

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
IO01							#DIV/0!
IO02							#DIV/0!
IO03							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	02.271.201/0001-59	ASPERBRAS TUBOS E CONEXOES LTDA	(18) 3654-7000	b2btubos@asperbras.com
E002	47.606.404/0001-97	GEOMINERE - GEOLOGIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA	(91) 8241-3757	geominere@gmail.com
E003	52.107.364/0001-79	GRUPO EMAR	(17) 3269-9990	grupo@emar.com.br
E004	04.947.057/0001-53	FEMAC-GEOSOLO ENGENHARIA LTDA	(91) 3226-1871	femac@femacgeosolo.com.br
E005	05.888.894/0001-11	DUCASS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	(19) 3241-7706	ducass@ducass.com.br
E006	25.206.425/0001-82	SAN HIDRO - COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES	(19) 3604-1190	
E007	52.842.584/0001-46	FARIAS COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	(91) 99830-5558	REPOMBASMAQ@GMAIL.COM
E008	42.312.280/0001-13	MADEIRAS E FERRAGENS LIMITES LTDA	(21) 3332-7444	contato@construmais.com.br
E009	43.235.522/0001-85	PLASTOLANDIA HIDRAULICA E PLASTICOS INDUSTRIAIS LTDA	(11) 2168-8533	plastolandia@plastolandia.com.br
E010	01.711.005/0001-95	PANORAMA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(44) 99154-0433	centraldeapoio@panorama.com.br
E011	55.431.753/0001-43	BABÁ MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	(16) 99991-6738	regina@sousaesantana.com.br
E012	82.977.109/0001-48	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	(48) 3246-0466	vendas@hidroluna.com.br
E013	01.040.887/0001-04	FERPAM COM DE FERRAMENTAS PARAFUSOS E MAQUINAS LTDA	(63) 2111-3600	comercial@ferpam.com.br
E014	02.264.256/0001-31	ACQUAFORT COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - EIREL	(41) 99963-0469	ecommerce@acquafort.com.br
E015	23.476.033/0001-08	BMB MATERIAL DE CONSTRUCAO S.A.	3003-3400	fiscal-obm@obramax.com.br
E016	15.931.157/0001-08	CORNECIAL SÃO LUIS	(75) 3632-9000	hidronline@hidronline.com.br
E017	72.313.828/0001-00	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA	(51) 2101-6800	plenobras@plenobras.com.br
E018	22.193.309/0001-88	TEKY INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS EM SUPRIMENTOS EMPRESARIAS LTDA	(51) 4042-2076	contato@teky.com.br
E019	05.047.273/0002-96	ELETRONOR DISTRIB DE MAT ELETRICOS LTDA	(54) 98148-3800	suporte.cliente@eletronor.com
E020	14.780.667/0001-69	POLO ELETRICA	(48) 9933-9793	contato@poloeletrica.com.br
E021	80.224.785/0001-15	ELETRORAFO PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA	(43) 3520-5000	faleconosco@eletrorafo.com.br
E022	33.280.399/0001-60	DIVERSIFIK ELÉTRICA	(19) 3806-4268	vendas@diversifikeletrica.com.br
E023	74.003.740/0001-18	JUDY MATERIAIS ELÉTRICOS	(71) 99109-9823	judycabos@judycabos.com.br
E024	18.621.731/0001-10	EP ELÉTRICA	(79) 3431-8082	ecommerce@epeletrica.com.br
E025	01.486.915/0001-11	PARAFUTRECOS COMERCIAL LTDA	(11) 4158-1586	loja@parafutrecos.com.br
E026	35.729.386/0001-51	FIBRAS NET SP LTDA	(12) 99160-7876	SAC@FIBRASNETSP.COM
E027	21.951.873/0001-50	Hidraconex Materiais Hidráulicos Ltda	(31) 3568-9125	contato@hidraconex.com
E028	06.913.480/0015-63	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA	(19) 3446-7400	juridico.tributario@sonepar.com.br
E029	63.010.185/0001-35	ELETRICA MARMOTA LTDA	(11) 2076-6666	sac@marmota.com.br
E030	41.893.380/0001-18	KASA DO ELETRICISTA COMERCIO ELETRONICO LTDA	(51) 99997-6363	sac@espacodaeletrica.com.br
E031	07.327.325/0003-94	VIEW TECH ENGENHARIA DE AUTOMACAO LTDA	(14) 99141-8223	vendas@viewtech.ind.br
E032	17.155.342/0011-55	LOJA ELETRICA LTDA	(31) 4020-2882	fiscal@lojaeletrica.com.br
E033	53.446.464/0001-92	MAQPARTS EQUIPAMENTOS LTDA	(16) 3713-1881	atendimento@maqpart.com.br
E034	31.328.282/0001-84	TL COMERCIO DE MATERIAL DE INFORMATICA LTDA	(21) 2283-3139	vendas@tlinfo.com.br
E035	22.334.296/0004-62	CEL CENTRAL ELETRICA LTDA	(38) 99734-0497	sac@lojacentraleletrica.com.br
E036	45.037.629/0001-44	ELETRICA SILVEIRA LTDA	(11) 94213-1200	contato@eletricasilveira.com.br
E037	46.240.759/0001-42	ELETRICA SINERGIA	(11) 5584-6000	comercial@sinergiasolucoes.com.br
E038	27.191.748/0001-75	COOPERATIVA PIONEIRA DE GERACAO E DESENVOLVIMENTO - COOPERA GD	(48) 999750718	vendasonline@cooperasolucoes.cc
E039	61.695.227/0001-93	ELETROPAULO	(31) 3891-8081	eletro.paulo@yahoo.com.br
E040	46.044.053/0097-57	NORTE SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	(19) 99984-4754	loja.campinas@nortel.com.br
E041	10.498.304/0001-84	MULTISEG COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI	(47) 99237-1425	lojavirtual@multiseg.com.br
E042	49.474.398/0008-63	SANTIL COMERCIAL ELETRICA LTDA	(11) 3998-3000	chaney@santil.com.br
E043	03.590.055/0001-97	ELETROPONTO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	(43) 98839-4677	https://eletrocenterlondrina.com.br
E044	03.820.456/0001-96	ELETRICA BSB	(61) 99840-8282	comercial@eletricabsb.com.br
E045	09.392.341/0005-58	LAMPADINHA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	(84) 3615-4000	sac@lampadilha.com.br
E046	01.438.784/0048-60	LEROY MERLIN	(11) 4007-1380	www.leroymerlin.com.br
E047	59107417/0001-09	ELETROTÉCNICA VERA CRUZ IND E COM LTDA	(11) 4127-1244	sac@eletrotecnicaveracruz.com.br
E048	10.574.486/0001-25	ACW ELÉTRICA	(11) 94570-8631	contato@acweletrica.com.br
E049	00.565.813/0001-29	ANHANGUERA COMÉRCIO DE FERRAMENTAS LTDA	55193116-4000	sp@anhanguerferramentas.com.br
E050	55.768.993/0001-38	HYDRA MATERIAS PARA SANEAMENTOS LTDA	(11) 42261544	hidra@hidraulicahidra.com.br
E051	21.391.561/0002-10	JV TUBOS E ACABAMENTOS LTDA	(67) 33481881	contatojv@jvtubos.com.br
E052	18.879.913/0001-95	INOVA CONEXÕES	(11) 2434-0690	cidinha@inovaconexoes.com.br
E053	24.797.237/0001-03	HIDROGEL MAQUINAS	(91) 98131-4292	ACINVESTIGACOES@GMAIL.COM
E054	09.367.026/0001-47	SFR TUBOS COM DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO E SANEAMENTO	(16) 2133 2555	sfrtubos@sfrtubos.com.br
E055	03.887.967/0001-25	HIDRO FERPAULO LTDA	(11) 99930-1036	vendas@hidroferpaulo.com.br
E056	39.914.051/0001-64	SANEVIA TUBOS CONEXOES E VALVULAS LTDA	(31) 9671-1972	vendas01@viasaneamento.com.br
E057	3.068.955/0001-79	Comercial Guigo Ltda	(51) 3632-4964	vendas@comercialguigo.com.br
E058	25.191.399/0002-47	POXI COMÉRIO E REPRESENTAÇÕES HIDRÁULICAS EIRELI ME	(91) 98364-2647	poxisaneamento@hotmail.com
E059	10.886.907/0001-10	Salvati Saneamento Básico Ltda	(11) 4226-1544	ferpac@ferpac.com.br
E060	43.391.685/0001-57	ATIVA HIDRAULICA & SANEAMENTO LTDA	(31) 3408-9000	ativahidraulicos@gmail.com
E061	33.242.200/0001-00	Detroit Demolições de Construção e Geral e o Comercio de Materiais de	(31) 98438-5472	demolicoesdetroit@gmail.com
E062	84.685.106/0001-66	Franklin Electric Indústria de Motobombas Ltda	(47) 3204-5000	
E063	82.082.843/0001-49	CBL-COM. DE BOMBAS HIDRAULICAS LTDA	(43) 3328-0169	cbl@bombaslondrina.com.br
E064	06.143.244/0001-00	RDA Equipamentos Ltda	(11) 95548-3540	rda@rdaequipamentos.com.br
E065	25.014.191/0001-71	Fast Filtros Especializada em Purificação e Tratamento de Água	(11) 97668-1990	contato@fastfiltros.com.br
E066	25.448.665/0001-93	SAUER SOLUÇÕES EM TRATAMENTO DE ÁGUA	(19) 3894-8477	vendas@sauersolucoes.com.br
E067	15.525.934/0005-48	ELETRICA ZAN MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS	(67) 99675-1107	ecommerce@eletriczan.com.br
E068	37.453.431/0001-13	TRADIÇÃO AGRÍCOLA - casa e campo	(16) 99164-3031	tradiciaoagricola@tradiciaoagricola.com.br
E069	01.040.887/0001-04	FERPAM COM DE FERRAMENTAS PARAFUSOS E MAQUINAS LTDA	(63) 2111-3600	comercial@ferpam.com.br
E070	07.610.268/0001-94	Padilha Para Raios LTDA	(41) 3345-0035	vendas@padilhapararaios.com.br
E071	24.205.002/0001-85	HIDROVALVULAS	(47) 3433-3050	hidrovalvulas@hidrovalvulas.com.br

E072	47.478.326/0001-92	A3 Eletro Comercial LTDA	(11)3228-1577	digital@a3eletro.com.br
E073	47.674.429/0003-90	ANDRA S.A. Electric Solutions	(11) 95270-7000	
E074	06.026.749/0001-94	BROKETTO MATERIAIS ELÉTRICOS	(16) 98253-5239	sac@broketto.com.br
E075	48.539.548/0001-30	AGROMETAL COMERCIAL DE FERRAGENS LTDA	(17) 2139-5000	sac@agrometal.com.br
E076	37.228.546/0001-04	AUTOMATIONPARTS AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA (ENGENORMA AUTOMACAO)	(43) 99667-0026	lojavirtual@engenorma.com.br
E077	62.978.978/0001-80	Casa Mimosa Hidráulica e Acabamentos	(11) 2782-5500	(11) 94024-2400
E078	46.519.785/0001-04	47ELETRICA	(47) 3180-0303	contato@47eletrica.com.br
E079	03.007.331/0001-41	Ebazar.com.br LTDA (Loja Atacados P7)		
E080	32.477.353/0001-73	KBO Comercio	(17) 99657-0236	financeiro@kbopecas.com.br
E081	81.049.827/0001-91	Proposto	(41) 99922-4391	sac@proposto.com.br
E082	11.818.296/0001-79	Quality Tubos	(11) 3107-0000	(11) 3107-0000
E083				
E084				
E085				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 001	REVESTIMENTO FILTRO PVC L= 4 M - GEOMECANICO REFORÇADO DN 200MM	UN	1.904,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ASPERBRAS TUBOS E CONEXOES LTDA		1.904,60	
	E002	GEOMINERE - GEOLOGIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA		2.080,00	
	E003	GRUPO EMAR		1.640,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 002	ANALISE FISICO-QUIMICO E BACTERIOLOGICA DA AGUA DO	UN	600,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	GEOMINERE - GEOLOGIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA		330,00	
	E004	FEMAC-GEOSOLO ENGENHARIA LTDA		600,00	
	E053	HIDROGEL MAQUINAS		4.800,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 003	BOMBA SUBMERSA ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 35 CV	UN	24.061,78	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E062	Franklin Electric Indústria de Motobombas Ltda		24.061,78	
	E007	FARIAS COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA		29.898,00	
	E063	CBL-COM. DE BOMBAS HIDRAULICAS LTDA		21.340,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 004	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 4" DE 6 COMPRIMENTO	UN	1.078,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E008	MADEIRAS E FERRAGENS LIMITES LTDA		986,90	
	E009	PLASTOLANDIA HIDRAULICA E PLASTICOS INDUSTRIAIS LTDA		1.247,12	
	E010	PANORAMA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		1.078,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 006	DOSADOR DE CLORO	UN	3.067,63	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E064	RDA Equipamentos Ltda		2.597,00	
	E065	Fast Filtros Especializada em Purificação e Tratamento de Água		3.067,63	
	E066	SAUER SOLUÇÕES EM TRATAMENTO DE ÁGUA		7.950,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 010	PRÉ-FILTRO PREENCHIDO COM MATERIAL QUARTZOSO	M3	600,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	GEOMINERE - GEOLOGIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA		500,00	
	E004	FEMAC-GEOSOLO ENGENHARIA LTDA		1.360,00	
	E053	HIDROGEL MAQUINAS		600,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 011	DESINFECÇÃO DE POÇO PROFUNDO	H	100,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	GEOMINERE - GEOLOGIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA		100,00	
	E004	FEMAC-GEOSOLO ENGENHARIA LTDA		287,00	
	E053	HIDROGEL MAQUINAS		30,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 016	CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANELAR, COM CALDA DE CIMENTO E BENTONITA DA SUPERFICIE	M3	1.325,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	GEOMINERE - GEOLOGIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA		1.600,00	
	E004	FEMAC-GEOSOLO ENGENHARIA LTDA		1.325,00	
	E053	HIDROGEL MAQUINAS		150,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 017	CAIXA EM POLIPROPILENO PARA PROTEÇÃO DO HIDROMETRO INDIVIDUAL NA CALÇADA	UN	67,89	

EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E014	ACQUAFORT COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - EIREL	156,55	
E015	BMB MATERIAL DE CONSTRUCAO S.A.	67,89	
E016	CORMECIAL SÃO LUIS	35,60	
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 018	FORNECIMENTO DE FIO DE COBRE NU 6 AWG MEIO DURO	M	29,74	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E017	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA		29,74	
	E018	TEKY INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS EM SUPRIMENTOS EMPRESARIAS LTDA		29,61	
	E019	ELETRONOR DISTRIB DE MAT ELETRICOS LTDA		44,37	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 019	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUIÇÃO 15KV, 300A, 10KA, BASE C,	UN	405,76	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E020	POLO ELETRICA		405,76	
	E021	ELETROTRAFO PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA		449,13	
	E022	DIVERSIFIK ELÉTRICA		205,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 020	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (ANCORAGEM) POLIMERICO 15KV	UN	79,89	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E022	DIVERSIFIK ELÉTRICA		79,89	
	E023	JUDY MATERIAIS ELÉTRICOS		79,93	
	E024	EP ELÉTRICA		71,76	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 021	PARAFUSO OLHAL Ø16X250MM - 10 UM	UN	447,30	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	TEKY INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS EM SUPRIMENTOS EMPRESARIAS LTDA		447,30	
	E025	PARAFUTRECS COMERCIAL LTDA		607,97	
	E026	FIBRAS NET SP LTDA		204,97	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 025	CONECTOR DE EMENDA PARA CABO 2,5 MM2	UN	99,30	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E021	ELETROTRAFO PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA		99,30	
	E030	KASA DO ELETRICISTA COMERCIO ELETRONICO LTDA		169,54	
	E031	VIEW TECH ENGENHARIA DE AUTOMACAO LTDA		73,16	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 027	CONECTOR GRAMPO PARALELO DE ALUMINIO CB 4 MM2 6 UND	UN	103,37	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E021	ELETROTRAFO PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA		126,54	
	E029	ELÉTRICA MARMOTA LTDA		100,47	
	E033	MAQPARTS EQUIPAMENTOS LTDA		103,37	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 028	SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1" 2 UND	UN	29,13	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E029	ELÉTRICA MARMOTA LTDA		29,13	
	E034	TL COMERCIO DE MATERIAL DE INFORMATICA LTDA		6,06	
	E035	CEL CENTRAL ELETRICA LTDA		30,17	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 029	SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" PCT 2 UND	UN	29,79	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	TL COMERCIO DE MATERIAL DE INFORMATICA LTDA		6,06	
	E035	CEL CENTRAL ELETRICA LTDA		29,79	
	E036	ELETRICA SILVEIRA LTDA		34,11	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 032	UNIDUT MULTIPLO Ø 1" PCT 20 UND	UN	121,45	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E037	ELÉTRICA SINERGIA		94,72	
	E032	LOJA ELETRICA LTDA		121,45	
	E028	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA		168,72	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 033	UNIDUT MULTIPLO Ø 3/4" PCT 28 UND	UN	139,10	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E037	ELÉTRICA SINERGIA		127,74	
	E032	LOJA ELETRICA LTDA		139,10	

E028	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA	166,94	
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 034	TAMPA CEGA EM ALUMINIO PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" PCT 3 UND	UN	39,41	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E037	ELÉTRICA SINERGIA		39,41	
	E032	LOJA ELETRICA LTDA		36,37	
	E028	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA		123,91	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 036	SELA PARA CRUZETA 4 UND	UN	98,47	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E023	JUDY MATERIAIS ELÉTRICOS		75,60	
	E038	COOPERATIVA PIONEIRA DE GERACAO E DESENVOLVIMENTO - COOPERA GD		99,69	
	E021	ELETROTRAFO PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA		98,47	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 037	Elo fusível 3 h, 500 mm	UN	28,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E039	ELETROPAULO		28,50	
	E067	ELÉTRICA ZAN MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS		11,49	
	E044	ELÉTRICA BSB		33,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 038	CONNECTOR CUNHA 3 Und	UN	59,22	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E021	ELETROTRAFO PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA		56,78	
	E017	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA		309,73	
	E045	LAMPADINHA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		59,22	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 039	Elo fusível 3 h 10 peças	UN	115,12	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E046	LEROY MERLIN		200,00	
	E047	ELETROTÉCNICA VERA CRUZ IND E COM LTDA		67,53	
	E038	COOPERATIVA PIONEIRA DE GERACAO E DESENVOLVIMENTO - COOPERA GD		115,12	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 041	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica 8 unidades	UN	86,09	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E042	SANTIL COMERCIAL ELETRICA LTDA		86,09	
	E039	ELETROPAULO		36,24	
	E035	CEL CENTRAL ELETRICA LTDA		109,59	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 042	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2,5mm 1" 3 metros	UN	97,75	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E032	LOJA ELETRICA LTDA		97,75	
	E048	ACW ELÉTRICA		51,93	
	E049	ANHANGUERA COMÉRCIO DE FERRAMENTAS LTDA		133,42	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 043	Conjunto estaiamento 3m 2"	UN	218,09	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E070	Padilha Para Raios LTDA		124,11	
	E032	LOJA ELETRICA LTDA		300,94	
	E043	ELETROPONTO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		218,09	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 045	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	UN	66,78	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E021	ELETROTRAFO PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA		66,78	
	E040	NORTEL SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA		27,22	
	E028	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA		136,66	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 046	Caixa Equalização Aterramento 210x210x90mm	UN	489,17	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E041	MULTISEG COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI		489,17	
	E032	LOJA ELETRICA LTDA		509,96	
	E040	NORTEL SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA		311,70	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 047	Conector cabo-haste de 16mm ² a 70mm ²	UN	109,78	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E072	A3 Eletro Comercial LTDA		101,73	
	E032	LOJA ELETRICA LTDA		154,23	
	E073	ANDRA S.A. Electric Solutions		109,78	
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 051	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO	UN	170,05	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E028	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA		952,53	
	E042	SANTIL COMERCIAL ELETRICA LTDA		141,76	
	E031	VIEW TECH ENGENHARIA DE AUTOMACAO LTDA		170,05	
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 053	ART e Relatório final dos serviços executados.	UN	4.800,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	GEOMINERE - GEOLOGIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA		6.400,00	
	E004	FEMAC-GEOSOLO ENGENHARIA LTDA		850,00	
	E053	HIDROGEL MAQUINAS		4.800,00	
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 054	BOMBA SUBMERSA ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 22,5CV	UN	21.093,69	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E062	Franklin Electric Indústria de Motobombas Ltda		21.093,69	
	E007	FARIAS COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA		29.897,00	
	E063	CBL-COM. DE BOMBAS HIDRAULICAS LTDA		18.640,00	
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 068	Anilha para cabo	100 UN	20,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E047	ELETROTÉCNICA VERA CRUZ IND E COM LTDA		20,00	
	E030	KASA DO ELETRICISTA COMERCIO ELETRONICO LTDA		5,50	
	E031	VIEW TECH ENGENHARIA DE AUTOMACAO LTDA		111,47	
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 101	EXTREMIDADE EM FERRO FUNDIDO, BOLSA / FLANGE PN 10 / 16 / 25, DIAM. = 150MM	UN	585,29	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		781,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		585,29	
	E061	Detroit Demolições de Construção e Geral e o Comercio de Materiais de		560,00	
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 103	TOCO EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN 10 / 16, COMP. = 0,50M, DIAM. = 150MM	UN	975,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E061	Detroit Demolições de Construção e Geral e o Comercio de Materiais de		600,00	
	E051	JV TUBOS E ACABAMENTOS LTDA		1.342,01	
	E056	SANEVIA TUBOS CONEXOES E VALVULAS LTDA		975,00	
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 104	TOCO EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN 10 / 16, COMP. = 0,50M, DIAM. = 100MM	UN	714,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		516,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		1.039,50	
	E056	SANEVIA TUBOS CONEXOES E VALVULAS LTDA		714,00	
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 107	TUBO DE FERRO FUNDIDO 2,20 METROS, JUNTA ELASTICA, PONTA / BOLSA, CLASSE K 9, DIAM. = 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.210,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E054	SFR TUBOS COM DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO E SANEAMENTO		2.301,15	
	E051	JV TUBOS E ACABAMENTOS LTDA		1.551,94	
	E056	SANEVIA TUBOS CONEXOES E VALVULAS LTDA		2.210,00	
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 108	EXTREMIDADE EM FERRO FUNDIDO, PONTA / FLANGE PN 10, DIAM. = 150MM	UN	821,05	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E050	HYDRA MATERIAS PARA SANEAMENTOS LTDA		796,00	
	E051	JV TUBOS E ACABAMENTOS LTDA		821,05	
	E056	SANEVIA TUBOS CONEXOES E VALVULAS LTDA		1.483,00	

OBSERVAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 109	CURVA 90° COM BOLSAS, DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA, DIAM.= 100MM	UN	350,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E055	HIDRO FERPAULO LTDA		260,33	
	E051	JV TUBOS E ACABAMENTOS LTDA		538,17	
	E056	SANEVIA TUBOS CONEXOES E VALVULAS LTDA		350,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 110	CURVA 45°, EM FERRO FUNDIDO, COM FLANGES PN 10, DIAM. = 150MM	UN	519,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E050	HYDRA MATERIAS PARA SANEAMENTOS LTDA		530,00	
	E051	JV TUBOS E ACABAMENTOS LTDA		496,47	
	E056	SANEVIA TUBOS CONEXOES E VALVULAS LTDA		519,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 111	TE EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN 10/ 16, DIAM. = 150 X 100MM	UN	1.221,91	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E055	HIDRO FERPAULO LTDA		1.067,34	
	E051	JV TUBOS E ACABAMENTOS LTDA		1.221,91	
	E056	SANEVIA TUBOS CONEXOES E VALVULAS LTDA		1.360,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 112	VALVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA UNICA SIMPLES FOFO - 150 MM	UN	4.250,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E055	HIDRO FERPAULO LTDA		4.054,94	
	E051	JV TUBOS E ACABAMENTOS LTDA		5.090,41	
	E056	SANEVIA TUBOS CONEXOES E VALVULAS LTDA		4.250,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 113	REGISTRO GAVETA FOFO, C/ FLANGES, CUNHA BORRACHA, CORPO LONGOE CABEÇOTE, TIPO EURO 21, PN16, DIAM =	UN	1.200,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		799,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		1.357,85	
	E061	Detroit Demolições de Construção e Geral e o Comercio de Materiais de		1.200,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 114	REGISTRO GAVETA FOFO, C/ FLANGES, CUNHA BORRACHA, CORPO LONGOE CABEÇOTE, TIPO EURO 21, PN16, DIAM =	UN	1.834,76	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E055	HIDRO FERPAULO LTDA		1.834,76	
	E051	JV TUBOS E ACABAMENTOS LTDA		1.210,01	
	E056	SANEVIA TUBOS CONEXOES E VALVULAS LTDA		2.550,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 115	REGISTRO GAVETA FERRO FUNDIDO BOLSA PARA TUBO PBA/PVC DN50	UN	814,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E071	HIDROVALVULAS		814,50	
	E057	Comercial Guigo Ltda		614,70	
	E027	Hidraconex Materiais Hidráulicos Ltda		1.157,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 312	FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO, C/ FLANGES PN 10, DIAM. = 200MM, L=5,80M	UN	5.672,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		5.672,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		5.507,70	
	E056	SANEVIA TUBOS CONEXOES E VALVULAS LTDA		6.410,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 313	FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO, C/ FLANGES PN 10, DIAM. = 200MM, L=2,00M	UN	2.686,20	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		2.386,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		2.686,20	
	E061	Detroit Demolições de Construção e Geral e o Comercio de Materiais de		3.100,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
-------	--------	-----------	---------	---------	------------------

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COT. 314	FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO, C/ FLANGES PN 10, DIAM. = 200MM, L=1,00M	UN	1.890,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		1.521,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		1.943,70	
	E061	Detroit Demolições de Construção e Geral e o Comercio de Materiais de		1.890,00	
	OBSERVAÇÕES:				
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COT. 320	FORNECIMENTO DE CURVA 90°, EM FERRO FUNDIDO, COM FLANGES PN 10 / 16, DIAM. = 100MM	UN	509,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		509,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		512,84	
	E061	Detroit Demolições de Construção e Geral e o Comercio de Materiais de		330,00	
	OBSERVAÇÕES:				
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COT. 322	FORNECIMENTO DE CURVA 90°, EM FERRO FUNDIDO, COM FLANGES PN 10, DIAM. = 200MM	UN	1.127,03	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		1.195,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		1.127,03	
	E061	Detroit Demolições de Construção e Geral e o Comercio de Materiais de		1.000,00	
	OBSERVAÇÕES:				
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COT. 323	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO, COM FLANGES, CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO E CABEÇOTE, PN 10, TIPO "EURO 23", DIAM. = 200MM	UN	3.600,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		2.247,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		3.940,35	
	E061	Detroit Demolições de Construção e Geral e o Comercio de Materiais de		3.600,00	
	OBSERVAÇÕES:				
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COT. 327	FORNECIMENTO DE CURVA 90° COM PE, EM FERRO FUNDIDO, COM FLANGES PN 10, DIAM. = 200MM	UN	1.890,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		3.072,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		1.637,36	
	E061	Detroit Demolições de Construção e Geral e o Comercio de Materiais de		1.890,00	
	OBSERVAÇÕES:				
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COT. 331	FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO, C/ FLANGES PN 10, DIAM. = 150MM, L=5,80M	UN	4.799,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		4.799,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		4.596,90	
	E056	SANEVIA TUBOS CONEXOES E VALVULAS LTDA		5.210,00	
	OBSERVAÇÕES:				
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COT. 335	FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO, C/ FLANGES PN 10, DIAM. = 200MM, L=1,50M	UN	1.954,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		1.954,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		1.829,85	
	E061	Detroit Demolições de Construção e Geral e o Comercio de Materiais de		2.450,00	
	OBSERVAÇÕES:				
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COT. 336	TUBO EM FERRO FUNDIDO, C/ FLANGES PN 10, DIAM. = 200MM, L=4,15M	UN	4.282,58	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		4.245,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		4.282,58	
	E061	Detroit Demolições de Construção e Geral e o Comercio de Materiais de		5.950,00	
	OBSERVAÇÕES:				
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COT. 338	TOCO EM FERRO FUNDIDO COM ABA DE VEDAÇÃO E FLANGES, DIAM. = 200MM	UN	2.250,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		1.569,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		2.321,55	
	E061	Detroit Demolições de Construção e Geral e o Comercio de Materiais de		2.250,00	
	OBSERVAÇÕES:				
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Mediana	Índice Retroação
Cotação	COT. 339	CURVA 90°, EM FERRO FUNDIDO, COM FLANGES PN 10, DIAM. = 150MM	UN	826,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO

E059	Salvati Saneamento Básico Ltda	826,00	
E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA	798,96	
E061	Detroit Demolições de Construção e Geral e o Comercio de Materiais de	1.750,00	
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 343	TUBO EM FERRO FUNDIDO, C/ FLANGES L=2,00M	UN	2.151,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		2.004,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		2.151,60	
	E061	Detroit Demolições de Construção e Geral e o Comercio de Materiais de		2.600,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 354	TOCO EM FERRO FUNDIDO COM ABA DE VEDAÇÃO E FLANGES PN 10 / 16, DIAM. = 150MM	UN	1.747,35	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		1.303,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		1.747,35	
	E061	Detroit Demolições de Construção e Geral e o Comercio de Materiais de		1.870,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 355	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN 10, COMP. = 4,00M, DIAM.= 150MM	UN	3.475,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		3.475,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		3.438,60	
	E056	SANEVIA TUBOS CONEXOES E VALVULAS LTDA		4.000,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 504	CURVA 22° 30' DE PVC, PONTA / BOLSA, DIAM. = 50MM	UN	33,84	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ASPERBRAS TUBOS E CONEXOES LTDA		11,16	
	E011	BABÁ MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO		94,17	
	E012	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA		33,84	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 508	CURVA PVC DEFOFO, PB, 22 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	414,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E055	HIDRO FERPAULO LTDA		414,60	
	E005	DUCASS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA		401,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		569,60	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 509	CURVA 22° 30' DE PVC, PONTA / BOLSA, DIAM. = 75MM	UN	90,30	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E052	INOVA CONEXÕES		49,80	
	E011	BABÁ MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO		177,26	
	E001	ASPERBRAS TUBOS E CONEXOES LTDA		90,30	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 510	CURVA 22° 30' DE PVC, PONTA / BOLSA, DIAM. = 100MM	UN	127,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E052	INOVA CONEXÕES		49,80	
	E011	BABÁ MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO		440,38	
	E001	ASPERBRAS TUBOS E CONEXOES LTDA		127,50	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 512	CRUZETA PVC PBA JE BBBB, PARA REDE DE AGUA, DN 100 / DE 110MM	UN	148,57	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E052	INOVA CONEXÕES		185,30	
	E012	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA		108,08	
	E017	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA		148,57	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 513	CRUZETA, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA	UN	154,46	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E079	Ebazar.com.br LTDA (Loja Atacados P7)		154,46	
	E077	Casa Mimosas Hidráulica e Acabamentos		118,36	
	E080	KBO Comercio		252,50	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 514	CURVA PVC DEFOFO, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	262,30	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO

E052	INOVA CONEXÕES	224,00	
E009	PLASTOLANDIA HIDRAULICA E PLASTICOS INDUSTRIAIS LTDA	262,30	
E013	FERPAM COM DE FERRAMENTAS PARAFUSOS E MAQUINAS LTDA	409,36	
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 515	REDUÇÃO, PVC DEFOFO, PB, DN 150 X 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA	UN	375,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		779,98	
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		375,00	
	E058	POXI COMÉRIO E REPRESENTAÇÕES HIDRÁULICAS EIRELI ME		321,10	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 516	REDUÇÃO, PVC DEFOFO, PB, DN 150 X 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA	UN	295,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		649,99	
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		295,00	
	E058	POXI COMÉRIO E REPRESENTAÇÕES HIDRÁULICAS EIRELI ME		179,74	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 517	REDUÇÃO, PVC DEFOFO, PB, DN 150 X 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA	UN	428,98	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		640,76	
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		311,00	
	E058	POXI COMÉRIO E REPRESENTAÇÕES HIDRÁULICAS EIRELI ME		428,98	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 518	TE, PVC DEFOFO, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	299,44	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		590,00	
	E058	POXI COMÉRIO E REPRESENTAÇÕES HIDRÁULICAS EIRELI ME		299,44	
	E052	INOVA CONEXÕES		250,20	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 519	CRUZETA DEFOFO, PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 mm	UN	776,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		776,00	
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		1.647,03	
	E058	POXI COMÉRIO E REPRESENTAÇÕES HIDRÁULICAS EIRELI ME		670,40	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 528	REDUÇÃO, DEFOFO, PONTA / BOLSA, DIAM. = 200 X 150MM	UN	773,01	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E060	ATIVA HIDRÁULICA & SANEAMENTO LTDA		868,09	
	E068	TRADIÇÃO AGRÍCOLA - casa e campo		214,90	
	E069	FERPAM COM DE FERRAMENTAS PARAFUSOS E MAQUINAS LTDA		773,01	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 529	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BPS DE 6"	UN	152,88	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E041	MULTISEG COMÉRIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI		152,88	
	E081	Proposto		167,34	
	E082	Quality Tubos		78,30	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 535	TÊ 90º PVC DEFOFO BBB/ BOLSA, DIAM. = 200MM	UN	835,72	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		994,00	
	E052	INOVA CONEXÕES		450,00	
	E058	POXI COMÉRIO E REPRESENTAÇÕES HIDRÁULICAS EIRELI ME		835,72	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 560	REDUÇÃO EM FERRO FUNDIDO, COM FLANGES PN 10, DIAM. = 200 X 150MM	UN	508,77	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E059	Salvati Saneamento Básico Ltda		416,00	
	E006	SAN HIDRO - COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES		508,77	
	E055	HIDRO FERPAULO LTDA		537,96	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 837	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A	UN	363,86	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO

E032	LOJA ELETRICA LTDA	411,54	
E074	BROKETTO MATERIAIS ELÉTRICOS	363,86	
E075	AGROMETAL COMERCIAL DE FERRAGENS LTDA	278,72	
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 844	SINALEIRO VERMELHO LED 127/220V	UN	78,11	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E076	AUTOMATIONPARTS AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA (ENGENORMA AUTOMAÇÃO)		100,75	
	E032	LOJA ELETRICA LTDA		78,11	
	E078	47ELETRICA		23,59	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 845	CRUZETA PVC PBA JE BBBB, PARA REDE DE AGUA, DN 50 / DE 60MM	UN	81,61	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E017	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA		160,97	
	E077	Casa Mimosa Hidráulica e Acabamentos		81,61	
	E009	PLASTOLANDIA HIDRAULICA E PLASTICOS INDUSTRIAIS LTDA		74,34	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 846	CURVA 90° COM BOLSAS, DIAM. = 150MM JGS	UN	466,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E017	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA		480,00	
	E077	Casa Mimosa Hidráulica e Acabamentos		466,00	
	E009	PLASTOLANDIA HIDRAULICA E PLASTICOS INDUSTRIAIS LTDA		450,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 847	CONJUNTO DE ACESSORIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PN-10), DN 100 MM, COMPOSTO POR: PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO GALVANIZADO E UM ANEL DE BORRACHA, PARA A EXECUCAO DE UMA JUNTA FLANGEADA	UN	#NÚM!	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E017	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA			
	E077	Casa Mimosa Hidráulica e Acabamentos			
	E009	PLASTOLANDIA HIDRAULICA E PLASTICOS INDUSTRIAIS LTDA			
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 848	VALVULA REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO	UN	#NÚM!	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E017	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA			
	E077	Casa Mimosa Hidráulica e Acabamentos			
	E009	PLASTOLANDIA HIDRAULICA E PLASTICOS INDUSTRIAIS LTDA			
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 849	CURVA 90 PVC/PBA DEFOFO DN 150	UN	161,85	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E077	Casa Mimosa Hidráulica e Acabamentos		161,85	
	E009	PLASTOLANDIA HIDRAULICA E PLASTICOS INDUSTRIAIS LTDA		152,00	
	E017	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA		177,10	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT. 850	CAP PVC/PBA DEFOFO DN 150	UN	75,11	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E077	Casa Mimosa Hidráulica e Acabamentos		75,11	
	E009	PLASTOLANDIA HIDRAULICA E PLASTICOS INDUSTRIAIS LTDA		82,50	
	E017	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA		72,95	
OBSERVAÇÕES:					

03/11/2025

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: Antônio Osvaldo Cristo dos Santos