

BERMA

ENGENHARIA E COMERCIO LTDA



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza, 28 de agosto de 2017.

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral-CE

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2017-SEUMA/CPL

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2017-SEUMA/CPL, para a **Contratação de Empresa(s) Especializada(s) na Construção do Parque Ecológico Coração de Jesus, no Município de Sobral - CE**, pelo preço global de R\$ 4.699.080,98 (Quatro milhões, Seiscentos e Noventa e Nove Mil, Oitenta Reais e Noventa e Oito Centavo), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Valmir Rosa Torres Neto, RG nº. 93014020009 . Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 008.864.063-90 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

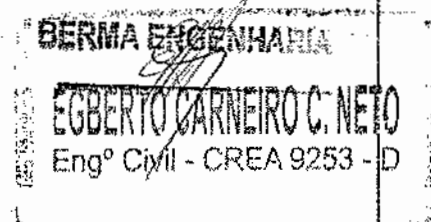
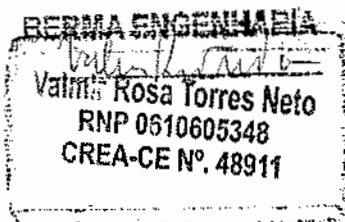
Atenciosamente,

BERMA ENGENHARIA E COMERCIO LTDA

CNPJ sob o nº 07.202.872-0001-81

Valmir Rosa Torres Neto

CPF sob o nº 008.864.063-90



BERMA

ENGENHARIA E COMERCIO LTDA



Ficha de Dados do Representante Legal

Nome: Valmir Rosa Torres Neto
Nacionalidade: Brasileiro
Estado Civil: Solteiro
Profissão: Engenheiro Civil
RG.: 93014020009 SSP-CE
CPF.: 008864063-90
Domicílio: Av. Beira Mar, 3430, Apto 400, Meireles, Fortaleza, Ceara
Cidade: Fortaleza
UF: Ceara
Telefone/Email: 85-3011-0100/ valmir@bermaengenharia.com

BERMA ENGENHARIA
Valmir Rosa Torres Neto
Valmir Rosa Torres Neto
RNP 0610605348
CREA-CE Nº. 42044

BERMA ENGENHARIA
Roberto Carneiro C. Neto
ROBERTO CARNEIRO C. NETO
Engº Civil - CREA 9253 - D

[Handwritten signatures and marks]

BERMA

EMPRESA DE ENGENHARIA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2017-SEUMA/CPL
OBJETO: Construção de Empreitada Especializada(s) na Construção do Parque Ecológico Colégio de Jesus, no Município de Sobral - CE
FUNTE: Sobral 24.1. PMS
RDE: 24.52%

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA
RDE: 24.52%

Table with columns: ITEM, COMP., DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO (R\$), TOTAL R\$. Contains detailed itemized list of construction services and materials.

BERMA ENGENHARIA logo

BERMA ENGENHARIA logo

BERMA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 07.202.872-00/01-01 RUA MARECHAL NAHION, 191 BARRA DO CEARÁ - FORTALEZA, CE (85) 3011.7440

Valmir Rosa Torres Neto
RNP 0510605348
CREA-CE Nº. 20204

ROBERTO CARNEIRO NETO
Engº Civil - CREA 9253 - D

BERMA

Construção de Empreenda



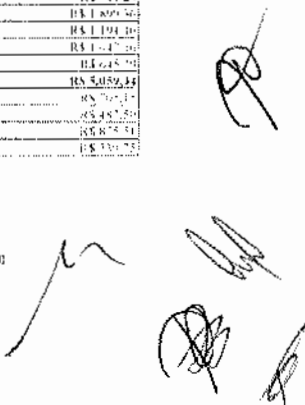
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2017-SELMA/CP
OBJETO: Construção de Empreenda Especializada na Construção do Parque Ecológico Coração de Jesus, na Município de Sulral - CE
FONTE: Scmdba 311, PMS
BDE: 21,52%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: (sessenta) dias
LICITANTE: BERMA ENGENHARIA E COMERCIO
CNPJ: 07.292.872/0001-81
LOCAL DA SEDE: RUA MARECHAL NAPOLÉ, 181 BARRA DO CEARÁ - FORTALEZA CE

TABELA: SFINPRA 24.0-DESONERADA
BDI: 21,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
6.4.0	01504	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVACÃO	M3	11,24	R\$ 71,52	R\$ 803,90
6.4		MURO C/ TRÊS CÉLULAS - LARGURA DE 5,90M, ALTURA DE 2,00 E COMPRIMENTO DE 2,00M + 2,60 - 01 UNIDADE				R\$ 865,12,45
6.4.1	C2873	LASTRO DE PEDRA DE MAIO	M2	19,03	R\$ 23,62	R\$ 449,29
6.4.2	07895	APLICAMENTO DE PISO EM FINIDO DE VALAS COMACO DE 30 A 60 KG	M2	126,88	R\$ 11,59	R\$ 1.471,24
6.4.3	C1068	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO L=8CM	M2	126,88	R\$ 45,11	R\$ 5.723,26
6.4.4	09094	APLICAMENTO EM CONCRETO PREPARO DA SUPERFICIE	M2	9,52	R\$ 16,43	R\$ 156,43
6.4.5	09095	APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	4,76	R\$ 42,80	R\$ 203,72
6.4.6	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESI* 10mm UTIL 3X	M2	248,64	R\$ 28,85	R\$ 7.173,59
6.4.7	C3351	ESCALAMENTO P/ OBRAS DE ARTES CORRENTES	M3	106,42	R\$ 39,87	R\$ 4.243,92
6.4.8	C1983	ANDAIMETALICO DE CONCRETO ARMADO	LN	74,18	R\$ 11,74	R\$ 870,87
6.4.9	C0844	CONCRETO PAVBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	M3	74,18	R\$ 322,34	R\$ 23.912,18
6.4.10	C1004	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVACÃO	M3	74,18	R\$ 73,83	R\$ 5.453,71
7.0		CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO				R\$ 216.926,64
7.1		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 3.041,22
7.1.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANSAL SOLDO DA C.A.T. PROF. ATE 1,50m	M3	142,09	R\$ 21,36	R\$ 3.035,31
7.2		FUNDAÇÃO DO MURO DE ARRIMO				R\$ 6.003,45
7.2.1	C2873	LASTRO DE PEDRA DE MAIO	M2	17,76	R\$ 23,62	R\$ 418,67
7.2.2	C1068	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M2	17,10	R\$ 527,80	R\$ 8.995,78
7.3		PAREDE DO MURO - CONCRETO CICLÓPICO INTERCALADO COM PILARES E CINTAS DE CONCRETO ARMADO				R\$ 206.936,97
7.3.1		CONCRETO ARMADO - PILARES E CINTAS				R\$ 86.142,78
7.3.1.1	C2873	FORMA PLANA C/EMBA. COMPENSADA RESINADA ESI* 10mm UTIL 3X	M2	156,90	R\$ 28,47	R\$ 4.465,46
7.3.1.2	C1131	ARMAADURA DE AÇO CA 500c	KG	4.927,68	R\$ 4,49	R\$ 22.103,72
7.3.1.3	C0844	CONCRETO PAVBR. FCK 30MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	M3	61,45	R\$ 306,24	R\$ 18.809,44
7.3.1.4	C0934	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	61,45	R\$ 34,17	R\$ 2.119,51
7.3.1.5	C1003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	61,45	R\$ 126,26	R\$ 7.754,82
7.3.1.6	C0983	ANDAIMETALICO DE CONCRETO ARMADO	LN	61,45	R\$ 21,74	R\$ 1.336,84
7.3.1.7	C1128	LIGACAO MENSAL DE ESCALAMENTO TUBULAR	M3	61,45	R\$ 9,88	R\$ 607,33
7.3.2		PAREDE DE MURO - CONCRETO CICLÓPICO				R\$ 120.794,19
7.3.2.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESI* 10mm UTIL 3X	M2	748,06	R\$ 28,85	R\$ 21.492,84
7.3.2.2	C0930	CONCRETO CICLÓPICO L1E 15 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	M3	132,06	R\$ 325,47	R\$ 43.082,24
7.3.2.3	C1003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	132,06	R\$ 129,76	R\$ 17.132,09
7.3.2.4	C1642	SABACA C/ FIBRA DE POLIESTER 75 gr/m INCLUSIVE GEOTEXIL NAOTECIDO 100% POLIESTER COM RESISTENCIA A TRACAO LONGITUDINAL 3000N/CM DE C/UM A 30CM C/UM	LN	71,00	R\$ 4,75	R\$ 337,75
7.3.2.5	C1129	LIGACAO MENSAL DE ESCALAMENTO TUBULAR	M3	132,00	R\$ 9,88	R\$ 1.304,16
7.3.2.6	C1125	LIGACAO MENSAL DE ANDAIMETALICO	M3	132,00	R\$ 4,31	R\$ 569,72
8.0		TERRAPLENAGEM NA ÁREA DO PARQUE - ÁREAS DE INTERVENÇÕES				R\$ 588.620,42
8.1		REFORÇO DE SUBLEITO E EXECUÇÕES DE BASE SUPORTE DE PAVIMENTAÇÃO				R\$ 598.670,42
8.1.1	C2849	INDENTIZAÇÃO DE JAZIDA	MD	29874,86	R\$ 1,70	R\$ 50.787,26
8.1.2	C1065	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA E RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE E BASE INVESTIMENTO PRIMARIO	MD	29875,86	R\$ 2,32	R\$ 69.312,00
8.1.3	C1144	TRANSMITTIL LOCAL COM DMT ENTRE 100 Km e 3000 Km/h + 0,45X + 0,01	T	58358,62	R\$ 8,77	R\$ 510.421,02
8.1.4	C0928	CORTE E APERTO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	2985,99	R\$ 6,75	R\$ 20.156,23
8.1.5	C1267	ESTACADA MALCA - CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO BOMBA ATE 2M	M3	60730,91	R\$ 2,07	R\$ 125.511,28
8.1.6	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMETRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS S/STRANSU	M3	5170,21	R\$ 15,40	R\$ 79.623,10
8.1.7	C3221	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE S/STRANSU	MD	5170,21	R\$ 12,99	R\$ 67.100,06
8.1.8	C3146	COMPACTAÇÃO DE ALTERNOS 100% P.S.	M3	19555,11	R\$ 8,70	R\$ 170.596,79
8.1.9	C2989	ESTABILAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	19555,11	R\$ 1,53	R\$ 29.917,02
8.1.10	C2990	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES	M2	23204,10	R\$ 0,19	R\$ 4.418,29
9.0		CONSTRUÇÃO DA PONTE DE CONCRETO PARA PEDESTRES				R\$ 170.192,69
9.1		SERVICIOS PRELIMINARES				R\$ 1.221,83
9.1.1	C2260	SONDAGEM SUPERFICIAL PARA ESTABILIMENTO DE SUB-TO	M	20,00	R\$ 61,27	R\$ 1.225,40
9.1.2	C2957	RE-ABRIMENTO DE SONDAGEM	LN	1,00	R\$ 721,43	R\$ 721,43
9.2		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 2.512,09
9.2.1	C2780	ESCALAMENTO CONTINENTE DE VALAS E FRANCOS METALICAS DE 2,00M	M2	76,00	R\$ 32,83	R\$ 2.495,08
9.2.2	C1236	ESCAVAÇÃO MANSAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	36,45	R\$ 24,07	R\$ 878,12
9.2.3	C0928	REATERRO COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTRIBUI. MATERIAL DA VALA	M3	10,45	R\$ 12,80	R\$ 133,74
9.3		FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA - ESTACAS, SAPATAS, BLOCOS E ARRANQUE DE PILARES				R\$ 111.435,54
9.3.1	C1064	CONEXÃO DE CAMISA METALICA COM CHAPA DE AÇO	T	2,40	R\$ 6.422,50	R\$ 15.414,00
9.3.2	C4092	ESTACA RAIZ DIAMETRO 250mm - ATE 10,00L	M	52,00	R\$ 1.911,20	R\$ 100.028,00
9.3.3	C4110	POSICIONAMENTO OPERAÇÃO E REMOÇÃO DE CAMISA METALICA C/ LUTIFICACAO DE PLATAFORMAS	UN	16,00	R\$ 1.894,99	R\$ 30.319,84
9.3.4	C0863	QUAVACAO DE CAMISA METALICA INCLUSIVE ESCAVACAO MANCANICA	M	22,40	R\$ 921,43	R\$ 20.639,95
9.3.5	C1149	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO D=500mm	LN	7,60	R\$ 742,81	R\$ 5.643,46
9.3.6	C0611	LASTRO DE CONCRETO BREGULARIZADO ESI* 5CM	M2	28,98	R\$ 32,68	R\$ 946,85
9.3.7	C1053	FORMA DE TABLAS BETA DE TA FUNDACOES BETA 3 X	M2	11,64	R\$ 39,25	R\$ 456,03
9.3.8	C1158	ESCALA METALICA P/ OBR	M3	0,63	R\$ 141,25	R\$ 88,91
9.3.9	C1351	ESCALAMENTO P/ OBRAS DE ARTES CORRENTES	M3	48,00	R\$ 39,57	R\$ 1.900,50
9.3.10	C1151	ARMAADURA DE AÇO CA 500c	KG	184,00	R\$ 6,45	R\$ 1.191,00
9.3.11	C0844	CONCRETO PAVBR. FCK 30MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	M3	5,11	R\$ 222,24	R\$ 1.135,66
9.3.12	C1003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	5,11	R\$ 126,26	R\$ 645,39
9.4		CONSTRUÇÃO DOS ENCOSTADOS DA PONTE - CABECHEIRAS				R\$ 5.059,44
9.4.1	C1068	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESI* 10mm UTIL 3X	M2	13,75	R\$ 39,37	R\$ 541,19
9.4.2	C1351	ESCALAMENTO P/ OBRAS DE ARTES CORRENTES	M3	13,22	R\$ 39,87	R\$ 526,59
9.4.3	C0844	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	M3	2,00	R\$ 325,47	R\$ 650,94
9.4.4	C1003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	2,00	R\$ 129,76	R\$ 259,52

BERMA ENGENHARIA
Volu Torres Neto
BERMA ENGENHARIA E COMERCIO - CNPJ N. 07.292.872/0001-81 RUA MARECHAL NAPOLÉ, 181 BARRA DO CEARÁ - FORTALEZA CE (95) 3011.7440
Rua dos Torres Neto
RNP 0310605348
CREA-CE Nº. 48348

BERMA ENGENHARIA
Roberto Carneiro C. Neto
Roberto Carneiro C. Neto
Eng. Civil - CREA 9253 - D



BERMA

CONSTRUTORA CONSTRUTORA S/A



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2017-SE/PM/ACL
OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para Construção do Parque Ecológico Criação de Iscus, no Município de Sobral - CE
FONTE: Sistema 74.1, PMS
IDM: 24.52%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: (Omissivo) 90 dias
LICITANTE: BERMA ENGENHARIA E COMERCIO.
CNPJ: 07.202.872-000181
LOCAL DA SEDE: RUA MARCELINA NAPION, 381 BARRA DO CFARÁ - FORTALEZA CE

TABELA - SUINTRA 34.1-DESOSFRADA

IDM: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
9.4.3	C007	REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VIA	M3	1,40	R\$ 12,80	R\$ 17,92
9.4.6	C028	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	22,40	R\$ 58,14	R\$ 1.302,32
9.4.7	C025	PISO MORTO CONCRETO FCK-13 MPa, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,82	R\$ 147,70	R\$ 562,27
9.5		MESO E SUPERESTRUTURAS				R\$ 1.136,63
9.5.1		PILARES E VIGAMENTOS				R\$ 44.626,75
9.5.1.1	C1251	ESCALAMENTO E COBRAS (PARTES CORRENTES)	M3	140,33	R\$ 39,87	R\$ 5.595,80
9.5.1.2	C1251	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA (VIGAS MÉS)	M3	97,82	R\$ 8,02	R\$ 783,14
9.5.1.3	C1270	LOCAÇÃO MENSAL DE COMBATE METÁLICO	M3	140,33	R\$ 13,85	R\$ 1.943,84
9.5.1.4	C1751	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	M	593,55	R\$ 2,00	R\$ 1.187,10
9.5.1.5	C1456	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	19,90	R\$ 111,80	R\$ 2.224,82
9.5.1.6	C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (LSP = 12mm)	M2	51,89	R\$ 138,17	R\$ 7.168,91
9.5.1.7	C1599	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (LSP = 12mm) UTIL. 6X	M2	15,50	R\$ 66,90	R\$ 1.036,95
9.5.1.8	C1463	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A (FUNDAÇÕES UTIL. 5 X)	M2	23,99	R\$ 61,35	R\$ 1.472,83
9.5.1.9	C1451	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	806,32	R\$ 0,436	R\$ 351,76
9.5.1.10	C0842	COMBATE FVHR - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,15	R\$ 122,74	R\$ 141,14
9.5.1.11	C1107	LANÇAMENTO/ APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,15	R\$ 126,50	R\$ 525,08
9.5.2		CONSTRUÇÃO DO TABULEIRO - LAJE PRÉ-MOLDADA				R\$ 16.328,40
9.5.2.1	C1479	LOCAÇÃO MENSAL DE COMBATE METÁLICO	M3	101,32	R\$ 15,86	R\$ 1.607,76
9.5.2.2	C1751	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	M	420,00	R\$ 2,00	R\$ 840,00
9.5.2.3	C1451	LAJE PRÉ-ABRIGADA TRILICADA P/ PISO - VAZÃO DE 1,21 A 2,80m	M2	47,55	R\$ 83,52	R\$ 3.970,56
9.5.2.4	C1471	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	97,04	R\$ 7,74	R\$ 751,00
9.5.2.5	C0842	CONCRETO FVHR - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,71	R\$ 198,67	R\$ 141,05
9.5.2.6	C1478	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	0,72	R\$ 52,80	R\$ 38,02
9.5.2.7	C1207	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,71	R\$ 126,50	R\$ 470,32
9.5.2.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENILIR TRACÃO (LSP=3,00) P/ TETO	M2	65,05	R\$ 7,19	R\$ 468,31
9.5.2.9	C0834	BURCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENILIR TRACÃO (LSP=2,00) P/ TETO	M2	65,05	R\$ 19,07	R\$ 1.241,60
9.5.2.10	C0814	LATEX DE ACRILICO EM PARTES EXTERNAS E MASSA	M2	94,03	R\$ 13,70	R\$ 1.297,01
9.6		PAVIMENTAÇÃO DA PONTE E EXECUÇÃO DE GUARDA CORPO DE MADEIRA				R\$ 1.936,54
9.6.1	C181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENILIR TRACÃO (LSP=3,00)	M2	93,53	R\$ 15,62	R\$ 1.460,25
9.6.2	C0007	PORTELAMENTO NATURAL (COSTA) ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	93,53	R\$ 0,77	R\$ 72,03
9.6.3	C1250	REBENTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA (JUNTA ATE 1,00m) CERAMICA, ATE 40x40 cm (600 cm) (PAREDE PISO)	M2	93,53	R\$ 1,64	R\$ 153,39
9.6.4	C1603	GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDÃO DE SISM.	M	74,82	R\$ 67,89	R\$ 5.079,95
9.6.5	C1607	VIGAS E DEMÓDAS EM ESCALARIAS DE MADEIRA	M2	89,81	R\$ 13,24	R\$ 1.188,49
9.6.6		CONSTRUÇÃO DE ÁREAS A SEREM ARBORIZADAS E GRAMÍNEAS				R\$ 27.214,95
9.6.7	C1411	MURO DE PREENCHIMENTO (LSP=3,00) C/ REBENTAMENTO	M	2589,00	R\$ 15,65	R\$ 40.513,05
9.6.8	C2060	PREPARO E SUSTENTAÇÃO DE TERRA PLANTACAO	M3	503,77	R\$ 4,01	R\$ 2.028,32
9.6.9		PAVIMENTAÇÃO DAS ÁREAS TERRAPLENADAS				R\$ 280.365,63
9.6.10		PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADO				R\$ 292.556,00
10.1.1	C3419	MURO DE PREENCHIMENTO (LSP=3,00) C/ REBENTAMENTO	M	2024,77	R\$ 15,65	R\$ 31.680,71
10.1.2	C0990	CURTEL MANGAL IN TERRA	M3	281,80	R\$ 24,74	R\$ 6.971,37
10.1.3	C0770	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	532,79	R\$ 59,50	R\$ 31.600,91
10.1.4	C2187	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENILIR TRACÃO (LSP=3,00)	M2	741,69	R\$ 15,62	R\$ 11.586,52
10.1.5	C1446	PISO INTERTRAVADO (LSP=3,00) C/ REBENTAMENTO	M2	884,74	R\$ 32,05	R\$ 28.368,09
10.1.6	C3248	PISO INTERTRAVADO (LSP=3,00) C/ REBENTAMENTO	M2	4836,93	R\$ 36,52	R\$ 176.423,41
10.1.7	C1758	LARGA METALIZADA DE REVESTIMENTO (LSP=3,00) C/ REBENTAMENTO	M2	1.036,47	R\$ 2,35	R\$ 2.435,71
10.1.8	C1144	TRANSFORMAÇÃO DE CIMENTO EM TUBO DE 200x200 (LSP=3,00) C/ REBENTAMENTO	M	100,00	R\$ 5,77	R\$ 577,00
10.2		PAVIMENTAÇÃO DA CALÇADA				R\$ 1.788.086,28
10.2.1	C1549	MURO DE PREENCHIMENTO (LSP=3,00) C/ REBENTAMENTO	M	2212,82	R\$ 15,65	R\$ 34.608,48
10.2.2	C0770	CURTEL MANGAL IN TERRA	M3	215,22	R\$ 24,74	R\$ 5.324,53
10.2.3	C0626	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.016,66	R\$ 39,96	R\$ 40.647,95
10.2.4	C4659	COLÔNIA DE 200x200 POLIESTER COM RESISTÊNCIA AO PUNÇÃO, AMENTO C/ REBENTAMENTO DE 24X8	M2	1.793,63	R\$ 6,97	R\$ 12.483,70
10.2.5	C1607	ARMADURA EM TELA S/ DAVEIL (LSP=3,00) C/ REBENTAMENTO	M2	2.293,96	R\$ 7,74	R\$ 17.756,09
10.2.6	C1224	PISO RUSTICO DE CONCRETO RÍPIDO (LSP=3,00) C/ REBENTAMENTO	M2	1.224,95	R\$ 49,88	R\$ 61.105,73
10.3		PAVIMENTAÇÃO EM ECLOBLOCK				R\$ 26.467,20
10.3.1	C1468	PAVIMENTAÇÃO DE TRAVESSIAS EM ECLOBLOCK	M2	127,72	R\$ 208,15	R\$ 26.467,20
10.3.2		PAVIMENTAÇÃO EM ECLOBLOCK - NA ÁREA DE BOLS EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA				R\$ 31.714,60
10.3.2.1	C1419	MURO DE PREENCHIMENTO (LSP=3,00) C/ REBENTAMENTO	M	64,92	R\$ 15,65	R\$ 1.015,18
10.3.2.2	C1462	LARGA METALIZADA DE REVESTIMENTO (LSP=3,00) C/ REBENTAMENTO	M2	164,57	R\$ 206,45	R\$ 33.867,08
10.4		PAVIMENTAÇÃO DAS RAMPA DE ACESSOS E PISO DE ALERTA (QUOZILHO)				R\$ 22.871,41
10.4.1	C1449	MURO DE PREENCHIMENTO (LSP=3,00) C/ REBENTAMENTO	M	115,20	R\$ 15,65	R\$ 1.795,20
10.4.2	C1074	PISO RUSTICO DE CONCRETO RÍPIDO (LSP=3,00) C/ REBENTAMENTO	M2	231,07	R\$ 85,88	R\$ 19.745,42
10.4.3	C1624	PISO PORFIRADO EXTERNO EM PVC ESP. 1CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (CORNFIMENTO E ASSINTEAMENTO)	M2	231,07	R\$ 58,65	R\$ 13.552,95
10.4.4	C1726	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO COM SINALIZAÇÃO	M2	26,65	R\$ 38,45	R\$ 1.023,00
10.5		PAVIMENTAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS E BAIAS PARA ÔNIBUS				R\$ 34.019,04
10.5.1	C1653	CURTEL MANGAL IN TERRA	M3	220,47	R\$ 24,66	R\$ 5.436,70
10.5.2	C2695	PAVIMENTAÇÃO EM ARGAMASSA DE CIMENTO C/ REBENTAMENTO (AGREGADO METÉORO)	M2	136,28	R\$ 38,31	R\$ 5.221,28

BERMA ENGENHARIA
 BERMA ENGENHARIA E COMERCIO LTDA CNPJ: 07.202.872-0001-81 RUA MARCELINA NAPION, 381 BARRA DO CFARÁ - FORTALEZA CE (85) 3011-7449
 Base Torres Neto
 RNP 0310605348
 CNPJ 08.909.40041

BERMA ENGENHARIA
 ROBERTO CARNEIRO C. NETO
 Engº Civil - CREA 9253 - D

Handwritten signatures and initials (AP, BB, etc.)

BERMA

BERMA ENGENHARIA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2017-SEUMA/CPL
OBJETO: Contratação de Empresas Especializadas na Construção do Parque Ecológico Cordeiro de Jesus, no Município de Sobral - CE
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Opcional dos licitantes; BERMA ENGENHARIA E COMERCIO

TABELA: SÚMULA 34.1-DESENERADA

Table with 7 columns: ITEM, COMP., DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNO, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO (R\$), TOTAL R\$. Contains detailed item descriptions like 'INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA FONTE LUMINOSA', 'BRACA PARA LUMINARIA', etc.

BERMA ENGENHARIA

Valmir Rosa Torres Neto
RNP 0610605348
CREA-CE Nº. 48911

BERMA ENGENHARIA

ROBERTO CARNEIRO C. NETO
Engº Civil - CREA 9253 - D

RUA VAREJÃO DE MENEZES, 361 BARRA DO CEARA - FORTALEZA DE (BR) 20.111-7400

Handwritten signatures and marks on the right side of the page.

BERMA

BERMA ENGENHARIA E COMERCIO



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2017 BERMA-EPL
OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Construção da Praça Feiticeira Coração de Jesus, no Município de Natal - CE
FONTE: Edital 011/PMN
BDE: 21.527
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 060 dias
LICITANTE: BERMA ENGENHARIA E COMERCIO
CNPJ: 07.292.873-0016-01
LOCAL DA SEDE: RUA MARECHAL NAPOLEÃO, 360 BARRA DO CLARA - FORTALEZA CE

TABELA: SEINFRA 21.1-DESONTRADA

BDE: 21.527

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
13.16	1.204	PROJETOR DE ALUMINIO COM LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOLHA DE LATA ATÉ 1000W	UN	12.00	R\$ 1.072,96	R\$ 12.875,52
13.17	1.200	QUADRO DE MEDIÇÃO EM PONTE DE CONCRETO	UN	1.00	R\$ 1.014,85	R\$ 1.014,85
13.18	1.051	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x50cm) DE 12 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRLTA E TAMPA DE CONCRETO	UN	31.00	R\$ 130,79	R\$ 4.054,09
13.19	1.052	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x50cm) DE 12 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRLTA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2.00	R\$ 212,48	R\$ 424,96
13.1.10	C114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE.63A	UN	2.00	R\$ 205,21	R\$ 410,42
13.1.11	C104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE.100A	UN	2.00	R\$ 272,26	R\$ 544,52
13.1.12	C108	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1.00	R\$ 131,11	R\$ 131,11
13.1.13	C109	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 200A	UN	1.00	R\$ 131,11	R\$ 131,11
13.1.14	C109	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 250A	UN	2.00	R\$ 131,11	R\$ 262,22
13.1.15	C109	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2.00	R\$ 18,61	R\$ 37,22
13.1.16	C109	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	4.00	R\$ 18,61	R\$ 74,44
13.1.17	C101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	4.00	R\$ 18,61	R\$ 74,44
13.1.18	C106	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA-10kV	UN	8.00	R\$ 19,97	R\$ 159,76
13.1.19	C108	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBITIK ATÉ 24 DIVISÕES (32x32x28cm) C/BARRAMENTO	UN	1.00	R\$ 271,97	R\$ 271,97
13.1.20	COMP.EXT.15	PLATA PERFORADA GALVANIZADA 10MM	M	12,50	R\$ 5,18	R\$ 64,75
13.1.21	0140	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (12)	PAR	6,00	R\$ 1,29	R\$ 7,74
13.1.22	0142	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (12)	PAR	6,00	R\$ 2,13	R\$ 12,78
13.1.23	0143	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (12)	PAR	6,00	R\$ 2,97	R\$ 17,82
13.1.24	0144	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 30mm (12)	PAR	6,00	R\$ 3,81	R\$ 22,86
13.1.25	0145	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 35mm (12)	PAR	6,00	R\$ 4,65	R\$ 27,90
13.1.26	C197	ELETRODUTO PVC BOSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (12)	M	141,00	R\$ 13,01	R\$ 1.835,34
13.1.27	C197	ELETRODUTO PVC BOSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (12)	M	152,00	R\$ 20,72	R\$ 3.148,64
13.1.28	C197	ELETRODUTO PVC BOSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (12)	M	121,00	R\$ 25,11	R\$ 3.038,31
13.1.29	C197	ELETRODUTO PVC BOSC INCL. CONEXÕES D= 50mm (12)	M	320,00	R\$ 39,43	R\$ 12.617,60
13.1.30	C197	CHUVA-PROTETOR PVC BOSC D= 50mm (12)	UN	2.00	R\$ 9,25	R\$ 18,50
13.1.31	C197	CHUVA-PROTETOR PVC BOSC D= 60mm (12)	UN	2.00	R\$ 15,00	R\$ 30,00
13.1.32	C171	LUMA PELETRODUTO PVC BOSC D= 32mm (12)	UN	38.00	R\$ 3,21	R\$ 122,16
13.1.33	C171	LUMA PELETRODUTO PVC BOSC D= 40mm (12)	UN	60.00	R\$ 3,21	R\$ 192,60
13.1.34	C171	LUMA PELETRODUTO PVC BOSC D= 50mm (12)	UN	62.00	R\$ 5,76	R\$ 357,12
13.1.35	C171	LUMA PELETRODUTO PVC BOSC D= 75mm (2.12)	UN	75.00	R\$ 17,49	R\$ 1.311,75
13.1.36	0151	CABO EM PVC 1000V 1MM2	M	412,00	R\$ 5,11	R\$ 2.107,32
13.1.37	0151	CABO EM PVC 1000V 1MM2	M	251,40	R\$ 7,88	R\$ 1.981,03
13.1.38	0151	CABO EM PVC 1000V 1MM2	M	25,00	R\$ 5,97	R\$ 149,25
13.1.39	0151	CABO EM PVC 1000V 1MM2	M	1061,50	R\$ 10,75	R\$ 11.418,38
13.1.40	0151	CABO EM PVC 1000V 1MM2	M	400,40	R\$ 14,75	R\$ 5.911,00
13.1.41	0151	CABO EM PVC 1000V 1MM2	M	173,20	R\$ 12,75	R\$ 2.208,30
13.1.42	COMP.EXT.16	CABO COORDINADO (CABO) 2.5mm²	M	20,00	R\$ 5,24	R\$ 104,80
13.1.43	COMP.EXT.16	CABO COORDINADO (CABO) 2.5mm²	M	304,00	R\$ 0,75	R\$ 228,00
13.1.44	C184	MONTAGEM COMPLETO C/INST. COPPERWELD 3/4" X 10M	UN	25.00	R\$ 150,89	R\$ 3.772,25
13.1.45	C184	ESCALAÇÃO MANO A MÃO DE LA CAT. PROF. ATE 1.50cm	M2	20,45	R\$ 23,70	R\$ 484,59
13.1.46	C192	REATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTR. MATERIAL DA VALA	M3	11,22	R\$ 12,80	R\$ 143,62
13.1.47	C191	SOLDA EXOTERMICA	UN	2.00	R\$ 22,52	R\$ 45,04
13.2		ILUMINAÇÃO DO TERCIO 02				R\$ 106.114,17
13.2.1	COMP.EXT.18	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO DE 1,4M FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	12,00	R\$ 1.390,69	R\$ 16.688,28
13.2.2	COMP.EXT.19	BRACO PARA LUMINARIA COM 02 PETALAS TORSEMENTO E ARIPLAGEM	UN	11,00	R\$ 75,53	R\$ 830,83
13.2.3	COMP.EXT.20	BRACO PARA LUMINARIA COM 04 PETALAS TORSEMENTO E ARIPLAGEM	UN	4,00	R\$ 147,00	R\$ 588,00
13.2.4	COMP.EXT.21	PARAFUSO PARA RELEVE EM POSIÇÃO ESCALONADA (MONTAGEM) TAMPA DE 125x125x10mm 3/8" W/ 3/16" CORR. TAMBÉM MONTADA COM LED 120V DE ALTA TRANSMISSÃO ALTA EFICIENCIA LUMINOSA BRANCO SUPERIOR 3000K W/ DEPRECIACAO MAXIMA DO LUMEN DE 2% ANO, TEMPERATURA DE COR QUANTA 1000K A 5000K OPERAÇÃO MINIMA 45°C E 50°C VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS. BAINHA MANTENÇÃO, ESPECIFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE AREAS EXTERNAS (TORO) BRAS, PLACAS PAINÉIS E ESTRADAS: PINTURA ESPECIAL ANTIREFLEXIVA, VERTICAGEM DE 60V A 240V/100V/11. ANGULO DE FLUXO MÍNIMO 60° E MÁXIMO DE 70°. FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 1500LM. CORPO DE ALUMINIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDAVEL. ENCAIXE DO BRACO DA LUMINARIA PARA BRACOS DE 40C 40MM DE DIAMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDAVEL. GARANTIA MÍNIMA DE SANOS ATENDER IP66 - TOTALMENTE SELADA. PORTARIA Nº 1730/15/2015 E NORMAS DA ABNT.	UN	40,00	R\$ 2.204,47	R\$ 88.178,80
13.2.5	COMP.EXT.22	PROJETOR DE ALUMINIO COM LAMPADA DE LED DE ATÉ 300W	UN	4.00	R\$ 1.032,43	R\$ 4.129,72
13.2.6	1.200	QUADRO DE MEDIÇÃO EM PONTE DE CONCRETO	UN	1.00	R\$ 1.014,85	R\$ 1.014,85
13.2.7	1.051	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x50cm) DE 12 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRLTA E TAMPA DE CONCRETO	UN	25.00	R\$ 110,79	R\$ 2.769,75
13.2.8	1.052	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x50cm) DE 12 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRLTA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1.00	R\$ 212,48	R\$ 212,48
13.2.9	C114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE.100A	UN	2.00	R\$ 272,26	R\$ 544,52
13.2.10	C104	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2.00	R\$ 131,11	R\$ 262,22
13.2.11	C108	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 200A	UN	2.00	R\$ 131,11	R\$ 262,22
13.2.12	C109	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 250A	UN	2.00	R\$ 131,11	R\$ 262,22
13.2.13	C109	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4.00	R\$ 131,11	R\$ 524,44
13.2.14	C109	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	4.00	R\$ 131,11	R\$ 524,44
13.2.15	C106	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA-10kV	UN	4.00	R\$ 95,97	R\$ 383,88
13.2.16	1.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBITIK ATÉ 24 DIVISÕES (32x32x28cm) C/BARRAMENTO	UN	1.00	R\$ 271,97	R\$ 271,97
13.2.17	COMP.EXT.15	PLATA PERFORADA GALVANIZADA 10MM	M	6,00	R\$ 5,18	R\$ 31,08
13.2.18	0140	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (12)	PAR	6,00	R\$ 1,29	R\$ 7,74
13.2.19	0142	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (12)	PAR	6,00	R\$ 2,13	R\$ 12,78

BERMA ENGENHARIA
 Valmir Rosa Torres Neto
 BERMA ENGENHARIA E COMERCIO LTDA CNPJ Nº 07.292.873-0001-01 RUA MARECHAL NAPOLEÃO 381 BARRA DO CLARA - FORTALEZA CE CEP Nº 61.744-9
 Valmir Rosa Torres Neto
 CNPJ 0910605348
 CREA-CE Nº. 48511

BERMA ENGENHARIA
 Valmir Rosa Torres Neto
 Engº Civil - CREA 9253 - D

Handwritten signatures and initials.

BERMA

BERMA ENGENHARIA E COMÉRCIO



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2017-SE/MA-CE
OBJETO: Contratação de Empresa Especializada na Construção de Pátio Ecológico Contíguo ao Rec. no Município de Salina - CE
FONTE: Sonda 24.1, PMS
BDE: 24,52%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias
LICITANTE: BERMA ENGENHARIA E COMÉRCIO
CNPJ: 07.702.872-0/001-81
LOCAL DA SEDA: RUA MARCHEL NAPOLEON, 381 BARRA DO CEARA - FORTALEZA - CE

TABELA: SEINFERA 24.1-DESONERADA
BDE: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	USD	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
13.2.26	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 50mm (1.125)	M	376,00	R\$ 29,72	R\$ 11.176,24
13.2.27	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	86,40	R\$ 25,11	R\$ 2.171,52
13.2.28	C1203	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 75mm (1.125)	M	95,00	R\$ 29,43	R\$ 2.795,25
13.2.29	C1024	CURVA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (1.125)	UN	2,00	R\$ 28,20	R\$ 56,40
13.2.30	C1204	CURVA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1.125)	UN	32,00	R\$ 27,21	R\$ 872,72
13.2.31	C1205	CURVA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (1.125)	UN	92,00	R\$ 3,35	R\$ 307,70
13.2.32	C1211	CURVA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (1.125)	UN	29,00	R\$ 5,20	R\$ 150,80
13.2.33	C1211	CURVA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (1.125)	UN	32,00	R\$ 13,19	R\$ 422,08
13.2.34	C0554	CABO EM PVC 100KV 4MM2	M	268,00	R\$ 5,23	R\$ 1.399,64
13.2.35	C0554	CABO EM PVC 100KV 4MM2	M	974,00	R\$ 7,28	R\$ 7.092,32
13.2.36	C0554	CABO EM PVC 100KV 6MM2	M	248,00	R\$ 9,27	R\$ 2.298,96
13.2.37	C0554	CABO EM PVC 100KV 16MM2	M	457,00	R\$ 10,75	R\$ 4.908,25
13.2.38	C0554	CABO EM PVC 100KV 15MM2	M	111,00	R\$ 14,93	R\$ 1.657,23
13.2.39	C0554	CABO EM PVC 100KV 15MM2	M	234,00	R\$ 6,50	R\$ 1.521,00
13.2.40	C0554	CABO EM PVC 100KV 15MM2	M	16,00	R\$ 104,88	R\$ 1.678,08
13.2.41	C0554	CABO EM PVC 100KV 15MM2	M	52,75	R\$ 11,74	R\$ 617,14
13.2.42	C0554	CABO EM PVC 100KV 15MM2	M	49,75	R\$ 12,85	R\$ 639,34
13.2.43	C0554	CABO EM PVC 100KV 15MM2	M	16,00	R\$ 12,85	R\$ 205,60
13.3		ILUMINAÇÃO DO TERREÇO				
13.3.1	COMP ENJ 18	POSTE, CIRCUITO DE CONCRETO DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BRACÇO PARA LUMINÁRIA COM 02 PETALAS (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 1.870,00	R\$ 1.870,00
13.3.2	COMP ENJ 19	BRACÇO PARA LUMINÁRIA COM 04 PETALAS (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 7,80	R\$ 7,80
13.3.3	COMP ENJ 20	SUPORTE PARA REFLETOR EM FOSSE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 147,00	R\$ 147,00
13.3.4	COMP ENJ 21	SUPORTE PARA REFLETOR EM FOSSE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) LUMINÁRIA DE LED ENTRE 20W A 150W, COMPLETEMENTE MONTADA COM LED, LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICIÊNCIA LUMINOSA (VALOR SUPERIOR A 90LM/W), DIFUSÃO MÁXIMA 120º ÂNGULO DE 25º A 90º, TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K, OPERAÇÃO MÍNIMA 5 - 45° C, 2 - 50° C, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS, BAIXA MANUTENÇÃO, ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO RUAS, BRACOS, PARQUES E ESTADAS, PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA, VOLTAGENS DE 0-0V A 240V(BIVOLTA), ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 50X30º E MÁXIMO DE 30X190º, FLUXO LUMINOSO E MÍNIMO DE 1000LM E LÚMEN DE ALUMINO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDAVEL, ENCAIXE DO BRACÇO DA LUMINÁRIA PARA BRACOS DE ATE 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDAVEL, GARANTIA MÍNIMA DE 3ANOS ATENDEO IP66 - TOTALMENTE SEADA, PORTARIAS N. 128/2011, INMETRO E NORMAS DA ABNT	UN	20,00	R\$ 2.250,00	R\$ 45.000,00
13.3.5	C0546	REFLETOR DE ALUMÍNIO 75 LAMPADA DE LED DE ATE 90W	UN	1,00	R\$ 1.052,50	R\$ 1.052,50
13.3.6	C0546	REFLETOR DE ALUMÍNIO 75 LAMPADA DE LED DE ATE 90W	UN	1,00	R\$ 1.012,83	R\$ 1.012,83
13.3.8	C0641	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TUDO COMUM LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	UN	25,00	R\$ 176,70	R\$ 4.417,50
13.3.9	C0642	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TUDO COMUM LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 212,48	R\$ 212,48
13.3.10	C1111	DISJUNTOR DIFERENCIAL DE AÇÃO MÍNIMA NA PORTA DO Q.D. ATE 63A	UN	2,00	R\$ 105,21	R\$ 210,42
13.3.11	C1084	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	R\$ 11,27	R\$ 112,70
13.3.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	7,00	R\$ 11,05	R\$ 77,35
13.3.13	C1507	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - 100S - 40 kA x 400V	UN	1,00	R\$ 98,88	R\$ 98,88
13.3.14	C1061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 1/2 TUDO COMUM 200V DIVISÓIS 63X73X200mm C. BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 209,17	R\$ 209,17
13.3.15	COMP ENJ 1	CHUVA RECALCADA EM SANITÁRIA PSM	M	1,00	R\$ 2,10	R\$ 2,10
13.3.16	C1282	ELÉTRICA EM PVC 1/2" ADEQUADA A DE 50mm (1.125)	PAR	6,00	R\$ 2,47	R\$ 14,82
13.3.17	C1282	ELÉTRICA EM PVC 1/2" ADEQUADA A DE 50mm (1.125)	M	260,00	R\$ 1,50	R\$ 390,00
13.3.18	C1203	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 50mm (1.125)	M	217,00	R\$ 20,77	R\$ 4.508,01
13.3.19	C1203	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	62,00	R\$ 25,11	R\$ 1.566,62
13.3.20	C1203	CURVA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1.125)	UN	4,00	R\$ 9,25	R\$ 37,00
13.3.21	C1206	ELVA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1.125)	UN	98,00	R\$ 2,21	R\$ 216,58
13.3.22	C1202	ELVA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	70,00	R\$ 3,66	R\$ 256,20
13.3.23	C1203	ELVA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1.125)	UN	30,00	R\$ 5,20	R\$ 156,00
13.3.24	C0554	CABO EM PVC 100KV 4MM2	M	204,00	R\$ 7,11	R\$ 1.450,44
13.3.25	C0554	CABO EM PVC 100KV 6MM2	M	262,00	R\$ 7,88	R\$ 2.064,56
13.3.26	C0554	CABO EM PVC 100KV 6MM2	M	204,00	R\$ 9,27	R\$ 1.891,08
13.3.27	C0554	CABO EM PVC 100KV 16MM2	M	638,00	R\$ 10,71	R\$ 6.830,82
13.3.28	C0554	CABO EM PVC 100KV 15MM2	M	64,00	R\$ 19,37	R\$ 1.243,28
13.3.29	C0554	CABO EM PVC 100KV 15MM2	M	124,00	R\$ 6,50	R\$ 806,00
13.3.30	C0554	CABO EM PVC 100KV 15MM2	M	16,00	R\$ 104,88	R\$ 1.678,08
13.3.31	C1248	ENCAIXAÇÃO MANUAL, SOLO DE LA CAT PROF. ATE 1500	M3	1,76	R\$ 427,81	R\$ 752,95
13.3.32	C1248	ENCAIXAÇÃO MANUAL, SOLO DE LA CAT PROF. ATE 1500	M3	58,20	R\$ 21,70	R\$ 1.262,70
13.3.33	C1248	ENCAIXAÇÃO MANUAL, SOLO DE LA CAT PROF. ATE 1500	M3	47,40	R\$ 4,90	R\$ 234,26
13.3.34	C1248	ENCAIXAÇÃO MANUAL, SOLO DE LA CAT PROF. ATE 1500	M3	45,11	R\$ 12,80	R\$ 577,43
13.3.35	COMP ENJ 15	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA D=3/4"	UN	3,00	R\$ 6,80	R\$ 20,40
13.3.36	C0981	FOTOVOLTA PVC SOL D. MARRON D= 250mm (3.141)	UN	3,00	R\$ 4,80	R\$ 14,40
13.3.37	C1281	TE PVT SOL D. MARRON D= 50mm (3.141)	UN	2,00	R\$ 11,20	R\$ 22,40
13.3.38	C1281	TE PVT SOL D. MARRON D= 50mm (3.141)	UN	2,00	R\$ 11,20	R\$ 22,40
13.3.39	C1281	TE PVT SOL D. MARRON D= 50mm (3.141)	UN	2,00	R\$ 11,20	R\$ 22,40

BERMA ENGENHARIA
 Valmir Rosa Torres Neto

BERMA ENGENHARIA E COMÉRCIO CNPJ N. 07.702.872-0/001-81 RUA MARCHEL NAPOLEON, 381 BARRA DO CEARA - FORTALEZA - CE 08511011-7440
Valmir Rosa Torres Neto
RNP 0610605348
CREA-CE Nº. 48911

BERMA ENGENHARIA
 Engº Gilberto Carneiro C. Neto

EGBERTO CARNEIRO C. NETO
 Engº Civil - CREA 9253 - D

(Handwritten signatures and initials)

BERMA

BERMA ENGENHARIA E COMERCIO LTDA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2017-SFUMA CPL
OBJETO: Contratação de Empresa Especializada na Construção do Pompe Ecológico Coração de Jesus, no Município de Solimã - CE
FONTE: Simão 14.1.1558
BDE: 24,52%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias
LICITANTE: BERMA ENGENHARIA E COMERCIO
CNPJ: 07.202.872-00/01-81
LOCAL DA SEDE: RUA MARCHEL NAPION, 351 BARRA DO CEARA - FORTALEZA CE

TABELA: SCSFRA 24.1-DESONTRADA

BDE: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
14.10	C2619	TUBO PVC SOLID. MARROM D= 300mm (1/2")	M	22,15	R\$ 14,49	R\$ 320,95
14.11	C2645	INSTR. DE HIDROMETRO E CAVAL. ETL. C. CAIXA NO ABERT. (LASE D)	UN	4,00	R\$ 38,70	R\$ 154,80
14.12	C1729	LUBA PVC SOLID. MARROM D= 300mm (3/4")	UN	30,00	R\$ 2,80	R\$ 84,00
15.0		SISTEMA DE DRENAGEM				R\$ 294.19,20
15.1		TUBOS E CAIXAS				R\$ 73.845,48
15.1.1	C2601	TUBO PVC BRANCO RIGIDO (SGOTO D=300mm(1/2"))	M	408,74	R\$ 60,45	R\$ 24.701,25
15.1.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO (SGOTO D=150mm(1/2"))	M	120,16	R\$ 13,18	R\$ 1.586,91
15.1.4	COMP ENT 26	FORTALECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD 114 NIVEL CORRUDO (PERFURADO D= 7" DN=80 (Kasafata ou similar)	M	572,67	R\$ 18,14	R\$ 10.389,31
15.1.4	C4670	GUDENTIL SAO-FECHO 100% POLIESTER COM RESISTENCIA AO PUNÇONAMENTO CBR MINIMA DE 4,5 KN (BIDIM RT-1) DE 50MM ARI PARA ÁREAS SUBMERSAS	M2	916,15	R\$ 28,15	R\$ 25.796,35
15.1.5	C2769	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	220,71	R\$ 4,21	R\$ 928,78
15.1.6	C2773	REATERRO/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	220,71	R\$ 12,80	R\$ 2.825,97
15.1.7	C3182	COLCHAD. DRENANTE DE DRETA (50 TRANSPI)	M2	54,47	R\$ 64,61	R\$ 3.511,31
15.1.8	C3181	COLCHAD. DRENANTE DE ARÇA (50 TRANSPI)	M2	48,50	R\$ 10,15	R\$ 492,42
15.2		BIDIM DE LOBO (16)				R\$ 159.803,20
15.2.1	C0240	ARMAÇURA LAZUA MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	5,71	R\$ 4,90	R\$ 28,00
15.2.2	C1401	ARMADA DE TABUAS DE 1" DE SA. REPERE STRUTURA (17H 2 X)	M2	6,20	R\$ 97,27	R\$ 603,06
15.2.3	C1411	LASTRO DE CONCRETO DE 10 CM ARIZADO ESP= 3CM	M2	8,70	R\$ 21,28	R\$ 185,04
15.2.4	C0542	CONCRETO PAVIM. 15X 20 CM COM AGREGADO ABQ. BEM DO	M3	8,10	R\$ 296,24	R\$ 2.403,50
15.2.5	C2789	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	51,20	R\$ 4,91	R\$ 251,40
15.2.6	C2920	REATERRO/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	44,80	R\$ 13,60	R\$ 609,28
15.3		DESCIDAS D'AGUA E DISSIPADORES				R\$ 1.211,51
15.3.1	C0865	DESCIDA D'AGUA EM CAIXA DE REDE BADA DE CONCRETO D= 300mm	M	7,50	R\$ 160,82	R\$ 1.206,15
15.3.2	C3119	SADIA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	8,00	R\$ 152,69	R\$ 1.221,51
15.3.3	C2867	LASTRO DE PEDRA DE MAO	M2	7,00	R\$ 72,02	R\$ 504,14
15.4		CANALHAS SIMPLES DE CONCRETO				R\$ 2.955,92
15.4.1	C2782	ESCAVACAO MANEJ. SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	46,85	R\$ 21,76	R\$ 1.019,46
15.4.2	C2865	LASTRO DE PEDRA DE MAO	M2	12,74	R\$ 71,62	R\$ 912,86
15.4.3	C1419	LASTRO DE CONCRETO INCLUSIVE PREPARO E LANCAMENTO	M2	8,55	R\$ 127,80	R\$ 1.084,89
15.4.4	C0449	MOLDO DE PRE. MOLDADO 30X30X30 CM COM REFORÇAMENTO	M	28,00	R\$ 15,25	R\$ 427,00
15.4.5	C0511	CONCRETO PAVIM. 15X 20 CM COM AGREGADO ABQ. BEM DO	M3	7,10	R\$ 122,74	R\$ 871,36
15.4.6	C2827	FORMA PLANA 1 LATA COMPENSADA RESINADA ESP= 10mm UTIL. 1X	M2	90,50	R\$ 78,83	R\$ 7.134,91
15.4.7	C0684	LANCAMENTO E ABERTACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	7,10	R\$ 73,52	R\$ 521,11
15.4.8	C2921	REATERRO/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	8,52	R\$ 15,95	R\$ 135,89
16.0		ARBOORIZACAO E PLANTIO				R\$ 21.240,91
16.1	C0250	MANTENCAO GERAL EM ÁREAS COM GERAL INCLUSIVE CONSERVACAO	M2	300,00	R\$ 94,16	R\$ 28.248,00
16.2	C2033	PREPARO E SUBSTITUICAO DE TERRA EM ANILAO	M3	107,92	R\$ 1,01	R\$ 108,99
16.3	C1080	DISPERÇAO DE ALFAS GRAMADAS	M2	2050,65	R\$ 0,04	R\$ 80,03
16.4	COMP ENT 27	PLANTIO DE TUBO F. ADIJO. E C/ ALTURA DE 1,50 A 1,80M	UN	180,00	R\$ 120,80	R\$ 21.744,00
16.5	C1788	MANTENCAO E CURETURA DE TERRA VEGETAL EM ÁREAS GRAMADAS	HA	0,12	R\$ 8.557,88	R\$ 1.026,95
16.6	C1430	GRAMA EM PLACAS 1-6 CM (DIRRECCIONAMENTO E PLANTIO)	M2	1.982,40	R\$ 0,58	R\$ 1.149,84
16.7	C3426	GRAMA PARA LANTO DE LAGOA, CONSERVACAO ATÉ 15 DIAS	M2	2.220,15	R\$ 0,52	R\$ 1.154,58
16.8		PLANTIO DE TUBO F. ADIJO. E C/ ALTURA DE 1,50 A 1,80M				R\$ 21.744,00
16.9	C2427	PLANTIO DE TUBO F. ADIJO. E C/ ALTURA DE 1,50 A 1,80M	M2	1092,84	R\$ 0,54	R\$ 590,21
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 3.376.786,01
BDI (24,52%)						R\$ 827.824,97
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 4.204.610,98

O Valor Global da Proposta (com BDI) é de Quatro milhões, Seiscentos e Noventa e Nove Mil, Oitenta Reais e Noventa e Oito Centavos.

Fortaleza, CE, 28 de Agosto de 2017

Valmir Rosa Torres Neto
 BERMA ENGENHARIA E COMERCIO LTDA
 CNPJ: 07.202.872-00/01-81

BERMA ENGENHARIA
Valmir Rosa Torres Neto
Valmir Rosa Torres Neto
 RNP 0610605348
 CREA-CE Nº. 48911

BERMA ENGENHARIA
Roberto Carneiro C. Neto
ROBERTO CARNEIRO C. NETO
 Engº Civil - CREA 9253 - D

BERMA

CONCORRÊNCIA Nº BERMA Nº 006/2013-SEMUMA/CPM
 OBJETO: Construção de Empreendimento Especializado em Construção de Pontas, Fachadas, Corredor de Acesso no Município de Sobral - CE
 PONTE: Suela 14 - PAIS
 DM 24,52 m
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias
 LICITANTE: BERMA ENGENHARIA E COMÉRCIO
 CNPJ: 07.292.872/0001-01
 LOCAL DA SEM: RUA MARSHALL VARGAS, 881 BARRA DO CUARA - PORTALEZA/CE

ITEM	SERVICOS DIVERSOS	% DO TOTAL	TOTAL	1 MESES		2 MESES		3 MESES	
				FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,12%	R\$193.582,53	10,00%	R\$57.250,85	10,00%	R\$57.250,85	10,00%	R\$57.250,85
2.0	SERVICOS PRELIMINARES	2,91%	R\$136.635,77	100,00%	R\$136.635,77	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00
3.0	INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA	2,24%	R\$105.392,26	80,00%	R\$84.273,81	20,00%	R\$21.078,45	0,00%	R\$0,00
4.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,22%	R\$57.105,89	100,00%	R\$57.105,89	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00
5.0	DRENAGEM E DRAGAGEM DO RIO PAJEU	4,13%	R\$194.090,10	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$97.045,05	50,00%	R\$97.045,05
6.0	CONSTRUÇÃO DE BOUEIROS CELULARES DE CONCRETO ARMADO	3,80%	R\$178.543,50	0,00%	R\$0,00	20,00%	R\$35.708,70	30,00%	R\$53.563,05
7.0	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO	5,75%	R\$270.117,05	0,00%	R\$0,00	20,00%	R\$54.023,41	30,00%	R\$81.035,12
8.0	TERRAPLENAGEM NA ÁREA DO PARQUE	15,60%	R\$732.050,15	20,00%	R\$146.409,03	20,00%	R\$146.409,03	20,00%	R\$146.409,03
9.0	CONSTRUÇÃO DA PONTE DE CONCRETO PARA PERESTRES	4,73%	R\$222.250,47	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	80,00%	R\$177.807,58
10.0	CONSTRUÇÃO DE ÁREAS SEREM ARBORIZADAS E GRAMADAS	1,93%	R\$90.543,41	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	25,00%	R\$22.635,85
11.0	PAVIMENTAÇÃO DAS ÁREAS TERRAPLENADAS	18,03%	R\$847.191,28	0,00%	R\$0,00	20,00%	R\$169.438,26	20,00%	R\$169.438,26
12.0	PAVIMENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA DO PARQUE ECOLÓGICO	9,50%	R\$446.360,38	15,00%	R\$66.954,06	0,00%	R\$0,00	20,00%	R\$89.272,08
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PARQUE ECOLÓGICO	12,14%	R\$570.535,66	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00
14.0	HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	0,18%	R\$86.323,84	0,00%	R\$0,00	20,00%	R\$17.264,77	20,00%	R\$17.264,77
15.0	SISTEMA DE DRENAGEM	7,79%	R\$366.262,23	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	30,00%	R\$109.878,67
16.0	ARBORIZAÇÃO E JARDINAMENTO	5,77%	R\$271.305,31	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00
17.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,17%	R\$77.852,15	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00
PARCIAIS		6,00%		11,15%	R\$523.859,41	11,87%	R\$557.799,51	20,88%	R\$181.209,65
TOTALS		100,00%	R\$4.059.080,88	11,15%	R\$523.859,41	23,02%	R\$1.041.649,92	43,90%	R\$2.062.850,57

BERMA ENGENHARIA
 Valmir Rosa Torres Neto
 RNP 0510605348
 CREA-CE Nº. 48911

BERMA ENGENHARIA
 EGBERTO CARNEIRO C. NETO
 Engº Civil - CREA 9253 - D



Handwritten signatures and marks on the left side of the page.

BERMA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 196/2015-SPUMA-PM
 OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Construção do Parque Ecológico Comunitário localizada no Município de Sobral - CE.
 ENDRE: Rua 311, 9545
 CEP: 24.824
 OBJETO DE VALOR DA PROPOSTA: 600.000.000,00
 LICITANTE: BERMA ENGENHARIA E COMERCIO
 CNPJ: 07.202.872/0001-68
 LOCAL DA SEDE: RUA MARCEVAL N. 1801 BARRA DO CEARA - PORTALEZA CE

ITEM	SERVICOS DIVERSOS	% DO TOTAL	TOTAL	4 MESES		5 MESES		6 MESES	
				FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO
1.0	ADMINISTRACAO DA OBRA	4.17%	RS193.542,53	16,67%	RS22.270,21	16,67%	RS22.270,21	16,67%	RS22.270,21
2.0	SERVICOS PRELIMINARES	2,91%	RS136.635,27	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00
3.0	INSTALACAO DO CANTERO E LOCACAO DA OBRA	2,24%	RS105.393,26	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00
4.0	DEMOLICOES E RETIRADAS	1,22%	RS57.105,89	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00
5.0	DRENAGEM E DRAGAGEM DO RIO FAJEL	4,13%	RS194.090,10	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00
6.0	CONSTRUCAO DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO ARMADO	3,80%	RS178.543,50	30,00%	RS53.463,65	20,00%	RS35.768,70	0,00%	RS0,00
7.0	CONSTRUCAO DE MURO DE ARRIMO	5,75%	RS270.117,05	30,00%	RS81.035,12	20,00%	RS34.025,41	0,00%	RS0,00
8.0	TERRAPLENAGEM NA AREA DO PARQUE	15,60%	RS732.950,15	20,00%	RS146.590,02	20,00%	RS146.590,02	0,00%	RS0,00
9.0	CONSTRUCAO DA PONTE DE CONCRETO PARA PEDESTRES	4,73%	RS222.259,47	20,00%	RS44.451,89	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00
10.0	CONSTRUCAO DE AREAS A SEREM ARBORIZADAS E GRAMADAS	1,93%	RS90.543,11	25,00%	RS22.635,85	25,00%	RS22.635,85	25,00%	RS22.635,85
11.0	PAVIMENTACAO DAS AREAS TERRAPLENADAS	18,03%	RS847.191,28	20,00%	RS169.438,26	20,00%	RS169.438,26	20,00%	RS169.438,26
12.0	PAVIMENTACAO E EQUIPAMENTOS URBANISTICOS NA AREA URBANIZADA DO PARQUE ECOLOGICO	9,50%	RS446.360,28	20,00%	RS89.272,05	25,00%	RS111.590,10	10,00%	RS44.636,04
13.0	INSTALACOES ELETRICAS DO PARQUE ECOLOGICO	12,14%	RS570.535,66	20,00%	RS114.107,13	40,00%	RS228.214,26	40,00%	RS228.214,26
14.0	HIDRAULICA DO SISTEMA DE IRRIGACAO	0,18%	RS8.323,84	20,00%	RS1.664,77	20,00%	RS1.664,77	20,00%	RS1.664,77
15.0	SISTEMA DE DRENAGEM	7,79%	RS366.262,23	20,00%	RS73.252,45	20,00%	RS73.252,45	20,00%	RS73.252,45
16.0	ARBORIZACAO E JARDINAMENTO	5,77%	RS271.305,11	0,00%	RS0,00	30,00%	RS81.391,53	70,00%	RS189.913,57
17.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,17%	RS7.852,15	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	100,00%	RS7.852,15
	PARCIAIS	0,00%		19,38%	RS909.543,69	20,16%	RS956.779,62	16,38%	RS769.907,70
	TOTALS	100,00%	RS4.699.080,98	63,25%	RS2.972.393,66	83,62%	RS3.929.174,25	100,00%	RS4.699.080,98

BERMA ENGENHARIA

Roberto Carneiro Neto
 Roberto Rosa Torres Neto
 RNP 0610605348
 CREA-CE Nº. 48911

BERMA ENGENHARIA

Roberto Carneiro Neto
ROBERTO CARNEIRO C. NETO
 Engº CIVIL - CREA 9253 - D



BERMA

CONSTRUTORA PUBLICA S/A - RUA SETE SEXTA FEIRA
 ORBITO - Companhia de Engenharia e Tecnologia da Construção de Edifícios - Rua do Mosqueiro
 de São José - CE
 FONE: (81) 3411.0855
 RUA 53 - S.º
 PRACA DE VIGIÂNCIA DE PROPRIEDADES - BARRA DO VALE
 URB. EST. BERMA ENGENHARIA E COMERCIO
 CEP: 61.021-830 - Fortaleza
 LOG: 31 DASSO - RUA MARCELO - URB. 31 - BARRA DO VALE - FORTALEZA - CE

ITEM	SERVICOS DIVERSOS	% DO TOTAL	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,12%	RS193.583,53
2.0	SERVICOS PRELIMINARES	2,01%	RS16.635,77
3.0	INSTALACAO DO CANTIERE E LOCALICAO DA OBRA	2,24%	RS185.392,26
4.0	DEMOICAO E RETIRADAS	1,23%	RS7.485,80
5.0	DRENAGEM E BRAGAGEM DO RIO PAJEU	4,43%	RS194.098,10
6.0	CONSTRUCAO DE BUELOS, CULIARES DE CONCRETO ARMADO	1,88%	RS178.544,50
7.0	CONSTRUCAO DE ALCO DE ARRANHO	5,75%	RS270.117,95
8.0	TERRAPLENAGEM NA AREA DO PARQUE	15,60%	RS719.980,12
9.0	CONSTRUCAO DA FONTE DE CONCRETO PARA PEDESTRES	4,74%	RS227.250,47
10.0	CONSTRUCAO DE AREAS A SEREM ARBORIZADAS E GRAMADAS	1,93%	RS98.543,41
11.0	PAVIMENTACAO E EQUIPAMENTOS URBANISTICOS NA AREA URBANIZADA DO PARQUE ECOLÓGICO	18,83%	RS847.012,28
12.0	PARQUE ECOLÓGICO	9,50%	RS446.301,58
13.0	INSTALACOES ELÉTRICAS DO PARQUE ECOLÓGICO	11,11%	RS570.515,66
14.0	HIDRÁULICA DO SISTEMA DE IRRIGACAO	0,00%	RS0.000,00
15.0	SISTEMA DE DRENAGEM	7,99%	RS366.262,23
16.0	ARBORIZACAO E JARDINAMENTO	5,27%	RS271.485,31
17.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,17%	RS7.882,45
PARCELAIS		0,00%	
TOTAIS		100,00%	RS4.691.088,28

BERMA ENGENHARIA
 Valmir Rosa Torres Neto
 RNP 0810605348
 CREA-CE Nº. 48941

BERMA ENGENHARIA
 ROBERTO CARNEIRO C. NETO
 Eng. Civil - CREA 9253 - D



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2017-SEMUMA/CPJ.

OBJETO: Contratação de Empresa(s) Especializada(s) na Construção do Parque Ecológico Coração de Jesus, no Município de Sobral - CE.

FONTE: Semilha 24.1 - PMIS

BDI - 24,52%

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60(sessenta) dias

LICITANTE: BERMA ENGENHARIA E COMERCIO.

CNPJ: 07.202.872-0001-81

LOCAL DA SEDE: RUA MARECHAL NAPION, 381 BARRA DO CEARÁ - FORTALEZA CE

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	46,45
Férias (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Faltas legais	0,73
13º salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,87
Feriados	3,72
Dias de Chuvas	1,65
Auxílio Acidente de Trabalho	0,72
GRUPO C	15,43
Indenização (rescisão <i>à</i> justa causa)	4,84
Aviso prévio indenizado	0,35
Férias Indenizadas	3,56
Aviso prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,33
Grupo A x Grupo B	7,80
Reminêcia de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinêcia do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53
TOTAL GERAL	87,01

BERMA ENGENHARIA

Vaimir Rosa Torres Neto

Vaimir Rosa Torres Neto

RNP 0610605348

CREA-CE Nº. 48911

BERMA ENGENHARIA

Roberto Carneiro C. Neto

ROBERTO CARNEIRO C. NETO

Engº Civil - CREA 9253 - D

[Handwritten signatures and marks]

BERMA

BERMA ENGENHARIA E COMERCIO



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.			
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2017-SEUMA/CPH OBJETO: Contratação de Empresa(s) Especializada(s) na Construção do Parque Ecológico Coração de Jesus, no Município de Sobral - CE FONTE: Senda 24.1, PMS BDI= 24,52% PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 60(sessenta) dias LICITANTE: BERMA ENGENHARIA E COMERCIO CNPJ: 07.202.872-0001-81 LOCAL DA SEDE: RUA MARECHAL NAPION, 381 BARRA DO CEARÁ - FORTALEZA, CE			
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			3,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
1 - IMPOSTOS (I)			
1.1 - COFINS		3,00%	
1.2 - PIS		0,65%	
1.3 - CPRB		4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)		2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)			6,16%
3 - GARANTIA (G) - SEGURO (S)			0,80%
4 - RISCO (R)			0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			0,59%
III - CALCULO DO B.D.I.			
$BDI = ((I + AC + S + R + G) + (DF) + (L + R) + (S + D)) / (1 - D) \times 100$			
BDI = 24,52 %			

BERMA ENGENHARIA

Valmir Rosa Torres Neto
Valmir Rosa Torres Neto
 RNP 0610605348
 CREA-CE Nº. 48044

BERMA ENGENHARIA

Roberto Carneiro C. Neto
ROBERTO CARNEIRO C. NETO
 Engº Civil - CREA 9253 - D

R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA – ME
DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N – ZONA RURAL, SOBRA/CE
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL –

Sobral – Ce, 28 de agosto de 2017

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral-CE

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2017–SEUMA/CPL

Prezados Senhores

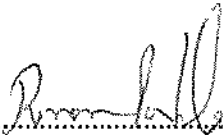
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2017–SEUMA/CPL, pelo preço global de R\$4.462.855,71 (quatro milhões, quatrocentos e sessenta e dois mil, oitocentos e cinquenta e cinco reais, setenta e um centavos), com prazo de execução de 06 (seis) meses corridos.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade nº. 2002031067546 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor SSP - Ce, e CPF nº 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente


.....
R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA-ME
CNPJ Nº14.858.301/0001-65


.....
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
CPF Nº 057.524.963-30

