



PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE BASE DE PRONTA RESPOSTA DO PORTO DO ITAQUI NA PONTA DA ESPERA

Nº DOC: 2018.13-PO-GER-2109-0001-R01

DATA BASE: jan/21

REVISÃO: 1

BDI SERVIÇO: 27,39%

IDI FORNECIMENTO: 13,21%

TIPO: DESONERADO

PLANILHA DE COTAÇÕES

CONDICIONATES PARA ADOÇÃO DE CRITÉRIO

MEIOR > QUANDO A MENOR COTAÇÃO FOR MAIOR QUE 85% DA MÉDIA DAS COTAÇÕES, ADOTAMOS A MENOR COTAÇÃO;**MÉDIO** > QUANDO A MENOR COTAÇÃO FOR MAIOR QUE 70% E MENOR QUE 85% DA MÉDIA DAS COTAÇÕES, ADOTAMOS A MÉDIA DAS COTAÇÕES;**MEDIANA** > QUANDO A MENOR COTAÇÃO FOR MENOR QUE 70% DA MÉDIA DAS COTAÇÕES, ADOTAMOS A COTAÇÃO MEDIANA.

COT.	DESCRIÇÃO	UNID.	EMPRESA 01	EMPRESA 02	EMPRESA 03	EMPRESA 04	EMPRESA 05	EMPRESA 06	EMPRESA 07	EMPRESA 08	MÉTODO DE CÁLCULO	P.UNIT.
C-1	ART DE OBRA OU SERVIÇOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	UNID	CONFEA R\$ 233,94								MÉDIA 233,94 MENOR 233,94 % 100,00	MENOR 233,94
C-2	FORNECIMENTO - TENDAS 8 X 8 METROS - ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPOXI, COM COBERTURA EM LONA ANTICHAMA E TÉRMICA COM COSTURA ELETRÔNICA NA COR BRANCA, TENCIONADA COM CORDA DE NAYLON E ILHOS	UNID	Toldosforte R\$ 10.500,00	Litorânea R\$ 7.900,00	S. Luis Tendas R\$ 7.900,00						MÉDIA 8.766,67 MENOR 7.900,00 % 90,11	MENOR 7900,00
C-3	ÔNIBUS 44 PASSAGEIROS - CONTRATO VIGENTE EMAP - 001/2020	MÊS	EMAP CT-001/2020/02 R\$ 23.760,00								MÉDIA 23.760,00 MENOR 23.760,00 % 100,00	MENOR 23760,00
C-4	LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO - SUDECAP 54.40.06 - 12/2020	MÊS	SUDECAP R\$ 1.611,00								MÉDIA 1.611,00 MENOR 1.611,00 % 100,00	MENOR 1611,00
C-5	COPIA XEROGRAFICA A1 PRETO/BRANCO	UNID	SF Engenharia R\$ 5,50	Copymaster R\$ 9,20	Iplot R\$ 6,00	Dunas R\$ 7,50					MÉDIA 7,05 MENOR 5,50 % 78,01	MÉDIO 7,05
C-6	COPIA XEROGRAFICA A4 PRETO/BRANCO	UNID	SF Engenharia R\$ 0,50	Copymaster R\$ 0,93	Iplot R\$ 2,00	Dunas R\$ 1,00					MÉDIA 1,11 MENOR 0,50 % 45,15	MEDIANA 0,97
C-7	COPIA XEROGRAFICA A4 COLORIDA	UNID	SF Engenharia R\$ 1,00	Copymaster R\$ 0,93	Iplot R\$ 5,00	Dunas R\$ 2,00					MÉDIA 2,23 MENOR 0,93 % 41,66	MEDIANA 1,50
C-8	SONDAGEM A TRADO MANUAL	M	01.21.100-CP05 R\$ 75,01								MÉDIA 75,01 MENOR 75,01 % 100,00	MENOR 75,01
C-9	LOCAÇÃO DE ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	UNID X MÊS	63.21.01-SUDECAP R\$ 1.200,00								MÉDIA 1.200,00 MENOR 1.200,00 % 100,00	MENOR 1200,00
C-10	TRATAMENTO E CUSTO DE RECEBIMENTO DE ENTULHO DE OBRA EM ATERRO SANITÁRIO PRIVATIVO	T	CGA Titara R\$ 270,00	JC Ambiental R\$ 150,00	EMAPLA	GRANDE NORTE	S/RESPOSTA BIG NORTE	S/RESPOSTA MAXTEC	S/RESPOSTA Trans-Marmoraria Goiania		MÉDIA 210,00 MENOR 150,00 % 71,43	MÉDIO 210,00
C-11	DOBRADIÇA PARA DIVISÓRIA MÁRMORE OU GRANITO COM MOLA, INCLUSIVE PARAFUSO LATÃO, IMAB REF. D00825G00 OU SIMILAR	UNID	3378-ORSE R\$ 168,92								MÉDIA 168,92 MENOR 168,92 % 100,00	MENOR 168,92
C-12	FECHADURA (TARIETA) LIVRE-OCUPADO P/DIVISÓRIA EM MÁRMORE OU GRANITO, REF. TG0819 - IMAB OU SIMILAR, INCLUSIVE BATENTE C/AMORTECEDOR REF.BT083000Q-IMAB E	UNID	3379-ORSE R\$ 78,45								MÉDIA 78,45 MENOR 78,45 % 100,00	MENOR 78,45
C-13	BATEDOR P/FECHADURA (TARIETA) LIVRE-OCUPADO P/DIV.MÁRMORE OU GRANITO, REF. BT0830 - IMAB OU SIMILAR	UNID	3380-ORSE R\$ 72,37								MÉDIA 72,37 MENOR 72,37 % 100,00	MENOR 72,37
C-14	PARAFUSO EM AÇO INOX P/ BATEDOR DE FECHADURA (TARIETA) LIVRE-OCUPADO P/DIV.MÁRMORE OU GRANITO REF. PF0860 - IMAB OU SIMILAR	UNID	3381-ORSE R\$ 13,49								MÉDIA 13,49 MENOR 13,49 % 100,00	MENOR 13,49
C-15	GUARDA CORPO ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M2	87327-SBC R\$ 385,00								MÉDIA 385,00 MENOR 385,00 % 100,00	MENOR 385,00
C-16	ESCALA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	19061-SEINFRA R\$ 1.677,17								MÉDIA 1.677,17 MENOR 1.677,17 % 100,00	MENOR 1677,17
C-17	FERRAGEM PARA FIXACAO DE PAINEL EM VIDRO/LAMINADO	UNID	8428-SBC R\$ 74,00								MÉDIA 74,00 MENOR 74,00 % 100,00	MENOR 74,00
C-18	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 50 DISJUNTORES DIN, 225 A	UNID	12043-INSUMO R\$ 862,97								MÉDIA 862,97 MENOR 862,97 % 100,00	MENOR 862,97
C-19	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZ., MEDINDO:1000X600X250CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UNID	12233-ORSE R\$ 2.017,74								MÉDIA 2.017,74 MENOR 2.017,74 % 100,00	MENOR 2017,74
C-20	CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAO DE CONCESSIONARIA LOCAL	UNID	12075-SINAPI R\$ 561,96								MÉDIA 561,96 MENOR 561,96 % 100,00	MENOR 561,96
C-21	CAIXA D'ÁGUA FIBRA VIDRO 3.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	UNID	462-ORSE R\$ 1.018,91								MÉDIA 1.018,91 MENOR 1.018,91 % 100,00	MENOR 1018,91
C-22	PRESSURIZADOR ACQUA MASTER PLUS STANDAT 15AQMPSD10-T2 T	UNID	6179-SBC R\$ 12.975,00								MÉDIA 12.975,00 MENOR 12.975,00 % 100,00	MENOR 12975,00
C-23	GRUPO MOTOR GERADOR150 KVA MODELO: GEHM 150 COM USCA (QTA.)	UNID	ORSE 8634 R\$ 110.788,88								MÉDIA 110.788,88 MENOR 110.788,88 % 100,00	MENOR 110788,88
C-24	ATENUADOR / SILENCIADOR DE RUÍDO DE 85 DB À 1,5M, PARA GMG - GRUPO MOTOR GERADOR DE 150 KVA (CONJUNTO DE ASPIRAÇÃO, EXAUSTÃO-900X1200X1000MM E PAINEL ACÚSTICO COM PORTA-900X2100MM)	CJ	ORSE 6983 R\$ 6.256,91								MÉDIA 6.256,91 MENOR 6.256,91 % 100,00	MENOR 6256,91
C-25	REGULADOR DE 1º ESTÁGIO DOTADO DE O.P.S.O. (SHUT-OFF) PE 400KPA	UNID	7975-ORSE R\$ 111,73								MÉDIA 111,73 MENOR 111,73 % 100,00	MENOR 111,73
C-26	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UNID	7543-ORSE R\$ 331,18								MÉDIA 331,18 MENOR 331,18 % 100,00	MENOR 331,18
C-27	FITA DUPLA FACE ESPUMA ACRIL-3M VHB SCOTCH4972-25MMX20M	RL	1091-SBC R\$ 78,63								MÉDIA 78,63 MENOR 78,63 % 100,00	MENOR 78,63
C-28	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE "EXTINTOR EM PAREDE" PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UNID	11927-ORSE R\$ 16,49								MÉDIA 16,49 MENOR 16,49 % 100,00	MENOR 16,49
C-29	TINTA ACRILICA PARA PISO NOVACOR AMARELA	L	43936-SBC R\$ 18,50								MÉDIA 18,50 MENOR 18,50 % 100,00	MENOR 18,50
C-30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ETE	UNID	Delta R\$ 74.595,21	Ectas R\$ 86.128,38	Sanear R\$ 67.377,40	Saneflux R\$ 123.834,46					MÉDIA 87.983,86 MENOR 67.377,40 % 76,58	MÉDIO 87983,86
C-31	LUMINÁRIA DECORATIVA HERMÉTICA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BASE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIFUSOR ESFÉRICO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, COM POSTE DE 2,5M (TECNOLUX - REF.CW-350/1 OU SIMILAR)	UNID	7179-ORSE R\$ 1.462,80								MÉDIA 1.462,80 MENOR 1.462,80 % 100,00	MENOR 1462,80
C-32	KIT DE ALARME SEM FIO PARA WC/PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E	UNID	13332-ORSE								MÉDIA 757,82 MENOR 757,82	MENOR 757,82

PLANILHA DE COTAÇÕES

CONDICIONATES PARA ADOÇÃO DE CRITÉRIO

MEJOR > QUANDO A MENOR COTAÇÃO FOR MAIOR QUE 85% DA MÉDIA DAS COTAÇÕES, ADOTAMOS A MENOR COTAÇÃO;

MÉDIO > QUANDO A MENOR COTAÇÃO FOR MAIOR QUE 70% E MENOR QUE 85% DA MÉDIA DAS COTAÇÕES, ADOTAMOS A MÉDIA DAS COTAÇÕES;

MEDIANA > QUANDO A MENOR COTAÇÃO FOR MENOR QUE 70% DA MÉDIA DAS COTAÇÕES, ADOTAMOS A COTAÇÃO MEDIANA.

COT.	DESCRIÇÃO	UNID.	EMPRESA 01	EMPRESA 02	EMPRESA 03	EMPRESA 04	EMPRESA 05	EMPRESA 06	EMPRESA 07	EMPRESA 08	MÉTODO DE CÁLCULO	P.UNIT.
	INSTALAÇÃO		R\$ 757,82								% 100,00	
C-33	CAIXA PARA SECCIONADORA TIPO "T", (900X600X250)MM, PADRÃO ELETROPAULO	UNID	P 18.000,045102 R\$ 452,00								MÉDIA 452,00 MENOR 452,00	MENOR 452,00
C-34	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	54024-SIURB R\$ 31,36								% 100,00 MÉDIA 31,36 MENOR 31,36	MENOR 31,36
C-35	CAIXA DE EQUALIZACAO 40X40X15 PARA ATERRAMENTO	UNID	80123-SBC R\$ 65,00								% 100,00 MÉDIA 65,00 MENOR 65,00	MENOR 65,00
C-36	BARRAMENTO TRIFASICO DIN QUADRO ATE 15 DISJUNTORES 100A	UNID	21034-SBC R\$ 66,97								% 100,00 MÉDIA 66,97 MENOR 66,97	MENOR 66,97
C-37	TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR	M	2422-ORSE R\$ 5,23								% 100,00 MÉDIA 5,23 MENOR 5,23	MENOR 5,23
C-38	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR (1.000KG = 0,5208M3)	KG	1920 KG/M3 140-ORSE R\$ 0,06								% 100,00 MÉDIA 0,06 MENOR 0,06	MENOR 0,06
C-39	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	3800-ORSE R\$ 1,82								% 100,00 MÉDIA 1,82 MENOR 1,82	MENOR 1,82
C-40	PLANTA - IPÊ AMARELO DE JARDIM (TECOMA STANS)	UNID	7100-ORSE R\$ 23,81								% 100,00 MÉDIA 23,81 MENOR 23,81	MENOR 23,81
C-41	PLANTA - CAUEIRO (ANACARDIUM OCCIDENTALE)	UNID	10289-ORSE R\$ 23,81								% 100,00 MÉDIA 23,81 MENOR 23,81	MENOR 23,81
C-42	JERIVÁ - (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) H=1,50 A 2,00 M - PALMÁCEA - MEDIDA: "PONTA FOLHA"	UNID	38564-SIURB R\$ 89,39								% 100,00 MÉDIA 89,39 MENOR 89,39	MENOR 89,39
C-43	PALMEIRA PALMITO-JUÇARA (PALMITO) H=1.50 A 2.00M	UNID	68,66-FDE R\$ 68,66								% 100,00 MÉDIA 68,66 MENOR 68,66	MENOR 68,66
C-44	PLANTA - PALMEIRA CICA (CYCA REVOLUTA) H=1,00M	UNID	10295-ORSE R\$ 302,99								% 100,00 MÉDIA 302,99 MENOR 302,99	MENOR 302,99
C-45	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA)	UNID	11974-ORSE R\$ 9,19								% 100,00 MÉDIA 9,19 MENOR 9,19	MENOR 9,19
C-46	PLANTA - ALAMANDA (ALLAMANDA CATHARTICA)	UNID	7152-ORSE R\$ 8,14								% 100,00 MÉDIA 8,14 MENOR 8,14	MENOR 8,14
C-47	PLANTA - HELICONIA PAPAGAIO (HELICONIA PSITTACORUM) H=1,00M	UNID	7148-ORSE R\$ 23,81								% 100,00 MÉDIA 23,81 MENOR 23,81	MENOR 23,81
C-48	FORRAÇÃO GRAMA-AMENDOIM	M2	3.84.78-FDE R\$ 94,16								% 100,00 MÉDIA 94,16 MENOR 94,16	MENOR 94,16
C-49	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	M	7144-ORSE R\$ 5,46								% 100,00 MÉDIA 5,46 MENOR 5,46	MENOR 5,46
C-50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR	UNID	Thyssenkrupp R\$ 114.115,30	Techelevadores R\$ 117.002,55	Villarta R\$ 97.969,31						% 100,00 MÉDIA 109.695,72 MENOR 97.969,31	MENOR 97969,31
C-51	CONECTOR CUNHA AZ 2/0X2-1/0X1/0	UNID	EL400-CAERN R\$ 2,90								% 100,00 MÉDIA 2,90 MENOR 2,90	MENOR 2,90
C-52	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UNID	664-ORSE R\$ 3,00								% 100,00 MÉDIA 3,00 MENOR 3,00	MENOR 3,00
C-53	PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, CLASSE 12 KV / 10 KA, ENCAPSULADO COM POLIMERO, REF. PBP-1210 BALESTRO, OU EQUIVALENTE	UNID	CPOS P 19.000,092152 R\$ 165,13								% 100,00 MÉDIA 165,13 MENOR 165,13	MENOR 165,13
C-54	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO,13,8/0,38KV, 150KVA	UNID	M101929021 R\$ 16.014,67								% 100,00 MÉDIA 16.014,67 MENOR 16.014,67	MENOR 16014,67
C-55	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300MM	UNID	TAB-02B 18525-SEINFRA R\$ 36,90								% 100,00 MÉDIA 36,90 MENOR 36,90	MENOR 36,90
C-56	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/ 600	UNID	1866-ORSE R\$ 897,55								% 100,00 MÉDIA 897,55 MENOR 897,55	MENOR 897,55
C-57	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/ 1000	UNID	1867-ORSE R\$ 1.394,48								% 100,00 MÉDIA 1.394,48 MENOR 1.394,48	MENOR 1394,48
C-58	BL-02 BICICLETÁRIO - CHUMBADO	UNID	3.14.52-FDE R\$ 610,00								% 100,00 MÉDIA 610,00 MENOR 610,00	MENOR 610,00
C-59	PLACA INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO MEDINDO 0,50 X 0,70M	UNID	1772-ORSE R\$ 1.578,53								% 100,00 MÉDIA 1.578,53 MENOR 1.578,53	MENOR 1578,53
C-60	COMPUTADOR, PLOTTER DE RECORTE E SOFTWARE	CHP	E9507-SICRO3 R\$ 9,21								% 100,00 MÉDIA 9,21 MENOR 9,21	MENOR 9,21
C-61	COMPUTADOR, PLOTTER DE RECORTE E SOFTWARE	CHI	E9507-SICRO3 R\$ 5,60								% 100,00 MÉDIA 5,60 MENOR 5,60	MENOR 5,60
C-62	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW	CHP	E9568-SICRO3 R\$ 0,15								% 100,00 MÉDIA 0,15 MENOR 0,15	MENOR 0,15
C-63	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW	CHI	E9568-SICRO3 R\$ 0,09								% 100,00 MÉDIA 0,09 MENOR 0,09	MENOR 0,09
C-64	GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA	CHP	E9066-SICRO3 R\$ 9,75								% 100,00 MÉDIA 9,75 MENOR 9,75	MENOR 9,75
C-65	GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA	CHI	E9066-SICRO3 R\$ 1,79								% 100,00 MÉDIA 1,79 MENOR 1,79	MENOR 1,79
C-66	MÁQUINA DE BANCADA GUILHOTINA - 4 KW	CHP	E9623-SICRO3 R\$ 9,27								% 100,00 MÉDIA 9,27 MENOR 9,27	MENOR 9,27
											% 100,00 MÉDIA 5,47	

PLANILHA DE COTAÇÕES

CONDICIONATES PARA ADOÇÃO DE CRITÉRIO

MENOR > QUANDO A MENOR COTAÇÃO FOR MAIOR QUE 85% DA MÉDIA DAS COTAÇÕES, ADOTAMOS A MENOR COTAÇÃO;

MÉDIO > QUANDO A MENOR COTAÇÃO FOR MAIOR QUE 70% E MENOR QUE 85% DA MÉDIA DAS COTAÇÕES, ADOTAMOS A MÉDIA DAS COTAÇÕES;

MEDIANA > QUANDO A MENOR COTAÇÃO FOR MENOR QUE 70% DA MÉDIA DAS COTAÇÕES, ADOTAMOS A COTAÇÃO MEDIANA.

COT.	DESCRIÇÃO	UNID.	EMPRESA 01	EMPRESA 02	EMPRESA 03	EMPRESA 04	EMPRESA 05	EMPRESA 06	EMPRESA 07	EMPRESA 08	MÉTODO DE CÁLCULO	P.UNIT.
C-67	MÁQUINA DE BANCADA GUILHOTINA - 4 KW	CHI	E9623-SICRO3 R\$ 5,47								MENOR 5,47 % 100,00 MÉDIA 4,44 MENOR 4,44	MENOR 5,47
C-68	MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,5 KW	CHP	E9622-SICRO3 R\$ 4,44								MENOR 4,44 % 100,00 MÉDIA 2,62 MENOR 2,62	MENOR 4,44
C-69	MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,5 KW	CHI	E9622-SICRO3 R\$ 2,62								MENOR 2,62 % 100,00 MÉDIA 0,08 MENOR 0,08	MENOR 2,62
C-70	MÁQUINA PARA SOLDA ELÉTRICA - 9,2 KW	CHP	E9547-SICRO3 R\$ 0,08								MENOR 0,08 % 100,00 MÉDIA 0,04 MENOR 0,04	MENOR 0,08
C-71	MÁQUINA PARA SOLDA ELÉTRICA - 9,2 KW	CHI	E9547-SICRO3 R\$ 0,04								MENOR 0,04 % 100,00 MÉDIA 0,60 MENOR 0,60	MENOR 0,04
C-72	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA GALVANIZADO (COMPRIMENTO: 110MM/ DIÂMETRO NOMINAL: 8MM)	UNID	SETOP MATED-11334 R\$ 0,60								MENOR 0,60 % 100,00 MÉDIA 35,69 MENOR 35,69	MENOR 0,60
C-73	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO COM COSTURA (CLASSE: MÉDIA / DIÂMETRO: 50MM(2") / ESPESSURA: 3,75MM / PESO: 5,23KG/M)	M	SETOP MATED-11579 R\$ 35,69								MENOR 35,69 % 100,00 MÉDIA 165,00 MENOR 165,00	MENOR 35,69
C-74	SOLDA DE TOPO PERFIL METÁLICO SIMPLES	UNID	SETOP MATED-13089 R\$ 165,00								MENOR 165,00 % 100,00 MÉDIA 0,55 MENOR 0,55	MENOR 165,00
C-75	ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS LAN	UNID	3875-ORSE R\$ 0,55								MENOR 0,55 % 100,00 MÉDIA 650,00	MENOR 0,55
C-76	LOCAÇÃO MENSAL DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 4M3	UNID	JC AMBIENTAL R\$ 300,00	EMAPLA R\$ 1.000,00	S/RESPOSTA CGA Titara	S/RESPOSTA GRANDE NORTE	S/RESPOSTA BIG NORTE	S/RESPOSTA MAXTEC	S/RESPOSTA Trans-Marmoraria Goiania		MENOR 300,00 % 46,15 MÉDIA 13,92 MENOR 13,92	MEDIANA 650,00
C-77	CABO PARA REDE, COM 4 PARES, CATEGORIA 6A, BLINDADO - GIGALAN AUGMENTED CAT.6A F/UTP LSZH-3D OU SIMILAR	M	CPOS P.10.000.050015 R\$ 13,92								MENOR 13,92 % 100,00 MÉDIA 129,87 MENOR 129,87	MENOR 13,92
C-78	TOMADA CATEGORIA 6A BLINDADA	UNID	CPOS P.10.000.050016 R\$ 129,87								MENOR 129,87 % 100,00 MÉDIA 400,00	MENOR 129,87
C-79	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	UNID	JC AMBIENTAL R\$ 400,00	EMAPLA R\$ 400,00	S/RESPOSTA CGA Titara	S/RESPOSTA GRANDE NORTE	S/RESPOSTA BIG NORTE	S/RESPOSTA MAXTEC	S/RESPOSTA Trans-Marmoraria Goiania		MENOR 400,00 % 100,00 MÉDIA 12,40 MENOR 12,40	MENOR 400,00
C-80	CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 6 MM2	M	3097-AGETOP R\$ 12,40								MENOR 12,40 % 100,00 MÉDIA 947,81 MENOR 947,81	MENOR 12,40
C-81	PROJETOR LED MODULAR DE 150 A 200W, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 125 L/W, REF. CLF-MP200C DA CONEXLED, HRS-200 DA HZXTECH, RFL180-B502-002 DA LED OU EQUIVALENTE	UNID	CPOS P.15.000.046050 R\$ 947,81								MENOR 947,81 % 100,00 MÉDIA 33,92 MENOR 28,10	MENOR 947,81
C-82	SPOT DE EMBUTIR LED 10W LUZ BRANCO QUENTE BIVOLT - 800lm	UNID	ELETORASTRO R\$ 28,10	AMERICANAS R\$ 32,56	PONTOFRIO R\$ 38,20	SUBMARINO R\$ 32,56	CASASBAHIA R\$ 38,20				MENOR 28,10 % 82,82 MÉDIA 85,20 MENOR 85,20	MÉDIO 33,92
C-83	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR QUADRADA PARA 02 LÂMPADAS COMPACTAS BASE E27	UNID	3987-AGETOP R\$ 85,20								MENOR 85,20 % 100,00 MÉDIA 814,18 MENOR 814,18	MENOR 85,20
C-84	PORTA CORTA-FOGO (1,60X2,10)m	UNID	11699-SEINFRA R\$ 814,18								MENOR 814,18 % 100,00	MENOR 814,18