



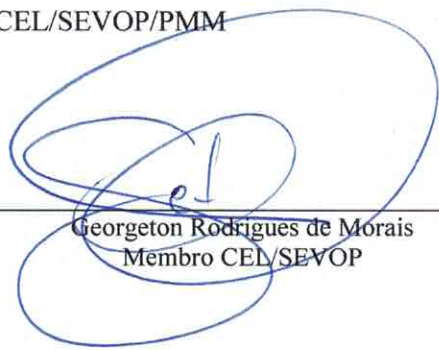
**ATA DA REUNIÃO DE JULGAMENTO
PROCESSO Nº 58.970/2017-PMM
TOMADA DE PREÇOS Nº 060/2017-CEL/SEVOP/PMM**

Ao décimo sexto dia do mês de janeiro ano de dois mil e dezoito (2018), às 9h reuniu-se a Comissão Especial de Licitação – CEL/SEVOP/PMM, composta pelo Presidente Sr. José Dílson Santos Araújo Junior, os membros Sr. Georgetown Rodrigues de Moraes, Sr. Dilsirlei Solidade Albuquerque e Sr. Kaito Miranda da Silva, nomeados pela Portaria Nº 1740/2017-GP de 04/05/2017 com o objetivo de realizar o Julgamento da CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 05(CINCO) CASAS PADRÕES COM DOIS QUARTOS, LOCALIZADAS NO BAIRRO INFRAERO – CIDADE NOVA – MARABÁ/PA, de acordo com as exigências legais e demais condições e especificações expressas na TOMADA DE PREÇOS 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 do julgamento ocorrido quando a Comissão Especial de Licitação declarou vencedora a empresa **CONSTRUTORA RM LOCAÇÕES EIRELI - ME**, a qual apresentou valor global equalizado de R\$ 33.758,32 (trinta e três mil e setecentos e cinquenta e oito reais e trinta e dois 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 à 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



Dilsirlei Solidade Albuquerque
Membro CEL/SEVOP



Kaito Miranda da Silva
Membro da CEL/SEVOP

NOTA TÉCNICA - ANÁLISE PROPOSTAS ORÇAMENTÁRIAS

A presente nota técnica visa a análise das propostas de engenharia do processo Nº **58.970/2017/CEL/SEVOP/PMM** na modalidade **TOMADA DE PREÇO Nº 060/2017/CEL/SEVOP/PMM**, onde o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 05(CINCO) CASAS PADRÕES COM DOIS QUARTOS, LOCALIZADAS NO BAIRRO INFRAERO – CIDADE NOVA – MARABÁ-PA.**

Após exame das propostas das licitantes, onde se 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:

- A primeira colocada foi a empresa **CONSTRUTORA RM LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME** no qual expõe-se as seguintes informações:

A licitante **CONSTRUTORA RM LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME** apresentou sua proposta em conformidade às cláusulas do edital.

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

Marabá, 12 de janeiro de 2018.



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

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 05(CINCO) CASAS
PADRÕES COM DOIS QUARTOS, LOCALIZADAS NO BAIRRO INFRAERO – CIDADE NOVA – MARABÁ/PA**

EQUALIZAÇÃO				SEVOP		RM	
ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL
1.	FUNDAÇÃO				3.683,79		2.661,98
1.1	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	KG	171,36	8,49	1.454,85	6,50	1.113,84
1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,86	461,55	1.320,03	310,64	888,43
1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	2,86	178,66	510,97	137,73	393,91
1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	38,08	10,45	397,94	6,98	265,80
2.	ESTRUTURA				3.608,23		2.822,02
2.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	35,24	35,28	1.243,27	30,35	1.069,53
2.2	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	KG	124,8	8,49	1.059,55	6,50	811,20
2.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,56	461,55	720,02	310,64	484,60
2.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	13	45,03	585,39	35,13	456,69
3.	VEDAÇÃO				6.801,23		5.433,15
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M²	108,75	62,54	6.801,23	49,96	5.433,15
4.	REVESTIMENTO				1.782,08		1.314,02
4.1	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	217,5	5,63	1.224,53	4,42	961,35
4.2	EMBOÇO	M2	18,9	29,50	557,55	18,66	352,67
5.	COBERTURA				6.006,86		4.404,22
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	69,89	59,41	4.152,16	44,03	3.077,26
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	69,89	23,69	1.655,69	16,74	1.169,96
5.3	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSOTRANSORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	8,32	23,92	199,01	18,87	157,00
6.	PISO				2.557,63		1.775,04
6.1	ATERRO COMPACTADO	M3	10,54	5,06	53,33	3,76	39,63
6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	52,7	47,52	2.504,30	32,93	1.735,41
7.	ESQUADRIA				5.854,21		3.841,55
7.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	3,36	681,97	2.291,42	428,18	1.438,68
7.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	2	281,36	562,72	219,27	438,54
7.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1	259,71	259,71	202,59	202,59
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	5,76	455,68	2.624,72	290,07	1.670,80
7.5	ESQUADRIA DE FERRO TIPO BASCULANTE (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	0,36	321,23	115,64	252,60	90,94
8.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA E EQUIPAMENTOS				8.419,04		6.991,22
8.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC M ALVENARIA. AF 12/2014	UN	8	118,26	946,08	97,87	782,96
8.2	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES.CX. E RALOS)	UN	8	339,94	2.719,52	325,00	2.600,00

Edilson Pereira Araújo
Chefe de Divisão
Portaria 2060/2017-GP

8.3	CHUVEIRO EM PVC	UN	1	27,34	27,34	24,69	24,69
8.4	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	1	428,68	428,68	303,56	303,56
8.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	337,04	337,04	235,07	235,07
8.6	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	355,73	355,73
8.7	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	1	268,22	268,22	196,34	196,34
8.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1	680,02	680,02	503,60	503,60
8.9	FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP= 10 PESSOAS	UN	1	1.491,92	1.491,92	1.173,06	1.173,06
8.10	SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP= 10 PESSOAS	UN	1	1.050,56	1.050,56	816,21	816,21
9.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				5.273,91		4.062,00
9.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	25	140,02	3.500,50	110,56	2.764,00
9.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO	UN	7	116,78	817,46	93,36	653,52
9.3	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	7	96,32	674,24	61,07	427,49
9.4	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7	10,19	71,33	7,49	52,43
9.5	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO CELPA	UN	1	210,38	210,38	164,56	164,56
10.	DIVERSOS				105,53		74,16
10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	0,14	753,82	105,53	529,70	74,16
11.	LIMPEZA				595,20		378,96
11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	222,92	2,67	595,20	1,70	378,96
	VALOR GLOBAL				44.687,71		33.758,32


Edilson Pereira Araújo
 Chefe de Divisão
 Portaria 2060/2017-GP