

**ÍNDICES DE RETROAÇÃO:**

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

**EMPRESAS FORNECEDORAS:**

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	18.656.675/0001-59	ARTSUL CONCRETOS	(51) 3266-1780	MÁRCIO
E002	10.975.310/0001-85	INCOREVEST	(51) 3062-5119	MANOELA
E003	94.764.446/0001-36	CIMECOM	(51) 3364-5560	MARION
E004	05.739.608/0001-56	ARTEFATOS DE CIMENTO TABAI LTDA.	(51) 3479-5035	NATÁLIA
E005	91.852.087/0001-80	CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.	(51) 3588-5674	TAISE/ADILSON
E006	89.886.543/0001-61	CONCREARTE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI (BETONART)	(51) 99602-3267	RAUL
E007	13.627.549/0001-52	ALTIPIOSOS REVESTIMENTOS E QUADRAS ESPORTIVAS	(48) 98821.6987	KELTON
E008	27.361.027/0001-66	GREENFIELD GRAMADOS SINTÉTICOS	(51) 98475-5592	RODRIGO
E009	09.227.496/0001-05	FUTURA COMERCIAL IMPORTADORA LTDA	(48) 99134-8543	NATAN
E010	01.371.166/0001-87	TOWER PLAST LTDA	(41) 3123-7111	MAURÍCIO / ROSE GUSMÃO
E011	26.490.038/0001-83	FLEXQUADRA PISOS ESPORTIVOS	(48) 3257-5757	KARINE
E012	02.554.348/0001-56	RICARDO REDES	(51) 3341-2454	RICARDO
E013	02.493.319/0001-21	CONCRECOR OBRAS LTDA	(51)3635-8086	ADRIANO
E014	01.678.105/0001-67	CONCRETEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	(51)3634-1516	CARLOS EDUARDO
E015	89.886.543/0001-61	CONCREARTE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI	(51)3639-1110	FRANKLIN
E016		ÁGUIA DOURADA FLORICULTURA		
E017		BETONART		
E018	23.383.645/0001-56	A S BRAGA ENGENHARIA	(51) 36583086	
E019	10.769.664/0001-73	EXTINATO EXTINTORES	(51)	RENATO RYZEWSKI
E020	09.022.496/0001-79	FLEX SUL EXTINTORES	(51) 99658-8066	
E021		SICRO - MAIO18		
E022		ANP		
E023	93.936.663/0001-66	PAULO LEONEL DOS SANTOS E CIA LTDA	(51)3542-2400	MAURÍCIO DOS SANTOS
E024	91.671.529/0001-92	TRANSPORTES BERWANGER LTDA	(51)3594-7344	LAURO VARGAS
E025	89.396.121/0001-08	DARCY PACHECO SOLUÇÕES DE PESO LTDA	(51)2103-1323	DANIEL PACHECO
E026	18.648.655/0001-36	BERLIN URBANIZAÇÃO	(51)99613-9090	ODILSON ARDERSEM
E027	89.085.310/0001-60	CONCRETO FLORENSE	(51)99707-5277	RODRIGO
E028	09.140.305/0001-73	TUBOSINOS	(51)3562-6260	MICHELE
E029	25.385.756/0001-27	INSTALMIX	(41) 987486987	CATARINE MENONCIN
E030	08.618.544/0001-23	SAHMAF TECNOILUMINAÇÃO	(54) 999713148	MÁRIO FÉRRIGO
E031	94.909.983/0001-27	ELETROTUBOS ILUMINAÇÃO	(54) 34549520	JEAN CARLO GUGEL
E032	93.364.974/0001-35	REALCENTER MAT. E EQUIP. ELETR. LTDA.	(54) 35344422	DONIZETE FRANCISCO
E033	02.013.755/0001-56	FERRAGEM ELETROCOR EIRELI	(51) 30619450	GUSTAVO ZORTEA
E034	27.517.054/0001-85	DE FREITAS LED	(51) 993024785	LEONARDO BARRETO
E035		MS ELETRONICA	(11) 991774590	ENG. MARIO SPADONI
E036	23.706.338/0001-69	RGM PLACARES ELETRONICOS TECNODIS LTDA.	(11) 45064200	MARCOS
E037	05.681.400/0001-23	IMPLY TECNOLOGIA ELETRONICA	(51) 21068000	EDUARDO LUIZ NAGEL
E038	22.165.539/0001-57	CONFIAR REDES DE PROTEÇÃO	(51) 34149447	DIEGO KIEFFER
E039	56.757.156/0001-76	GISMAR REDES	(11) 20792309	ANGÉLICA PURSINO
E040	02.577.923/0001-36	HELPTTECH	(19) 35427030	RODOLFO SILVA
E041	82.422.627/0001-03	UREPLAST		
E042	04.800.438/0001-05	POSTES ALVES	(51) 34230227	
E043	13.678.209/0001-50	CONSTRUINDO UM SONHO MAT. DE CONSTRUÇÃO	(51) 36571088	
E044	57.404.782/0001-41	DAMAQ COM. MAQUINAS LTDA-ME	(11) 22976748	AFONSO
E045	82.699.588/0001-88	ZEUS DO BRASIL LTDA.	(51) 31031671	VIVIANE
E046	68.422.419/0001-79	PALACIO DAS FERRAMENTAS	(11) 30144966	LUCAS
E047				

**COTAÇÕES:**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 01	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLCA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA (e=2,5cm) 25x25x2,5cm	UNID.	3,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ARTSUL CONCRETOS		2,90	17/04/2018
	E002	INCOREVEST		3,00	17/04/2018
	E003	CIMECOM		3,50	17/04/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 02	MEIO-FIO VAZADO DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, TIPO BOCA-DE-LOBO COMUM, COM DUAS ENTRADAS, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	UNID.	35,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	ARTEFATOS DE CIMENTO TABAI LTDA.		35,80	29/05/2018
	E005	CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.		35,00	29/05/2018
	E006	CONCREARTE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI (BETONART)		20,00	29/05/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

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

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 03</b>	<b>PISO MODULAR ESPORTIVO, INSTALADO SOBRE MANTA FLEXÍVEL DE 3MM. INCLUSO DEMARCAÇÃO DE LINHAS ESPORTIVAS.</b>	<b>M2</b>	<b>175,00</b>	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E007		ALTIPIOSOS REVESTIMENTOS E QUADRAS ESPORTIVAS		155,00	28/05/2018
E008		GREENFIELD GRAMADOS SINTÉTICOS		165,35	28/05/2018
E009		FUTURA COMERCIAL IMPORTADORA LTDA		183,90	28/05/2018
E010		TOWER PLAST LTDA		175,00	28/05/2018
E011		FLEXQUADRA PISOS ESPORTIVOS		200,00	28/05/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 04</b>	<b>REDE PARA QUADRA ESPORTIVA CONFECCIONADA NA MALHA 13CM ENTRE OS NÓS E FIO DE POLIÉSTER DE 3MM. INCLUSO INSTALAÇÃO.</b>	<b>M2</b>	<b>12,10</b>	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E007		ALTIPIOSOS REVESTIMENTOS E QUADRAS ESPORTIVAS		17,65	28/05/2018
E008		GREENFIELD GRAMADOS SINTÉTICOS		7,96	28/05/2018
E012		RICARDO REDES		12,10	06/06/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 05</b>	<b>PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÃO 30X30CM, ESPESSURA 5CM, PIGMENTADO COR CINZA.</b>	<b>M2</b>	<b>46,00</b>	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E013		CONCRECOR OBRAS LTDA		46,00	29/10/2018
E014		CONCRETEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		46,00	30/10/2018
E015		CONCREARTE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI		46,00	31/10/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 06</b>	<b>PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÃO 30X30CM, ESPESSURA 5CM, PIGMENTADO COR GRAFITE.</b>	<b>M2</b>	<b>56,00</b>	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E013		CONCRECOR OBRAS LTDA		56,00	29/10/2018
E014		CONCRETEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		56,00	30/10/2018
E015		CONCREARTE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI		56,00	31/10/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 07</b>	<b>PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÃO 20X20CM, ESPESSURA 5CM, MODELO TÁTIL GUIA/ALERTA, PIGMENTADO COR CINZA.</b>	<b>M2</b>	<b>52,50</b>	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E013		CONCRECOR OBRAS LTDA		52,50	29/10/2018
E014		CONCRETEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		52,50	30/10/2018
E015		CONCREARTE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI		52,50	31/10/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 08</b>	<b>LIXEIRAS COM 2 CESTOS METÁLICOS (UMA PARA LIXO SECO E OUTRA PARA LIXO ORGÂNICO) E ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DE DIMENSÕES 165X31CM E 7CM DE ESPESSURA, PINTADA NA COR AMADEIRADA. OS CESTOS SÃO FEITOS DE CANTONEIRAS DE AÇO COM 3 CM DE LARGURA E 3MM DE ESPESSURA, TELA DE AÇO TRANÇADA PINTADA EM ESMALTE NA COR GRAFITE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO</b>	<b>UNID.</b>	<b>1.050,00</b>	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E013		CONCRECOR OBRAS LTDA		1.050,00	29/10/2018
E014		CONCRETEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		1.050,00	30/10/2018
E015		CONCREARTE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI		1.050,00	31/10/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 09</b>	<b>RIPA DE DECK DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES 4X9,5X125 CADA, PINTADA COR AMADEIRADA (TINTA ESPECÍFICA BASE PU) PARA ASSENTAMENTO DE BANCOS (SOBRE BLOCO): ARMADA COM 2 BARRAS Ø 4.2 MM EM BAIXO E 1 BARRA Ø 4.2 MM EM CIMA, ESPAÇADAS COM PEDAÇO DE BARRA DE AÇO Ø 6 MM SOLDADAS A CADA 50 CM (PARA COMPOR O ASSENTO DOS BANCOS). AS PEÇAS DEVERÃO RESISTIR A UMA CARGA MÁXIMA DISTRIBUÍDA DE 200 KG/PEÇA E CARGA MÁXIMA APLICADA (PONTUAL) 100 KG/PEÇA - PEÇA DE 1,25M</b>	<b>M2</b>	<b>380,60</b>	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E013		CONCRECOR OBRAS LTDA		380,60	29/10/2018

E014	CONCRETEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	380,60	30/10/2018
E015	CONCREARTE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI	380,60	31/10/2018
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 10	BLOCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DENTANDO E VAZADO, NAS DIMENSÕES 38,5X38,5X25CM CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, INCLUINDO COLOCAÇÃO	UNID.	39,10	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E013	CONCRECOR OBRAS LTDA		39,10	29/10/2018
	E014	CONCRETEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		39,10	30/10/2018
	E015	CONCREARTE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI		39,10	31/10/2018
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 11	FORNECIMENTO DE VEGETAÇÃO TIPO BUXO, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 0,40 METROS, INCLUINDO MÃO-DE-OBRA PARA O PLANTIO	UNID.	57,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E015	CONCREARTE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI		57,50	29/10/2018
	E016	ÁGUIA DOURADA FLORICULTURA		57,50	30/10/2018
	E017	BETONART		57,50	31/10/2018
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 12	FORNECIMENTO DE VEGETAÇÃO TIPO LANTANA COR AMARELA, INCLUINDO MÃO-DE-OBRA PARA O PLANTIO	UNID.	5,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E015	CONCREARTE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI		5,80	26/11/2018
	E016	ÁGUIA DOURADA FLORICULTURA		5,80	26/11/2018
	E017	BETONART		5,80	26/11/2018
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 13	FORNECIMENTO DE VEGETAÇÃO TIPO ALTERNANTHERA DENTATA, INCLUINDO MÃO-DE-OBRA PARA O PLANTIO	UNID.	5,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E015	CONCREARTE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI		5,80	26/11/2018
	E016	ÁGUIA DOURADA FLORICULTURA		5,80	26/11/2018
	E017	BETONART		5,80	26/11/2018
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 14	QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO 1X30A EM CAIXA METÁLICA COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO 1X30A ACIONADO POR FOTOCÉLULAR 1000W.	UNID.	870,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E013	CONCRECOR OBRAS LTDA		870,00	26/11/2018
	E014	CONCRETEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		870,00	26/11/2018
	E015	CONCREARTE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI		870,00	26/11/2018
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 15	POSTE DECORATIVO SIMPLES, 3,0M DE ALTURA, DIÂMETRO 76MM, GALVANIZADO A FOGO E PINTADO EM EPOXI. LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO, ESTILO CHAPÉU MEXICANO, COM PROTEÇÃO EM POLICARBONATO PRISMATIZADO, PINTURA EPÓXI, NAS DIMENSÕES DE 440X450MM, EQUIPADA COM MÓDULO DE ILUMINAÇÃO LED DIRECIONADOS PARA BAIXO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220VAC +/- 10%, VIDA ÚTIL DE 50000 HORAS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS PARA PEÇAS INTEGRANTES DO MÓDULO. REFLETOR LED 50W, LUZ VERDE, FIXADO NO TOPO DO POSTE EM SUPORTE GIRATÓRIO CONFORME MEMORIAL E PROJETO.	UNID.	1.310,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E030	SAHMAF TECNOILUMINAÇÃO		1.310,00	08/03/2019
	E031	ELETROTUBOS ILUMINAÇÃO		1.281,00	10/03/2019
	E032	REALCENTER MAT. E EQUIP. ELETR. LTDA.		1.473,50	10/03/2019
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 16	TAMPA DE FERRO HIDRANTE DE PASSEIO 60X40	UN.	390,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		379,00	23/11/2018

E019	EXTINATO EXTINTORES	400,00	23/11/2018
E020	FLEX SUL EXTINTORES	390,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 17</b>	<b>ESGUICHOS TIPO NEBLINA DE 1 1/2 EM LATÃO</b>	<b>UN.</b>	<b>234,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		234,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		300,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		180,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 18</b>	<b>BOMBA PRINCIPAL CENTRIFUGA PARA INCENDIO 10 CV TRIFASICA 380</b>	<b>UN.</b>	<b>3.841,49</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E044	DAMAQ COM. MAQUINAS LTDA-ME		4.024,20	23/11/2018
	E045	ZEUS DO BRASIL LTDA.		3.304,91	23/11/2018
	E046	PALACIO DAS FERRAMENTAS		3.841,49	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 19</b>	<b>BOMBA JOKEI CENTRIFUGA PARA INCENDIO 1 TRIFASICA 380</b>	<b>UN.</b>	<b>1.328,62</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E044	DAMAQ COM. MAQUINAS LTDA-ME		1.368,10	23/11/2018
	E045	ZEUS DO BRASIL LTDA.		1.201,90	23/11/2018
	E046	PALACIO DAS FERRAMENTAS		1.328,62	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 20</b>	<b>BOIA PARA CAIXA DE AGUA</b>	<b>UN.</b>	<b>200,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		176,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		300,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		200,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 21</b>	<b>CHAVE BOIA ELETRICA PARA ACIONAMENTO DO ALARME</b>	<b>UN.</b>	<b>390,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		364,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		400,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		390,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 22</b>	<b>QUADRO ELETRICO AUTOMATIZADO COM CONTACTORAS DE ACIONAMENTO PARA BOMBA DE 10 CV E 3CV COM SIRENE TRIFASICO 380V, TRIANGULO ESTRELA</b>	<b>UN.</b>	<b>2.400,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E044	DAMAQ COM. MAQUINAS LTDA-ME		2.233,00	23/11/2018
	E045	ZEUS DO BRASIL LTDA.		2.600,00	23/11/2018
	E046	PALACIO DAS FERRAMENTAS		2.400,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 23</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40A</b>	<b>UN.</b>	<b>200,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		179,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		300,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		200,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 24</b>	<b>DISJUNTOR MONOFASICO DE 20A</b>	<b>UN.</b>	<b>100,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		72,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		200,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		100,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 25</b>	<b>CAIXAS ABRIGO DE EMBUTIR PARA MANGUEIRAS DE HIDRANTE DE 1 1/2", 2 MANGUEIRAS DE 15M CADA, MEDIDAS 120X90X30</b>	<b>UN.</b>	<b>900,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		900,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		900,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		900,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 26</b>	<b>CHAVES STORZ PARA MANGUEIRAS DE 1 1/2</b>	<b>UN.</b>	<b>40,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		28,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		60,00	23/11/2018

E020	FLEX SUL EXTINTORES	40,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 27</b>	<b>MANGUEIRAS DE NYLON PARA INCENDIO 1 1/2 TIPO 2 COM LANCE DE 15 METROS CADA</b>	<b>UN.</b>	<b>490,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		479,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		500,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		490,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 28</b>	<b>VALVULAS ESFERICAS DE 1"</b>	<b>UN.</b>	<b>160,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		132,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		200,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		160,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 29</b>	<b>VALVULAS ANGULAR PARA HIDRANTE (GLOBO) 2 1/2"X45° 200 LIBRAS</b>	<b>UN.</b>	<b>250,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		218,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		300,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		250,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 30</b>	<b>ADAPTADORES STORZ COM ROSCA EM LATÃO COM SAIDA DE 2 1/2 PARA 1 1/2</b>	<b>UN.</b>	<b>100,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		96,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		200,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		100,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 31</b>	<b>TAMPÃO CEGO STORZ 1 1/2 COM CORRENTE EM LATÃO</b>	<b>UN.</b>	<b>110,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		87,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		200,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		110,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 32</b>	<b>ADAPTADOR STORZ COM ROSCA 2 1/2 POR 2 1/2</b>	<b>UN.</b>	<b>150,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		112,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		200,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		150,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 33</b>	<b>TAMPÃO CEGO STORZ COM CORRENTE EM LATÃO 2 1/2</b>	<b>UN.</b>	<b>150,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		94,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		200,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		150,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 34</b>	<b>VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 2 1/2</b>	<b>UN.</b>	<b>500,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		417,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		800,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		500,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 35</b>	<b>VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE 2 1/2</b>	<b>UN.</b>	<b>400,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		369,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		600,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		400,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 36</b>	<b>VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE 1"</b>	<b>UN.</b>	<b>350,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		257,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		400,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		350,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

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

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 37</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA 2 1/2</b>	<b>UN.</b>	<b>300,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		328,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		300,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		280,00	23/11/2018
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETROAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 38</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA 1" VÁLVULA GLOBO</b>	<b>UN.</b>	<b>153,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E044	DAMAQ COM. MAQUINAS LTDA-ME		153,00	23/11/2018
	E045	ZEUS DO BRASIL LTDA.		200,00	23/11/2018
	E046	PALACIO DAS FERRAMENTAS		150,00	23/11/2018
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETROAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 39</b>	<b>FLANGE DE 2 1/2 PVC</b>	<b>UN.</b>	<b>300,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		246,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		400,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		300,00	23/11/2018
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETROAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 40</b>	<b>UNIÃO DE 2 1/2 COM ACENTAMENTO DE BRONZE</b>	<b>UN.</b>	<b>400,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		371,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		600,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		400,00	23/11/2018
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETROAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 41</b>	<b>UNIÃO DE 1" COM ACENTAMENTO DE BRONZE</b>	<b>UN.</b>	<b>350,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		234,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		500,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		350,00	23/11/2018
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETROAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 42</b>	<b>LUVAS DE 2 1/2</b>	<b>UN.</b>	<b>78,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		67,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		78,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		90,00	23/11/2018
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETROAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 43</b>	<b>CURVAS 90° DE 1"</b>	<b>UN.</b>	<b>100,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		81,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		300,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		100,00	23/11/2018
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETROAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 44</b>	<b>TEE 2 1/2" GALVANIZADO</b>	<b>UN.</b>	<b>110,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		95,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		200,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		110,00	23/11/2018
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETROAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 45</b>	<b>PRESSOSTATO ELETRICO DANFOSS DE ALTA PRESSÃO</b>	<b>UN.</b>	<b>450,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		419,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		700,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		450,00	23/11/2018
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETROAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 46</b>	<b>MANOMETRO DE ALTA PRESSÃO DE 0 A 20kgf</b>	<b>UN.</b>	<b>350,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		276,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		500,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		350,00	23/11/2018
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETROAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 47</b>	<b>BARRAS DE TUBO GALVANIZADO A FOGO PARTE INTERNA E EXTERNA PARA INCENDIO BITOLA 2 1/2" - BARRA DE 6 METROS</b>	<b>UN.</b>	<b>550,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		517,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		800,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		550,00	23/11/2018

OBSERVAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 48	BARRA DE TUBO GALVANIZADO 1"	UN.	300,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		278,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		400,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		300,00	23/11/2018
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 49	VIGA DE AÇO TIPO U BARRA 6 METROS DE 10X5	UN.	500,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		483,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		600,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		500,00	23/11/2018
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 50	PARAFUSOS PARABOLT 10MM FIXAÇÃO CHASSI DA BOMBA	UN.	40,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		29,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		80,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		40,00	23/11/2018
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 51	CURVA DE 90° DE AÇO SOLDADAVEL 2 1/2	UN.	110,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		98,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		200,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		110,00	23/11/2018
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 52	TEE DE AÇO SOLDADAVEL 2 1/2	UN.	120,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		98,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		200,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		120,00	23/11/2018
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 53	ELETRODO 70.18	KG	60,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		45,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		90,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		60,00	23/11/2018
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 54	ELETRODO 60.13	KG	70,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		49,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		100,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		70,00	23/11/2018
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 55	DISCO DE CORTE DE AÇO INOX 4"	UN.	20,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		11,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		70,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		20,00	23/11/2018
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 56	DISCO DE DESBASTE 4"	UN.	25,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		16,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		80,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		25,00	23/11/2018
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 57	GALÃO DE TINTA VERMELHA SINTÉTICA 3,6L	UN.	#NÚM!	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA			
	E019	EXTINATO EXTINTORES			
	E020	FLEX SUL EXTINTORES			
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COTAÇÃO - 58	ROLOS DE CORDÃO DE CALAFETAÇÃO	UN.	30,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		26,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		80,00	23/11/2018

E020	FLEX SUL EXTINTORES	30,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 59</b>	<b>LATAS DE TINER 900ml</b>	<b>UN.</b>	<b>45,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		35,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		80,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		45,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 60</b>	<b>LATA DE SOLVENTE 900ml</b>	<b>UN.</b>	<b>30,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		24,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		50,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		30,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 61</b>	<b>LATA DE ZARCÃO 900ml</b>	<b>UN.</b>	<b>90,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		72,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		100,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		90,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 62</b>	<b>SUPORTE METÁLICO PARA SUSTENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO</b>	<b>UN.</b>	<b>150,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		116,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		200,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		150,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 63</b>	<b>CABO 4 VIAS 6MM</b>	<b>M</b>	<b>30,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		19,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		50,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		30,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 64</b>	<b>RESERVATORIO DE INCÊNDIO EM POLIETILENO OU FIBRA CAPACIDADE 20.000L, INCLUINDO MÃO-DE-OBRA</b>	<b>UN.</b>	<b>10.000,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		9.000,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		12.000,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		10.000,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 65</b>	<b>MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO</b>	<b>UN.</b>	<b>20.000,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		16.000,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		20.000,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		22.000,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 66</b>	<b>DESLOCAMENTO COM CAVALO MECÂNICO + REBOQUE</b>	<b>UND</b>	<b>212,04</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		212,04	01/05/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 100</b>	<b>PEDRA GRES 43X26X15CM</b>	<b>UND</b>	<b>4,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E005	CONSTRUSINOS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.		4,00	23/11/2018
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 101</b>	<b>ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)</b>	<b>KG</b>	<b>5,68</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E022	ANP		5,68	JANEIRO/2019
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

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



FORNecedor	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETORNAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 102</b>	<b>EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COM ICMS, PIS E COFINS)</b>	<b>KG</b>	<b>3,01</b>	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E022	ANP		3,01	JANEIRO/2019	
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FORNecedor</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETORNAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 103</b>	<b>CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COM ICMS, PIS E COFINS)</b>	<b>TON</b>	<b>3.655,70</b>	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E022	ANP		3.655,70	JANEIRO/2019	
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FORNecedor</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETORNAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>1</b>	<b>PRANCHA PARA TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PESADOS POR ATÉ 100 KM (P/ MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>900,00</b>	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E023	PAULO LEONEL DOS SANTOS E CIA LTDA		900,00	27/11/2018	
E025	DARCY PACHECO SOLUÇÕES DE PESO LTDA		880,00	27/11/2018	
E025	DARCY PACHECO SOLUÇÕES DE PESO LTDA		1.200,00	27/11/2018	
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FORNecedor</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETORNAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>2</b>	<b>PISO TÁTIL DIRECIONAL E TÁTIL ALERTA EM PLACA CIMENTÍLICA DE ALTA RESISTÊNCIA (e= 2,5cm) 25x25x2,5</b>	<b>m²</b>	<b>88,00</b>	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E026	BERLIN URBANIZAÇÃO		88,00	27/11/2018	
E027	CONCRETO FLORENSE		93,00	27/11/2018	
E028	TUBOSINOS		75,00	27/11/2018	
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FORNecedor</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETORNAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 104</b>	<b>CAIXAS ABRIGO DE EMBUTIR PARA MANGOTINHO DE 1" DE 30 METROS. MEDIDAS 90X70X30</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>390,00</b>	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E018	A S BRAGA ENGENHARIA		379,00	27/11/2018	
E019	EXTINATO EXTINTORES		400,00	27/11/2018	
E020	FLEX SUL EXTINTORES		390,00	27/11/2018	
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FORNecedor</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETORNAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 105</b>	<b>MANGOTINHO 1" LANCE DE 30 METROS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>390,00</b>	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E018	A S BRAGA ENGENHARIA		379,00	27/11/2018	
E019	EXTINATO EXTINTORES		400,00	27/11/2018	
E020	FLEX SUL EXTINTORES		390,00	27/11/2018	
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FORNecedor</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETORNAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 106</b>	<b>REGISTRO DE RECALQUE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>400,00</b>	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E018	A S BRAGA ENGENHARIA		328,00	27/11/2018	
E019	EXTINATO EXTINTORES		600,00	27/11/2018	
E020	FLEX SUL EXTINTORES		400,00	27/11/2018	
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FORNecedor</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETORNAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 107</b>	<b>CRUZETA PVC 2 1/2"</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>60,00</b>	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E018	A S BRAGA ENGENHARIA		61,00	27/11/2018	
E019	EXTINATO EXTINTORES		52,00	27/11/2018	
E020	FLEX SUL EXTINTORES		60,00	27/11/2018	
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FORNecedor</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETORNAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 108</b>	<b>PISO MODULAR ESPORTIVO INDOOR, MANTA 3MM EM PEBD, INSTALAÇÃO E DEMARCAÇÃO</b>	<b>M2</b>	<b>175,00</b>	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E010	TOWER PLAST LTDA		170,00		
E007	ALTIPISOS REVESTIMENTOS E QUADRAS ESPORTIVAS		175,00	16/05/2019	
E011	FLEXQUADRA PISOS ESPORTIVOS		200,00		
E009	FUTURA COMERCIAL IMPORTADORA LTDA		165,90	16/06/2019	
E029	INSTALMIX		195,90		
	<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<b>FORNecedor</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>ÍNDICE RETORNAÇÃO</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 109</b>	<b>ASSENTO PLÁSTICO ANATOMICO</b>	<b>UN</b>	<b>74,35</b>	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO	
E029	INSTALMIX		73,35	21/10/2019	
E010	TOWER PLAST LTDA		63,80	21/10/2019	
E040	HELPTech		80,00	21/10/2019	

E041	UREPLAST	75,35	21/10/2019
<b>OBSERVAÇÕES:</b>			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 110</b>	<b>RESERVATORIO DE INCÊNDIO EM FIBRA CAPACIDADE 20.000L</b>	<b>UN.</b>	<b>9.500,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		9.000,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		12.000,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		10.000,00	23/11/2018
	E033	FERRAGEM ELETROCOR EIRELI		8.570,00	23/10/2019
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 111</b>	<b>RESERVATORIO DE INCÊNDIO EM POLIETILENO CAPACIDADE 20.000L</b>	<b>UN.</b>	<b>9.728,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	A S BRAGA ENGENHARIA		9.000,00	23/11/2018
	E019	EXTINATO EXTINTORES		12.000,00	23/11/2018
	E020	FLEX SUL EXTINTORES		10.000,00	23/11/2018
	E033	FERRAGEM ELETROCOR EIRELI		9.456,00	23/10/2019
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 112</b>	<b>PLACAR ELETRÔNICO SEM JORNAL - MEDIDAS MININAS 1700X1000MM</b>	<b>UN</b>	<b>6.550,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	DE FREITAS LED		5.800,00	22/10/2019
	E035	MS ELETRONICA		6.800,00	22/10/2019
	E036	RGM PLACARES ELETRONICOS TECNODIS LTDA.		6.300,00	22/10/2019
	E037	IMPLY TECNOLOGIA ELETRONICA		9.000,00	22/10/2019
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 113</b>	<b>REDE DE PROTEÇÃO - MALHA 15 CM - CORDA DE POLIÉSTER 3MM</b>	<b>M2</b>	<b>9,84</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E012	RICARDO REDES		14,00	21/10/2019
	E038	CONFIAR REDES DE PROTEÇÃO		9,84	21/10/2019
	E008	GREENFIELD GRAMADOS SINTÉTICOS		7,96	21/10/2019
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COTAÇÃO - 114</b>	<b>POSTE DE CONCRETO, C=7,00M, PADRÃO TRIFÁSICO, INCLUINDO CAIXA DE MEDIÇÃO COM MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO, DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A</b>	<b>UN</b>	<b>1.250,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E042	POSTES ALVES		1.250,00	24/10/2019
	E043	CONSTRUINDO UM SONHO MAT. DE CONSTRUÇÃO		1.250,00	24/10/2019
	E033	FERRAGEM ELETROCOR EIRELI		1.450,00	24/10/2019
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: