AÇO 3/16	Metro	100,0000	2,7000	270,0000
00000046	CABO DE AÇO 5/8	Metro	100,0000	2,8600	286,0000
00000047	CABO FLEXÍVEL, ELETRICO DE 1,5 MM	Metro	500,0000	0,5600	280,0000
00000048	CABO FLEXÍVEL, ELETRICO DE 10,0 MM	Metro	1.000,0000	3,3800	3.380,0000
00000049	CABO FLEXÍVEL, ELETRICO DE 2,5 MM	Metro	1.000,0000	0,9400	940,0000
00000050	CABO FLEXÍVEL, ELETRICO DE 4,0 MM	Metro	1.000,0000	1,3400	1.340,0000
00000051	CABO FLEXÍVEL, ELETRICO DE 6,0 MM	Metro	1.000,0000	1,8900	1.890,0000
00000052	CABO FLEXÍVEL, ELETRICO DE 8,0 MM	Metro	1.000,0000	4,3200	4.320,0000
00000053	CABO PP 2 X 1,5 MM	Metro	300,0000	3,0400	912,0000
00000054	CABO PP 2 X 2,5 MM	Metro	300,0000	4,9900	1.497,0000
00000055	CABO PP 3 X 6 MM	Metro	200,0000	13,2300	2.646,0000
00000056	CADEADO 40MM	Unidade	50,0000	12,2400	612,0000
00000057	CADEADO 45MM	Unidade	20,0000	19,9900	399,8000
00000058	CAIXA DE FERRAMENTA, 05 GAVETAS	Unidade	5,0000	55,9000	279,5000
00000059	CAL HIDRATADA CH3 - EMBALAGEM DE 20KG	Saco 20 Quilogramas	1.000,0000	6,9900	6.990,0000
00000060	CANALETA DE CONCRETO DE DIMENSÕES 10 X 20 X 40 CM	Unidade	6.000,0000	2,3700	14.220,0000
00000061	CANALETA DE CONCRETO DE DIMENSÕES 20 X 20 X 40 CM	Unidade	7.000,0000	2,8500	19.950,0000
00000062	CAPACETE DE OBRAS	Unidade	20,0000	8,1000	162,0000
00000063	CAPOTE DE BARRO P/ TELHADO C/ TELHA ROMANA	Unidade	500,0000	1,6600	830,0000
00000064	CAPOTE DE BARRO PARA TELHA PORTUGUESA	Unidade	500,0000	1,6600	830,0000
00000065	CHAPA DE FERRO, 1,16 POLEGADAS DE 3 METROS DE CUMPRIMENTO X 1,20 DELARGURA	Unidade	40,0000	350,0000	14.000,0000



## Relação de Preços de Referência por Processo

<b>PROCESSO Nº 000227/2018</b>	Situação Elaboração da Licitação	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item	Data da Elaboração 11/05/2018
--------------------------------	-------------------------------------	--	----------------------------------

## ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO

Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000066	CHAPA DE FERRO, 1,8 POLEGADAS DE 3 METROS DE CUMPRIMENTO X 1,20 DELARGURA	Unidade	40,0000	700,0000	28.000,0000
00000067	CHAVE COMBINADA, 08	Unidade	5,0000	15,1200	75,6000
00000068	CHAVE COMBINADA, 09	Unidade	5,0000	14,5000	72,5000
00000069	CHAVE COMBINADA, 10	Unidade	5,0000	15,1700	75,8500
00000070	CHAVE COMBINADA, 11	Unidade	5,0000	15,9800	79,9000
00000071	CHAVE COMBINADA, 12	Unidade	5,0000	17,2300	86,1500
00000072	CHAVE COMBINADA, 13	Unidade	5,0000	14,4800	72,4000
00000073	CHAVE COMBINADA, 14	Unidade	5,0000	19,6300	98,1500
00000074	CHAVE COMBINADA, 15	Unidade	5,0000	21,0600	105,3000
00000075	CHAVE DE FENDA, 1/4"X6"	Unidade	5,0000	6,4500	32,2500
00000076	CHAVE DE FENDA, 1/4x4	Unidade	5,0000	4,7100	23,5500
00000077	CHAVE DE FENDA, 1/8X3	Unidade	5,0000	3,4900	17,4500
00000078	CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL 10 "	Unidade	5,0000	24,8100	124,0500
00000079	CHAVE PHILIPS, 1/4 X 4 POLEGADAS	Unidade	5,0000	4,7100	23,5500
00000080	CHAVE PHILIPS, 1/4X6 POLEGADAS	Unidade	5,0000	6,4300	32,1500
00000081	CHAVE PHILIPS, 1/8X6 POLEGADAS	Unidade	5,0000	6,7500	33,7500
00000082	CHAVE PHILIPS, 3/16X 3 POLEGADAS	Unidade	5,0000	4,5000	22,5000
00000083	CHAVE PHILIPS, 5/16X6 POLEGADAS	Unidade	5,0000	7,4700	37,3500
00000084	CIMENTO PORTLAND CP II F-32 SACO 50 QUILOGRAMAS	Saco 50 Quilogramas	8.000,0000	24,0600	192.480,0000
00000085	CINTO DE SEGURANÇA	Unidade	4,0000	124,4200	497,6800
00000086	CONDUITE CORRUGADO 1 POLEGADAS	Metro	100,0000	6,7700	677,0000
00000087	CONDUITE CORRUGADO 3/4 POLEGADAS	Metro	100,0000	1,0800	108,0000
00000088	CORANTE LIQUIDO, COR A ESCOLHER – TUBOS DE 100ML	Unidade	100,0000	31,4400	3.144,0000
00000089	CORDA NYLON 14 MM	Metro	1.000,0000	7,0000	7.000,0000
00000090	CORDA NYLON 4MM	Metro	1.000,0000	0,6100	610,0000
00000091	CORDA NYLON 6MM	Metro	1.000,0000	0,9800	980,0000
00000092	Cadeado, 30MM	Unidade	50,0000	8,9400	447,0000
00000093	Cadeado, 35MM	Unidade	50,0000	10,2000	510,0000
00000094	Calha, já instalada	Metro	1.500,0000	35,0000	52.500,0000
00000095	Canaleta, colante	Metro	500,0000	7,9000	3.950,0000
00000096	Caneleira	Caixa 1 Par	100,0000	36,3500	3.635,0000
00000097	Cantoneira, 1.1/2	Metro	100,0000	9,1700	917,0000
00000098	Cantoneira, 1.1/4	Metro	100,0000	9,8600	986,0000
00000099	Cantoneira, 1.1/8	Metro	100,0000	5,6600	566,0000
00000100	Carrinho de mão, metálico com pneu e câmara de ar	Unidade	30,0000	126,7600	3.802,8000
00000101	Colher de Pedreiro	Unidade	20,0000	8,3800	167,6000
00000102	Cordoalha de aço	Metro	300,0000	3,1300	939,0000
00000103	DISCO DE CORTE, 7/8X1/16 X 7.1/2	Unidade	50,0000	7,6500	382,5000
00000104	DISCO DESBASTE, 7/8X1/16 X 7.1/2	Unidade	50,0000	9,9000	495,0000
00000105	DISCO POLICORTE, 12 X 3/4	Unidade	50,0000	25,5800	1.279,0000
00000106	DISCO, DIAMANTADO	Unidade	5,0000	24,7100	123,5500



## Relação de Preços de Referência por Processo

PROCESSO Nº 000227/2018		Situação Elaboração da Licitação	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item		Data da Elaboração 11/05/2018
ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO					
Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000107	ESMERILHADEIRA, 4.1/2 POLEGADAS DE 127 V	Unidade	1,0000	139,9000	139,9000
00000108	ESPAÇADOR PARA PISO - DIMENSÕES VARIÁVEIS - PACOTE COM 100 PEÇAS CADA	PACOTE	200,0000	1,4200	284,0000
00000109	Eletrodo, 2,5 – 70.18	Quilograma	100,0000	15,0000	1.500,0000
00000110	Eletrodo, 2,5- 60.13	Quilograma	100,0000	10,4800	1.048,0000
00000111	Eletrodo, 3,25 - 60.13	Quilograma	100,0000	11,5200	1.152,0000
00000112	Eletrodo, 3,25 - 70.18	Quilograma	100,0000	11,5600	1.156,0000
00000113	Eletrodo, 4,00 - 48.04	Quilograma	100,0000	26,0200	2.602,0000
00000114	Eletrodo, 4,00- 70.18	Quilograma	100,0000	24,8800	2.488,0000
00000115	Enxada, Com cabo	Unidade	50,0000	24,6100	1.230,5000
00000116	FECHADURA, INOX 2600/71	Unidade	20,0000	29,6900	593,8000
00000117	FECHADURA, inox, EXTERNA	Unidade	30,0000	29,8400	895,2000
00000118	FERRO CHATO, 1.1/2	Metro	100,0000	8,4900	849,0000
00000119	FERRO CHATO, 1.1/2 x 3/16	Metro	100,0000	6,6200	662,0000
00000120	FERRO CHATO, 1.1/4	Metro	100,0000	6,7200	672,0000
00000121	FERRO CHATO, 1.1/8	Metro	100,0000	3,1100	311,0000
00000122	FERRO CHATO, 1.3/16	Metro	100,0000	4,2500	425,0000
00000123	FERRO CHATO, 2.1/8	Metro	100,0000	6,3700	637,0000
00000124	FITA DE ISOLANTE ANTE CHAMA COM CELOFANE 19MMX20M	Unidade	200,0000	5,9900	1.198,0000
00000125	FOICE GRANDE COM CABO	Unidade	50,0000	18,6100	930,5000
00000126	FOTOCELULA NF 127/220W	Unidade	20,0000	34,3000	686,0000
00000127	Forro para Teto, em pvc instalado	Metro Quadrado	500,0000	55,0000	27.500,0000
00000128	GESSO	Quilograma	300,0000	1,8100	543,0000
00000129	GESSO, JÁ INSTALADO	Metro Quadrado	500,0000	60,0000	30.000,0000
00000130	GLOBO DE 30cm esférico para poste com colarinho B18 polietileno leitoso	Unidade	20,0000	80,0000	1.600,0000
00000131	GLOBO DE 50cm esférico para poste com colarinho B18 polietileno leitoso	Unidade	20,0000	400,0000	8.000,0000
00000132	GRAMPO PARA CERCA (ARESTE)	Quilograma	200,0000	8,6000	1.720,0000
00000133	JOGO DE CHAVE, ALLEN, 10 PEÇAS	Unidade	2,0000	56,9100	113,8200
00000134	LAJE PRÉ- FABRICADA TRELIÇADA H = 12, composta de lajota, trilho e armadura negativa de 6.4mm distanciadas de 20 em 20 cm	Metro Quadrado	2.000,0000	40,0000	80.000,0000
00000135	LAJE PRÉ-FABRICADA DE FORRO SOBRECARGA DE 150 KG/M2 COMPOSTA DE LAJOTA,, TRILHO E ARMADURA NEGATIVA DE 5MM	Metro Quadrado	2.000,0000	34,6600	69.320,0000
00000136	LAMPADA LED RESIDENCIAL 10 W	Unidade	200,0000	16,0400	3.208,0000
00000137	LAMPADA COMPACTA ECONOMICA FLUORESCENTE DE 34 W PARA 220 V	Unidade	200,0000	30,0900	6.018,0000
00000138	LAMPADA COMPACTA ECONOMICA FLUORESCENTE DE 45 W PARA 220 V	Unidade	200,0000	42,6600	8.532,0000
00000139	LAMPADA COMPACTA ECONOMICA FLUORESCENTE DE 60 W PARA 220 V	Unidade	150,0000	53,7300	8.059,5000
00000140	LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 250 WATTS X 220 VOLTS	Unidade	100,0000	40,0800	4.008,0000



## Relação de Preços de Referência por Processo

<b>PROCESSO Nº 000227/2018</b>	Situação Elaboração da Licitação	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item	Data da Elaboração 11/05/2018
--------------------------------	-------------------------------------	--	----------------------------------

## ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO

Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000141	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 20 W DE 60 CM	Unidade	100,0000	9,7400	974,0000
00000142	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 40 W 120 CM	Unidade	500,0000	10,3600	5.180,0000
00000143	LAMPADA TUBULAR DE LED 18 W 120 CM	Unidade	500,0000	31,0000	15.500,0000
00000144	LAMPADA TUBULAR DE LED 9 W 60 CM	Unidade	200,0000	21,4500	4.290,0000
00000145	LONA, PRETA DE 4 DE LARGURA	Metro Quadrado	200,0000	1,5500	310,0000
00000146	LONA, PRETA DE 6 DE LARGURA	Metro Quadrado	200,0000	3,0300	606,0000
00000147	LONA, PRETA DE 8 DE LARGURA	Metro Quadrado	200,0000	6,4100	1.282,0000
00000148	LONA, PRETA E BRANCA DE 6 DE LARGURA	Metro Quadrado	300,0000	6,1600	1.848,0000
00000149	LONA, PRETA E BRANCA DE 8 DE LARGURA	Metro Quadrado	200,0000	11,8000	2.360,0000
00000150	LUVA, CONFECCIONADA EM LÁTEX DE ALTA QUALIDADE; ANTIDERRAPANTES E COM O INTERIOR FORRADO COM FLOCOS DE ALGODÃO; ACABAMENTO INTERNO EM FLOCOS DE ALGODÃO; UTILIZAÇÃO DE PÓ; ACABAMENTO NO PUNHO: COM BORDA (VIROLA); FORMATO ANATÔMICO; TESTADO E APROVADO PELANORMA: MT 11:1977; IDEAIS PARA TRABALHOS QUE EXIGEM MAIOR DESTREZA.	Embalagem 1 Par	1.000,0000	10,5000	10.500,0000
00000151	LUVA, VINIL AMARELA	Embalagem 1 Par	100,0000	6,7200	672,0000
00000152	Lasca de Pedra	Tonelada	300,0000	130,0000	39.000,0000
00000153	Lima	Unidade	200,0000	9,0800	1.816,0000
00000154	Luva, de pano gari luva de segurança confeccionada em tecido de algodão tramado com aramida revestida de borracha 100% nitrilica na palma e dedos, composta por grânulos antiderrapantes e sistema de microcápsulas ativas que neutralizam odores, punho tecmix (fibras têxteis especiais) 100% elastizado, modelo clute	Embalagem 1 Par	1.000,0000	4,0700	4.070,0000
00000155	MANGUEIRA, PRETA 1 POLEGADA X 2MM	Metro	1.000,0000	2,4100	2.410,0000
00000156	MARRETA COM CABO 2KG	Unidade	10,0000	22,7200	227,2000
00000157	MARTELO COM CABO	Unidade	10,0000	14,9900	149,9000
00000158	MASCARA, DE ROSTO COM FILTRO DE PROTEÇÃO	Unidade	60,0000	2,6800	160,8000
00000159	MASCARA, VERDE PARA PROTEÇÃO	Unidade	1.000,0000	2,6200	2.620,0000
00000160	Mangueira, de jardim	Metro	1.000,0000	3,7100	3.710,0000
00000161	Marreta, COM CABO 5 KG	Unidade	10,0000	63,2900	632,9000
00000162	NYLON, 06 MM	Metro	200,0000	1,0700	214,0000
00000163	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA, 12W BIVOLT DF 330D	Unidade	1,0000	309,0000	309,0000
00000164	PARAFUSO SEXTAVADO, 5/16X2	Unidade	300,0000	0,2900	87,0000
00000165	PARAFUSO SEXTAVADO, 5/8 x 21/2	Unidade	300,0000	0,7400	222,0000
00000166	PARAFUSO, SEXTAVADO 1/2 X 2 12X90	Unidade	300,0000	1,5000	450,0000
00000167	PARAFUSO, SEXTAVADO 1/2 X 4	Unidade	300,0000	1,5200	456,0000
00000168	PARAFUSO, SEXTAVADO 5/16 X 11/2	Unidade	300,0000	0,4600	138,0000
00000169	PARAFUSO, SEXTAVADO 5/16 X 3	Unidade	300,0000	0,7100	213,0000



## Relação de Preços de Referência por Processo

<b>PROCESSO Nº 000227/2018</b>	Situação Elaboração da Licitação	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item	Data da Elaboração 11/05/2018
--------------------------------	-------------------------------------	--	----------------------------------

## ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO

Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000170	PENEIRA FINA, DE AREIA	Unidade	5,0000	24,7200	123,6000
00000171	PISO CERAMICO, PEI 4, COR A ESCOLHER	Metro Quadrado	500,0000	22,8700	11.435,0000
00000172	PISO CERÂMICO PEI 5 COR A ESCOLHER	Metro Quadrado	500,0000	30,4500	15.225,0000
00000173	PONTEIRO, AÇO 3/4 POLEGADA X 12 POLEGADA	Unidade	10,0000	12,8000	128,0000
00000174	PORCA SEXTAVADA 5/16"	Unidade	300,0000	0,1200	36,0000
00000175	PORCA SEXTAVADA, 1/2 POLEGADA	Unidade	300,0000	0,2900	87,0000
00000176	PORCA SEXTAVADA, 5/16 POLEGADA	Unidade	300,0000	0,1800	54,0000
00000177	POSTE GALVANIZADO DE 4 M PARA ENERGIA	Unidade	50,0000	250,0000	12.500,0000
00000178	PROTETOR SOLAR COM REPELENTE DE INSETOS FATOR 30 COM VITAMINA E - GALÃO DE, 1 LITRO	Unidade	10,0000	106,7300	1.067,3000
00000179	PROTETOR SOLAR COM REPELENTE DE INSETOS FATOR 30 COM VITAMINA E - GALÃO DE, 3,9 LITROS	Unidade	10,0000	309,9900	3.099,9000
00000180	PROTETOR SOLAR FATOR 50 150 GR	Unidade	60,0000	83,4700	5.008,2000
00000181	Pedra de Fundação	Tonelada	200,0000	210,0000	42.000,0000
00000182	Picareta, ALVIÃO COM CABO (DESEMBURRA)	Unidade	20,0000	51,2100	1.024,2000
00000183	Poste de Concreto, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 07 X 10 X 310 CM	Unidade	200,0000	41,9000	8.380,0000
00000184	Poste de Concreto, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 12 X 12 X 310 CM	Unidade	200,0000	55,0000	11.000,0000
00000185	PÁ DE BICO TAMANHO GRANDE- COM CABO	Unidade	50,0000	31,2600	1.563,0000
00000186	Pá, QUADRADA COM CABO TAMANHO GRANDE	Unidade	20,0000	29,3000	586,0000
00000187	Pó de Pedra	Tonelada	200,0000	225,0000	45.000,0000
00000188	REATOR ELETRÔNICO 1X40 W	Unidade	50,0000	29,4100	1.470,5000
00000189	REATOR ELETRÔNICO 2X20 W	Unidade	50,0000	29,2900	1.464,5000
00000190	REATOR ELETRÔNICO 2X40 W	Unidade	50,0000	35,4400	1.772,0000
00000191	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 250 WATTS X 220 VOLTS	Unidade	100,0000	40,0000	4.000,0000
00000192	REATOR INTERNO PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 250 WATTS X 220 VOLTS	Unidade	100,0000	97,9000	9.790,0000
00000193	REBITE., 316	Unidade	500,0000	0,1000	50,0000
00000194	RECEPTÁCULO DE LOUÇA E 27	Unidade	200,0000	1,5800	316,0000
00000195	REJUNTE P/ PISO CERAMICO COR A ESCOLHER, PARA REJUNTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS, PORCELANATOS, PASTILHAS DE VIDRO E PEDRAS ORNAMENTAIS, OFERECENDO UM FINÍSSIMO ACABAMENTO COM SECAGEM RÁPIDA	Quilograma	300,0000	2,5600	768,0000
00000196	RESERVATÓRIO, DE ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 LITROS	Unidade	60,0000	390,8900	23.453,4000
00000197	RESERVATÓRIO, DE ÁGUA DE POLIETILENO DE 3000 LITROS	Unidade	10,0000	587,2100	5.872,1000



## Relação de Preços de Referência por Processo

<b>PROCESSO Nº 000227/2018</b>	Situação Elaboração da Licitação	Tipo de Julgamento das Propostas Por Item	Data da Elaboração 11/05/2018
--------------------------------	-------------------------------------	--	----------------------------------

## ITENS DE REFERÊNCIA DO PROCESSO

Item	Especificação	Unidade de Aquisição	Quantidade	Valor Ref. Unitário	Valor Ref. Total
00000198	RESERVATÓRIO, DE ÁGUA DE POLITILENO DE 500 LITROS	Unidade	30,0000	159,7200	4.791,6000
00000199	RESERVATÓRIO, DE ÁGUA DE POLITILENO DE 5000 LITROS	Unidade	5,0000	1.237,1700	6.185,8500
00000200	Revestimento, cor a escolher	Metro Quadrado	500,0000	38,8900	19.445,0000
00000201	Rufo, já instalado	Metro Quadrado	500,0000	30,0000	15.000,0000
00000202	SERRINHA DE METAL 300 MM (12") 24T	Unidade	50,0000	3,0000	150,0000
00000203	SPRAY ALTA TEMPERATURA	Unidade	30,0000	23,5200	705,6000
00000204	SPRAY DESENGRIPANTE	Unidade	50,0000	8,0300	401,5000
00000205	TALHADEIRA, DE AÇO 3/4 POLEGADA X 12 POLEGADAS	Unidade	10,0000	11,1200	111,2000
00000206	TELHA CERÂMICA TIPO PORTUGUESA	Unidade	2.000,0000	1,1700	2.340,0000
00000207	TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA	Unidade	2.000,0000	1,1700	2.340,0000
00000208	TELHA DE FIBRO-AMIANTO ESP 5MM DE 2,44X1,10M	Unidade	300,0000	51,8000	15.540,0000
00000209	TRENA 5M	Unidade	5,0000	7,2500	36,2500
00000210	TRENA, 100 METROS	Unidade	5,0000	71,6800	358,4000
00000211	TRENA, 50 METROS	Unidade	5,0000	40,6500	203,2500
00000212	Telha, colonial monte carmelô bica	Unidade	1.000,0000	1,8300	1.830,0000
00000213	Telha, colonial monte carmelô capa	Unidade	300,0000	1,8300	549,0000
00000214	Tinta, Impermeável para parede	Embalagem 20 Litros	50,0000	272,5000	13.625,0000
00000215	Torques, DE BOA QUALIDADE	Unidade	5,0000	21,6800	108,4000
00000216	Treliça	Metro	300,0000	5,2500	1.575,0000
00000217	VIDRO, JÁ INSTALADO	Metro Quadrado	300,0000	170,0000	51.000,0000
00000218	Vassoura, metálica de jardim, regulável, com cabo de 120 cm(Rastelo)	Unidade	20,0000	13,3800	267,6000
00000219	Veda Calha, selante à base polímeros sintéticos desenvolvido para selagem e vedação de calhas, rufos, telhas, pingadeiras, madeiras, metal, plástico e fibrocimento, ótima resistência a intempérie e alta aderência	Tubo 280 Gramas	60,0000	8,3100	498,6000
00000220	thinner	Litro	1.000,0000	11,2800	11.280,0000
00000221	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	Unidade	50,0000	6,4200	321,0000

## COMISSÃO JULGADORA

Nome	Cargo	CPF	Assinatura
Laila Cristina Pereira	Pregoeiro	014 970 356-27	
Natália dos Santos Oliveira	Membro	116 923 306-67	
ROSSINE JOSÉ DE ALMEIDA FERREIRA	Membro	097 653 266-29	