



ATA DE ABERTURA
PROCESSO Nº 56.505/2017-PMM
TOMADA DE PREÇOS Nº 042/2017-CEL/SEVOP/PMM

Ao oitavo dia do mês de novembro ano de dois mil e dezessete (2017), às 09h reuniu-se a Comissão Especial de Licitação – CEL/SEVOP/PMM, composta pelo Presidente Sr. José Dílson Santos Araújo Junior, os membros Georgeton Rodrigues de Moraes e Sr. Kaito Miranda da Silva, e a Sra. Eidna Pereira de França, nomeados pela Portaria Nº 1.740/2017-GP de 04/05/2017 com o objetivo de realizar a abertura dos envelopes da TOMADA DE PREÇOS Nº 042/2017-CEL/SEVOP/PMM referente a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA LAVANDERIA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MARABÁ (HMM), LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA, de acordo com as exigências legais e demais condições e especificações expressas no Convite e em seus ANEXOS, partes integrantes deste processo, regendo-se esta licitação pela Lei Nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores, e ainda pela LC Nº 123/2006 e alterações. Iniciada a sessão pública o presidente da Comissão Especial de Licitação solicita aos licitantes a documentação para CREDENCIAMENTO. A Comissão constata o comparecimento das empresas #1 – BMC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI ME - CNPJ: 20.010.472/0001-32 representada pelo Sr. BRUNO CARDOSO MOURA CPF: 972.542.902-87; #2 - GONÇALVES E SIQUEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP - CNPJ: 27.298.407/0001-01 representada pelo Sr. FRANCISCO DE PAULA GONÇALVES FILHO CPF: 108.415.982-15; #3 – CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA PONTE ALTA EIRELI ME - CNPJ: 02.162.807/0001-56 representada pelo Sr. GERSON DA SILVA CPF: 841.039.732-34; #4 – IGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP CNPJ: 27.850.633/0001-45 representada pelo Sr. JHON LENNO DA SILVA SANTOS CPF: 013.985.192-52; #5 - CONSTRUTORA BARBOSA ANDRADE LTDA ME - CNPJ: 08.769.651/0001-52 não apresentou documentação para credenciamento, somente os envelopes 1 e 2. Ao final do credenciamento verificou-se o que as empresas elencadas cumpriram as exigências e tiveram seus representantes credenciados, exceto a última. Continuando, a Comissão Especial de Licitação/SEVOP/PMM solicita aos licitantes a apresentação dos envelopes de HABILITAÇÃO e de PROPOSTAS COMERCIAIS, os quais foram rubricados pela Comissão Especial de Licitação/SEVOP/PMM e pelos representantes das empresas licitantes, não havendo contestações. Prosseguiu-se o certame com a abertura dos envelopes de HABILITAÇÃO. Os documentos de habilitação dos licitantes foram conferidos pela equipe da Comissão Especial de Licitação/SEVOP/PMM e passado para os representantes das empresas para averiguação. Ao conferir a documentação verificou-se que a empresa CONSTRUTORA BARBOSA ANDRADE LTDA ME apresentou sua documentação em cópias simples, ou seja, sem autenticação e não apresentou originais para autenticação pela Comissão, estando inabilitada no processo. Foram então declaradas habilitadas as empresas BMC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI ME, GONÇALVES E SIQUEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP, CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA PONTE ALTA EIRELI ME e IGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP. Os envelopes de propostas de preços das empresas inabilitadas foram neste momento devolvidos. As empresas presentes, habilitadas e inabilitadas, abstém-se de ingressar com qualquer recurso quanto ao resultado desta fase da licitação. Continuando foram abertos os envelopes de PROPOSTAS



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
Rodovia BR-230 - km 5,5 - bairro: Nova Marabá - CEP: 68.507-765 - Marabá - Pará



COMERCIAIS das empresas habilitadas, as quais apresentaram ordenadamente os preços a seguir, os quais estão dispostos: BMC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI ME – R\$ 427.475,53 / GONÇALVES E SIQUEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP – R\$ 444.164,85 / CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA PONTE ALTA EIRELI ME – R\$ 432.142,71 / IGF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP – R\$ 477.000,03. A sessão então foi suspensa, quando o Presidente informou aos representantes das empresas participantes que, conforme previsto em Edital, após análise técnica detalhada das propostas, divulgará, informando, através dos respectivos correios eletrônicos, a todos os participantes o resultado final desta licitação, momento em que serão abertos os prazos recursais. Não havendo recurso, o processo será remetido para análise e parecer da Controladoria Geral do Município. E para constar foi lavrada a presente ata que vai assinada pela Comissão de demais presentes.

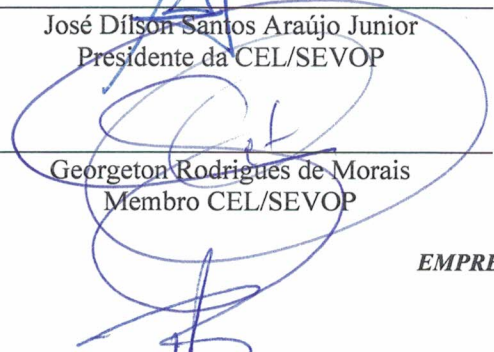
Comissão Especial de Licitação – CEL/SEVOP/PMM



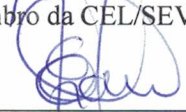
José Dílson Santos Araújo Junior
Presidente da CEL/SEVOP



Kaite Miranda da Silva
Membro da CEL/SEVOP



Georgeton Rodrigues de Moraes
Membro CEL/SEVOP



Eidna Pereira de França
Membro da CEL/SEVOP

EMPRESAS PARTICIPANTES:



BMC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES
EIRELI ME



GONÇALVES E SIQUEIRA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA EPP



CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA
PONTE ALTA EIRELI ME



IGF CONSTRUÇÕES E SERV EIRELI EPP

CONSTRUTORA BARBOSA ANDRADE
LTDA ME

EQUALIZAÇÃO				SEVOP		BMC		PONTE ALTA		MABENGE		IGF	
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				6.837,82		5.651,20		4.719,40		5.404,62		5.177,06
1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	451,22	4,36	1.967,32	4,24	1.913,17	4,33	1.953,78	3,50	1.579,27	3,93	1.773,29
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	365,82	10	3.658,20	8,15	2.981,43	4,45	1.627,90	7,75	2.835,11	6,50	2.377,83
1.3	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	M2	6	202,05	1.212,30	126,10	756,60	189,62	1.137,72	165,04	990,24	170,99	1.025,94
2.	FUNDAÇÃO				96.443,68		78.778,99		61.599,42		72.413,93		60.731,08
2.1	TUBULÃO A CÉU ABERTO CONCRETO FCK=20MPA-CINTADO	M3	57,46	1.112,41	63.919,08	816,48	46.914,94	625,88	35.963,06	883,16	50.746,37	612,22	35.178,16
2.2	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	M3	68,46	422,24	28.906,55	422,38	28.916,13	331,48	22.693,12	274,27	18.776,52	324,99	22.248,82
2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	58,5	5,33	311,81	5,29	309,47	3,83	224,06	2,70	157,95	4,82	281,97
2.4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO e=6cm, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,51	381,68	1.339,70	253,95	891,36	275,98	968,69	317,94	1.115,97	364,00	1.277,64

EQUALIZAÇÃO					SEVOP		BMC		PONTE ALTA		MABENGE		IGF		
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL
2.5	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	123,87	10,45	1.294,44	8,84	1.095,01	9,87	1.222,60	8,59	1.064,04	9,20	1.139,60		
2.6	REATERRO COM MATERIAL REAPROVEITADO DA ESCAVAÇÃO, COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	11	61,1	672,10	59,28	652,08	47,99	527,89	50,28	553,08	54,99	604,89		
3.	ESTRUTURA				160.574,30		116.795,24		144.606,77		130.568,99		148.846,69		
3.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	510,54	35,28	18.011,85	30,99	15.821,63	27,99	14.290,01	27,86	14.223,64	35,11	17.925,06		
3.2	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	KG	5.346,90	8,39	44.860,49	6,44	34.434,04	8,24	44.058,46	6,95	37.160,96	7,8	41.705,82		
3.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	41,13	643,89	26.483,20	386,57	15.899,62	581,17	23.903,52	506,97	20.851,68	544,22	22.383,77		
3.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,5	51,4	1.567,70	39,55	1.206,28	36,17	1.103,19	35,56	1.084,58	45,77	1.395,99		
3.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9	45,71	411,39	34,99	314,91	21,68	195,12	31,22	280,98	40,52	364,68		
3.6	LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUINDO CAPEAMENTO	M2	605,64	110,7	67.044,35	77,41	46.882,59	97,77	59.213,42	91,49	55.410,00	104,18	63.095,58		
3.7	DESFORMA	M2	510,54	4,3	2.195,32	4,38	2.236,17	3,61	1.843,05	3,05	1.557,15	3,87	1.975,79		
4.	VEDAÇÃO				15.844,51		13.863,31		14.965,38		13.037,39		14.007,72		

EQUALIZAÇÃO				SEVOP		BMC		PONTE ALTA		MABENGE		IGF	
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M²	253,35	62,54	15.844,51	54,72	13.863,31	59,07	14.965,38	51,46	13.037,39	55,29	14.007,72
5.	REVESTIMENTO				55.519,40		48.344,87		51.746,18		42.923,78		50.150,20
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	790,57	5,63	4.450,91	5,01	3.960,76	4,75	3.755,21	4,65	3.676,15	3,11	2.458,67
5.2	EMBOÇO	M2	257,22	29,5	7.587,99	27,29	7.019,53	26,52	6.821,47	23,70	6.096,11	26,52	6.821,47
5.3	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M2	666,5	39,16	26.100,14	36,78	24.513,87	35,82	23.874,03	29,22	19.475,13	39,01	26.000,17
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	257,22	67,57	17.380,36	49,96	12.850,71	67,24	17.295,47	53,17	13.676,39	57,81	14.869,89
6.	COBERTURA				68.304,82		48.064,02		54.962,43		54.697,80		69.791,31

EQUALIZAÇÃO				SEVOP		BMC		PONTE ALTA		MABENGE		IGF	
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL
6.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	448,99	35,88	16.109,76	24,93	11.193,32	32,21	14.461,97	26,06	11.700,68	52,00	23.347,48
6.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	11	1.929,37	21.223,07	1.471,43	16.185,73	1.156,53	12.721,83	1.583,59	17.419,49	1.531,40	16.845,40
6.3	COBERTURA TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM	M2	448,99	65,25	29.296,60	46,07	20.684,97	58,24	26.149,18	54,01	24.249,95	62,74	28.169,63
6.4	CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO e=8mm	M	31,9	52,52	1.675,39	0	0,00	51,08	1.629,45	41,62	1.327,68	44,79	1.428,80
7.	PISO				63.746,96		45.189,73		56.548,33		51.293,25		55.483,32
7.1	ATERRO COMPACTADO	M3	109,75	5,06	555,34	7,62	836,30	5,06	555,34	4,16	456,56	45,50	4.993,63
7.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO e=6cm, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	30,77	381,68	11.744,29	253,95	7.814,04	275,98	8.491,90	317,94	9.783,01	364,00	11.200,28
7.3	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	M2	365,82	31,67	11.585,52	28,35	10.371,00	27,60	10.096,63	23,77	8.695,54	27,29	9.983,23

EQUALIZAÇÃO		UNID.	QUANT.	SEVOP		BMC		PONTE ALTA		MABENGE		IGF	
ITEM	SERVIÇOS			UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL
7.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	250,52	136,97	34.313,72	88,46	22.161,00	128,05	32.079,09	112,67	28.226,09	91,00	22.797,32
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	95,57	46,67	4.460,25	34,53	3.300,03	45,79	4.376,15	34,22	3.270,41	58,50	5.590,85
7.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	40,4	7,58	306,23	5,85	236,34	6,49	262,20	5,76	232,70	6,41	258,96
7.7	GRELHA DE INOX PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5,2	150,31	781,61	90,58	471,02	132,12	687,02	120,95	628,94	126,74	659,05
8.	ESQUADRIA				29.441,83		20.054,90		28.826,23		24.266,41		24.873,72
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3	785,72	2.357,16	577,56	1.732,68	751,43	2.254,29	629,92	1.889,76	643,97	1.931,91

EQUALIZAÇÃO				SEVOP		BMC		PONTE ALTA		MABENGE		IGF	
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6	755,2	4.531,20	551,46	3.308,76	689,4	4.136,40	630,25	3.781,50	619,55	3.717,30
8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4	677,07	2.708,28	487,12	1.948,48	670,88	2.683,52	515,35	2.061,40	585,00	2.340,00
8.4	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO BASCULANTE C/VIDRO E FERRAGENS	M2	30,85	643,28	19.845,19	423,50	13.064,98	640,26	19.752,02	535,94	16.533,75	547,31	16.884,51
9.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA E EQUIPAMENTOS				13.653,23		11.033,91		12.547,40		10.912,31		10.914,92
9.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2004	M	200	12,86	2.572,00	8,35	1.670,00	10,93	2.186,00	10,24	2.048,00	10,99	2.198,00

EQUALIZAÇÃO		UNID.	QUANT.	SEVOP		BMC		PONTE ALTA		MABENGE		IGF	
ITEM	SERVIÇOS			UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL
9.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	12	118,26	1.419,12	109,30	1.311,60	104,51	1.254,12	98,73	1.184,76	89,45	1.073,40
9.3	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	UN	12	332,76	3.993,12	313,46	3.761,52	307,70	3.692,40	253,43	3.041,16	234,01	2.808,12
9.4	CHUVEIRO EM PVC	UN	2	26,88	53,76	5,81	11,62	21,33	42,66	22,4	44,80	23,57	47,14
9.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	428,68	857,36	269,35	538,70	424,78	849,56	343,44	686,88	354,17	708,34
9.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	337,04	1.011,12	219,21	657,63	317,91	953,73	276,96	830,88	268,70	806,10

EQUALIZAÇÃO		UNID.	QUANT.	SEVOP		BMC		PONTE ALTA		MABENGE		IGF	
ITEM	SERVIÇOS			UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL
9.7	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	469,66	469,66	326,26	326,26	455,33	455,33	374,87	374,87	401,73	401,73
9.8	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	268,22	536,44	168,87	337,74	261,69	523,38	216,96	433,92	218,87	437,74
9.9	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	8,48	323,19	2.740,65	285,24	2.418,84	305,45	2.590,22	267,34	2.267,04	287,07	2.434,35
10.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				25.416,36		22.517,44		23.634,34		21.274,18		20.749,46

EQUALIZAÇÃO				SEVOP		BMC		PONTE ALTA		MABENGE		IGF	
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL
10.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	41	140,02	5.740,82	143,64	5.889,24	139,84	5.733,44	122,23	5.011,43	97,49	3.997,09
10.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO	UN	53	116,13	6.154,89	121,23	6.425,19	116,12	6.154,36	105,91	5.613,23	97,51	5.168,03
10.3	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	53	10,19	540,07	6,37	337,61	9,41	498,73	8,09	428,77	8,81	466,93
10.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	14,94	74,70	17,41	87,05	13,58	67,90	14,18	70,90	12,81	64,05
10.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	34,02	102,06	27,46	82,38	27,91	83,73	31,93	95,79	26,16	78,48
10.6	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	46,57	232,85	37,5	187,50	40,35	201,75	40,23	201,15	35,92	179,60

EQUALIZAÇÃO				SEVOP		BMC		PONTE ALTA		MABENGE		IGF	
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL
10.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	990,5	990,50	672,83	672,83	790,57	790,57	737,38	737,38	830,91	830,91
10.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	524,17	524,17	361,82	361,82	396,75	396,75	385,28	385,28	444,51	444,51
10.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25	13,92	348,00	9,10	227,50	9,82	245,50	10,63	265,75	11,9	297,50
10.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	63,4	634,00	37,38	373,80	49,95	499,50	47,25	472,50	54,05	540,50

EQUALIZAÇÃO		UNID.	QUANT.	SEVOP		BMC		PONTE ALTA		MABENGE		IGF	
ITEM	SERVIÇOS			UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL
10.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	346,32	1.385,28	203,04	812,16	252,17	1.008,68	251,65	1.006,60	295,22	1.180,88
10.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400	2,81	1.124,00	2,75	1.100,00	2,81	1.124,00	2,33	932,00	2,38	952,00
10.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	4,49	898,00	3,89	778,00	3,23	646,00	2,92	584,00	3,82	764,00
10.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	9,97	997,00	7,58	758,00	9,46	946,00	8,14	814,00	8,54	854,00
10.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	15,24	1.524,00	11,14	1.114,00	12,44	1.244,00	12,42	1.242,00	13,1	1.310,00
10.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500	6,15	3.075,00	5,27	2.635,00	6,06	3.030,00	5,08	2.540,00	5,43	2.715,00

EQUALIZAÇÃO		UNID.	QUANT.	SEVOP		BMC		PONTE ALTA		MABENGE		IGF	
ITEM	SERVIÇOS			UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL
10.17	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1	56,38	56,38	39,96	39,96	42,59	42,59	52,88	52,88	48,02	48,02
10.18	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	253,66	1.014,64	158,85	635,40	230,21	920,84	205,13	820,52	214,49	857,96
11.	PINTURA				16.585,48		14.961,86		15.667,98		15.001,22		13.789,51
11.1	APLICACÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	577,4	2,55	1.472,37	2,15	1.241,41	2,05	1.183,67	2,17	1.252,96	2,18	1.258,73
11.2	EMASSAMENTO DE PAREDE COM MASSA ACRILICA	M2	293,53	19,41	5.697,42	18,05	5.298,22	18,73	5.497,82	17,99	5.280,60	14,30	4.197,48
11.3	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES E FORRO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	293,53	12,61	3.701,41	11,26	3.305,15	12,51	3.672,06	10,96	3.217,09	11,1	3.258,18
11.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	57,18	15,85	906,30	14,34	819,96	14,32	818,82	13,83	790,80	14,05	803,38
11.5	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	30,85	24,93	769,09	22,60	697,21	22,74	701,53	21,50	663,28	22,09	681,48
11.6	PINTURA ESMALTE SOBRE PAREDE COM MASSA E SELADOR (h=1,50m) EXTERNO	M2	120,6	33,49	4.038,89	29,85	3.599,91	31,46	3.794,08	31,48	3.796,49	29,77	3.590,26
12.	DIVERSOS				1.659,11		1.087,54		1.231,92		1.336,99		1.405,85

EQUALIZAÇÃO				SEVOP		BMC		PONTE ALTA		MABENGE		IGF	
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL	UNIT.	V. TOTAL
12.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,56	648,09	1.659,11	424,82	1.087,54	481,22	1.231,92	522,26	1.336,99	549,16	1.405,85
13.	LIMPEZA				1.204,76		1.132,56		938,54		1.046,83		1.073,90
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	451,22	2,67	1.204,76	2,51	1.132,56	2,08	938,54	2,32	1.046,83	2,38	1.073,90
TOTAL COM BDI DE:				30,00%	555.232,26	30,00%	427.475,57	30,00%	471.994,32	30,00%	444.177,70	30,00%	476.994,74


 Donildo Rodrigues de Moraes Junior
 Chefe de Divisão
 Portaria 2059/2017-GP

NOTA TÉCNICA

ANÁLISE PROPOSTAS ORÇAMENTÁRIAS

A presente nota técnica visa a reanálise das propostas de engenharia do processo Nº **56.505/2017/CEL/SEVOP/PMM** na modalidade **TOMADA DE PREÇO Nº 042/2017/CEL/SEVOP/PMM**, onde o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA LAVANDERIA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MARABÁ (HMM), LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MARABÁ**, visto que, após exame e posterior emissão de parecer técnico nº 068/2017-Eng.º/CONGEM, ficou especificado que na proposta da empresa vencedora, a **CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA PONTE ALTA EIRELI – ME**, a mesma apresentou no item 3.02 quantitativo divergente ao que previa a planilha de referência do edital, no qual resultou uma diferença em seu valor global na ordem de R\$ 39.851,60, ficando assim superior a algumas concorrentes do mesmo certame. Confirmada as divergências apontadas, esta equipe técnica de engenharia **reprova** proposta técnica da supracitada empresa, dando assim continuidade nas análises das demais licitantes.

Após exame das propostas das licitantes, onde o setor de engenharia verifica a proposta orçamentária das empresas participantes se há incoerências nas alíquotas que compõe o BDI, os Encargos Sociais, e também as Composições de Custo Unitário, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro, informa-se detalhadamente o que segue:

- Por ordem a primeira colocada foi a empresa **BMC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES** no qual expõe-se as seguintes informações:

A **BMC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES** apresentou tabela de encargos sociais para empresas optantes pelo Simples Nacional, porém em seu BDI, as alíquotas dos impostos estão incorretas quando relacionados a este tipo de tributação.

- A segunda colocada após reanálise da proposta e em concordância com o parecer da CONGEM, foi à empresa **GONÇALVES E SIQUEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP** no qual se expõe as seguintes informações:

A **GONÇALVES E SIQUEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP** apresentou sua proposta orçamentária dentro das conformidades com as cláusulas do edital.



Após análise de todos os elementos apresentados, a engenharia recomenda aprovação referente à parte técnica da empresa **GONÇALVES E SIQUEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP**, sendo que somente foram analisadas as propostas comerciais, para demais providências, análises e conclusões a Comissão Especial de Licitações procederá.

Marabá, 11 de dezembro de 2017.



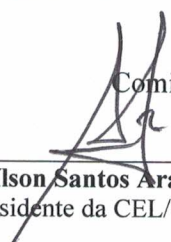
ALEX P. FORMENTINI
ENG.º CIVIL – CREA: 18.742 D/PA



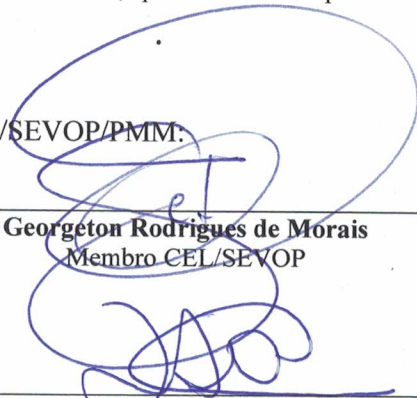
ATA DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS
PROCESSO Nº 56.505/2017-PMM
TOMADA DE PREÇOS Nº 042/2017-CEL/SEVOP/PMM

Ao décimo terceiro dia do mês de dezembro ano de dois mil e dezessete (2017), às 09h reuniu-se a Comissão Especial de Licitação – CEL/SEVOP/PMM, composta pelo Presidente Sr. José Dílson Santos Araújo Junior, os membros Georgetown Rodrigues de Moraes, Sr. Kaito Miranda da Silva, Sr. Dilsirlei Solidade Albuquerque, nomeados pela Portaria Nº 1740/2017-GP de 04/05/2017 com o objetivo de realizar JULGAMENTO DOS PROPOSTA da TOMADA DE PREÇOS Nº 042/2017-CEL/SEVOP/PMM referente a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA LAVANDERIA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MARABÁ (HMM), LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA, de acordo com as exigências legais e demais condições e especificações expressas na Tomada e em seus ANEXOS, partes integrantes deste processo, regendo-se esta licitação pela Lei Nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores, e ainda pela LC Nº 123/2006 e alterações. Iniciada a sessão pública o presidente da Comissão Especial de Licitação após ANÁLISE E JULGAMENTO DO BDI e ENCARGOS SOCIAIS e de posse da NOTA TÉCNICA DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS COMERCIAIS do Departamento de Engenharia da SEVOP e conforme planilha de Equalização de Preços, fez a CONCLUSÃO dos julgamentos ocorridos, as **Empresa BMC LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI ME** foi inabilitada pela comissão no que tange ANÁLISE PRÉVIA SOB BDI E LEIS SOCIAIS que apresentou incorretamente e pelo parecer Técnico do departamento de engenharia da SEVOP, já a empresa **CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA PONTE ALTA EIRELI ME** foi desclassificada pela recomendação do parecer da engenharia da CONGEM e pelo parecer técnico da engenharia da SEVOP por haver erros insanáveis, diante disso a comissão declarou vencedora a empresa **GONÇALVES E SIQUEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP** a qual apresentou valor global equalizado de R\$ **444.177,70** (quatrocentos e quarenta e quatro mil e cento e setenta e sete reais e setenta centavos) para execução do objeto desta licitação, visto que sua proposta está revestida de regularidades segundo as normas vigentes para encargos, impostos e orçamento. Diante do exposto, serão aguardados os prazos para recurso e exauridos os prazos o processo será encaminhado na íntegra a Controladoria Geral do Município – CONGEM para análise e parecer, não havendo restrições, o mesmo será encaminhado ao Senhor Secretário de Obras, para fins de HOMOLOGAÇÃO. E para constar foi lavrada a presente ATA, que vai assinada pelos membros da COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO/SEVOP.

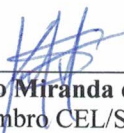
Comissão Especial de Licitação – CEL/SEVOP/PMM:



José Dílson Santos Araújo Junior
Presidente da CEL/SEVOP



Georgetown Rodrigues de Moraes
Membro CEL/SEVOP



Kaito Miranda da Silva
Membro CEL/SEVOP



Dilsirlei Solidade Albuquerque
Membro da CEL/SEVOP