

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO - CP 01-20 CONSTRUÇÃO E REFORMA DO PARQUE BERNECK-2ª ETAPA

Djuliano <djuliano@marluc.com.br>
Para: licita.smavg@gmail.com

30 de junho de 2020 09:03

Bom dia,

Vimos por meio deste solicitar esclarecimentos junto a esta comissão acerca do objeto licitado: **CONSTRUÇÃO E REFORMA DO PARQUE BERNECK-2ª ETAPA**, vejamos as solicitações abaixo:

• **PLANILHA 3 – PARQUE AQUÁTICO:**

Conforme solicitado no item 8.4 alínea

Onde Lê-se:

"b) Composição de Preços Unitários, preenchida, assinada e impressa dos todos os, Planilha Orçamentária discriminando todas as parcelas que o compõem, modelo anexo.

Se faz necessário a apresentação de todos os preços unitários da planilha orçamentária, entretanto o itens 15.8 à 15.27 foram apresentados como cotação e não possuem composição unitária realizada por esta comissão:

15.8	COTAÇÃO 01	COTAÇÃO HIDROFONTE	VÁLVULA DISTRIBUIDORA DE CASCATA HIDRO VDC 50 INX - VÁLVULA DISTRIBUIDORA DE CASCATA, MODELO HIDRO VDC 50 INX, FABRICADA EM LATÃO CROMADO, USADA PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NA FORMAÇÃO DO EFEITO DE TRANSBORDAMENTO DE BORDAS INFINITAS E CASCATAS, ELIMINANDO AS TURBULÊNCIAS CAUSADAS PELAS GRANDES VAZÕES EXIGIDAS. A ELIMINAÇÃO DESTAS TURBULÊNCIAS É FUNDAMENTAL PARA A OBTENÇÃO DE UMA LÂMINA D'ÁGUA PERFEITA E UNIFORME EM TODA EXTENSÃO DA BORDA INFINITA OU CASCATA.	UN	36,00	762,00	27.432,00
15.9	COTAÇÃO 02	COTAÇÃO HIDROFONTE	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGO TRIFÁSICO DE 25,0 CV - CONJUNTO MOTOBOMBA, COMPOSTO POR UM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 25,0 CV, TENSÃO NOMINAL DE 220/380 V E UMA BOMBA CENTRÍFUGA, VEDADA COM SELO MECÂNICO, PARA SERVIÇO CONTÍNUO, DE ALTA VAZÃO E PRESSÃO ADEQUADA PARA A FUNÇÃO, DAS MELHORES MARCAS DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	UN	3,00	24.500,00	73.500,00
15.10	COTAÇÃO 03	COTAÇÃO HIDROFONTE	PROJETOR DE LUZ SUBAQUÁTICO SUPER POWER ODL LIGHT 2000 SPOT RGB INX - PROJETOR DE LUZ SUBAQUÁTICO, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 POLIDO E EQUIPADO COM LENTE DIFUSORA EM POLICARBONATO COM GEOMETRIA EXCLUSIVA QUE PERMITE FEIXE DE LUZ COM MAIOR ABERTURA, COBERTURA, INTENSIDADE E ALCANCE, E BASE DE FIXAÇÃO DIRECIONÁVEL, EQUIPADO AINDA COM MEGA LED ODL (OPTIMIZED DIGITAL LIGHTING) DE 20,0 W, DE ALTO RENDIMENTO, ACIONADO PELO SISTEMA DE CONTROLE RGB QUE PERMITE ATÉ 256 CORES DIFERENTES E EFEITOS ESPECIAIS.	UN	48,00	652,00	31.296,00
15.11	COTAÇÃO 04	COTAÇÃO HIDROFONTE	MUFLA SUBAQUÁTICA INDIVIDUAL VECTOR 10T - MUFLA SUBAQUÁTICA INDIVIDUAL, FABRICADA EM LIGA ESPECIAL DE ALUMÍNIO EQUIPADA COM REVOLUCIONÁRIO PRENSA-CABO DE ÚLTIMA GERAÇÃO COM SISTEMA DE ALETAS MOVEIS DE PRENSAGEM E ANÉIS DE VEDAÇÃO APLICADOS, EM BORRACHA NITRÍLICA, FABRICADOS EM LATÃO, 100% GARANTIDOS CONTRA VAZAMENTOS COM UMA SAÍDA BLINDADA PARA PROJETORES DE LUZ SUBAQUÁTICOS.	UN	36,00	215,00	7.740,00
15.12	COTAÇÃO 05	COTAÇÃO HIDROFONTE	MÓDULO TRANSFORMADOR E CONTROLADOR ESTABILIZADO PARA PROJETORES DE LUZ SUBAQUÁTICOS MODELO MTHE-400/12RGB - MÓDULO TRANSFORMADOR DE ENERGIA ELÉTRICA ESTABILIZADO PARA PROJETORES SUPER POWER ODL LIGHT 2000 SPOT RGB INX, BLINDADO DE 220 V X 12 V, COM CAPACIDADE DE 400 W, PARA ADAPTAÇÃO EXTERNA A PAINEL DE COMANDO E PROTEÇÃO, EQUIPADO COM SISTEMA DE COMANDO DE CORES E EVOLUÇÕES RGB.	UN	3,00	1.587,00	4.761,00
15.13	COTAÇÃO 06	COTAÇÃO HIDROFONTE	GRELHA DE SUÇÃO MASTER L 3000 INX - GRELHA PROTETORA DE SUÇÃO, MEDINDO 1000 X 3000 MM, FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316 E TELAS EM MALHAS LOSANGULARES EXPANDIDAS DE AÇO INOXIDÁVEL, COM	UN	1,00	9.354,00	9.354,00

			ÁREA DE FILTRAGEM DE 3,0 M², DE GRANULOMETRIA CONTROLADA, PRÓPRIAS PARA USO COLETIVO DE CONJUNTOS MOTOBOMBAS, PARA PROTEÇÃO DESTES CONTRA PARTÍCULAS SÓLIDAS DE GRANULOMETRIA SUPERIOR A TRÊS MILÍMETROS.				
15.14	COTAÇÃO 07	COTAÇÃO HIDROFONTES	CAIXA RETENTORA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS MASTER CX 2000 INX - CAIXA COLETORA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS MEDINDO 500 X 500 X 2000 MM, FABRICADA EM ESTRUTURA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 316 E TELAS EM MALHAS LOSANGULARES EXPANDIDAS DE AÇO INOXIDÁVEL, COM ÁREA DE INFERIOR DE 1,0 M², DE GRANULOMETRIA CONTROLADA, PRÓPRIAS PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS DE GRANULOMETRIA SUPERIOR A VINTE MILÍMETROS	UN	1,00	4.587,00	4.587,00
15.15	COTAÇÃO 08	COTAÇÃO HIDROFONTES	GRELHA DE RECOLHIMENTO DA ÁGUA DO PÁTIO E PROTEÇÃO DOS PROJETORES DE LUZ SUBAQUÁTICOS DESPADRONIZADA - GRELHA DE RECOLHIMENTO D'ÁGUA MEDINDO 9000 X 500 MM, FABRICADA EM ESTRUTURA AÇO INOXIDÁVEL AISI 316 E TELAS EM MALHAS LOSANGULARES EXPANDIDAS TAMBÉM DE AÇO INOXIDÁVEL, COM ÁREA DE PASSAGEM DE 4,5 M², DE GRANULOMETRIA CONTROLADA, PRÓPRIAS PARA USO EM PISO DE PÁTIO MOLHADO.	UN	6,00	6.830,00	40.980,00
15.16	COTAÇÃO 09	COTAÇÃO HIDROFONTES	FILTRO HIDRO A-230 - CONJUNTO DE FILTRAGEM D'ÁGUA COMPOSTO TANQUE FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO REFORÇADA, VÁLVULAS ABS COM DISTRIBUIDOR EM BRONZE, GARANTEM MAIOR QUALIDADE COM TRÊS POSIÇÕES PARA AS OPERAÇÕES DE FILTRAR, RECIRCULAR, LAVAR, EQUIPADO COM CONJUNTO MOTOBOMBA DE RECIRCULAÇÃO D'ÁGUA DE 1 1/2 CV E VAZÃO DE 21,26 M³/H, OBEDECENDO AS NORMAS DA ABNT.	UN	2,00	6.350,00	12.700,00
15.17	COTAÇÃO 10	COTAÇÃO HIDROFONTES	DISPOSITIVO DE RETORNO HIDRO DR-50 - DISPOSITIVO DE RETORNO CONFECCIONADO EM BRONZE CROMADO, COM DIÂMETRO DE 1 1/2"	UN	8,00	225,00	1.800,00
15.18	COTAÇÃO 11	COTAÇÃO HIDROFONTES	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO HIDRO DA-50 - DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO CONFECCIONADO EM BRONZE CROMADO, EQUIPADO COM TAMPA METÁLICA E BOCAL COM DIÂMETRO DE 1 1/2".	UN	4,00	225,00	900,00
15.19	COTAÇÃO 12	COTAÇÃO HIDROFONTES	VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO VCNA 30 INX - VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO DE RESERVATÓRIO D'ÁGUA FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 POLIDO COM BITOLA DE 50,0 MILÍMETROS.	UN	1,00	291,00	291,00
15.20	COTAÇÃO 13	COTAÇÃO HIDROFONTES	VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL MÍNIMO VCNB 30 - VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL MÍNIMO DE RESERVATÓRIO D'ÁGUA, FABRICADA EM BRONZE E COBRE, ACIONADA POR SISTEMA DE BÓIA METÁLICA BALANCEADA, COM BITOLA DE 32,0 MILÍMETROS.	UN	1,00	312,00	312,00
15.21	COTAÇÃO 14	COTAÇÃO HIDROFONTES	SISTEMA DE DESINFECÇÃO A BASE DE OZÔNIO PARA ATÉ 200 M3 DE ÁGUA MODELO HIDRO P200 - SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA COMPOSTO POR GERADOR DE GÁS OZÔNIO, SISTEMA DE PREPARO DE AR E TUBO SAFETY, PARA ATÉ 200 M3 DE ÁGUA.	UN	1,00	7.850,00	7.850,00
15.22	COTAÇÃO 15	COTAÇÃO HIDROFONTES	SISTEMA DE VENTILAÇÃO FORÇADA HIDROVENT 30 - SISTEMA DE VENTILAÇÃO FORÇADA DE CASA DE MÁQUINAS COMPOSTO POR DOIS EXAUSTORES INDUSTRIAIS DE 30 CENTÍMETROS DE DIÂMETRO COM REVERSOR DE ROTAÇÃO, EQUIPADOS COM MOTORES ELÉTRICOS DE 1/6 CV, TENSÃO NOMINAL DE 220 V, ROTAÇÃO DE 1680 RPM E CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO DE AR DE 1.500 M3/H.	UN	2,00	953,00	1.906,00
15.23	COTAÇÃO 16	COTAÇÃO HIDROFONTES	SISTEMA DE DRENAGEM HIDRO EMPTY 100 - SISTEMA DE DRENAGEM AUTOMÁTICA PARA CASA DE MÁQUINAS, COMPOSTO POR DOIS CONJUNTOS MOTOBOMBAS SUBMERSÍVEIS EQUIPADOS COM MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS DE 1/2 CV DE ALTA VAZÃO E SISTEMA DE BACKUP, TENSÃO NOMINAL DE 220/380 V E SISTEMA AUTOMÁTICO DE ACIONAMENTO, BITOLA DE 2".	UN	1,00	4.553,00	4.553,00
15.24	COTAÇÃO 17	COTAÇÃO HIDROFONTES	1 PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO PERSONALIZADO - PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO E PROTEÇÃO ELÉTRICO, TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL DE 220/380V, INSTALADO EM GABINETE METÁLICO APROPRIADO, PINTADO COM TINTA ANTICORROSIVA, COM PORTA E TRINCO, CONTENDO TODAS AS CHAVES GERAIS E SECCIONAIS, BOTOEIRAS, SINALIZADORES LUMINOSOS TIPO "LEDs", FUSÍVEIS, CONTACTORES E DEMAIS COMPONENTES ELÉTRICOS DE INTERLIGAÇÃO PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS EFEITOS ORNAMENTAIS E RECREATIVOS EM ÁGUA COM PROTEÇÃO TOTAL DOS EQUIPAMENTOS DAS FONTES LUMINOSAS. EQUIPADO COM SISTEMA DE PROTEÇÃO TOTAL DOS CONJUNTOS MOTOBOMBAS E PROJETORES DE LUZ, SISTEMA PROGRAMÁVEL AUTOMÁTICO DE ACIONAMENTO DAS CASCATAS, TIMER PROGRAMADOR DIGITAL SEMANAL,	UN	1,00	27.700,00	27.700,00

			QUE PERMITE A PROGRAMAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DAS CASCATAS ORNAMENTAIS E RECREATIVAS EM HORÁRIOS DIFERENTES PARA CADA DIA DA SEMANA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DAS CASCATAS CONTRA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA QUE PERMITE QUE AS PROGRAMAÇÕES DE ACIONAMENTO DAS MESMAS CONTINUEM INALTERADAS E EM SINTONIA COM O HORÁRIO OFICIAL NO CASO DE BLACK-OUT.				
15.25	COTAÇÃO 18	COTAÇÃO HIDROFONTE	KIT DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO K-102 - KIT DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO MODELO, FUSÍVEIS, ANÉIS DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS ETC., PARA AS PRIMEIRAS MANUTENÇÕES DAS CASCATAS.	UN	1,00	0,00	0,00
15.26	COTAÇÃO 19	COTAÇÃO HIDROFONTE	MANUAL DE OPERAÇÃO PERSONALIZADO - MANUAL PERSONALIZADO DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE EFEITOS ORNAMENTAIS E RECREATIVOS EM ÁGUA, CONTENDO PROJETO AS BUILT, DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E INSTRUÇÕES PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS EFEITOS ORNAMENTAIS EM ÁGUA EM VERSÃO IMPRESSA E ENCADERNADA PASTAS ESPECIAIS DE ACETATO E EM VERSÃO DIGITAL, FORNECIDA EM CD-ROM.	UN	1,00	0,00	0,00
15.27	COTAÇÃO 20	COTAÇÃO HIDROFONTE	SERVIÇO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE BOMBEAMENTO, FILTRAGEM DAS CASCATAS DO PARQUE AQUÁTICO.	UN	1,00	30.000,00	30.000,00

Deste modo, como devemos proceder com a apresentação destas composições que não houveram referência de Base Sinapi? A ausência de informações pode gerar divergência entre as empresas participantes!

• **PLANILHA 4 – ESTACIONAMENTO 01:**

Observamos uma inconsistência ref ao item 4.0 – Guias/Meio Fio e Sarjeta:

4.0			GUIAS/MEIO FIO E SARJETA				
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.550,89	39,05	60.562,25
4.2	COMP049	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPA NSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	200,00	442,06	88.412,00
4.3	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO	UN	5,00	713,95	3.569,75
TOTAL ITEM 4.0							152.544,00

Nota-se que o item 4.2 não pertence a este grupo de atividade, como devemos proceder?

Sem mais para o momento aguardamos tais esclarecimentos com extrema urgência.

Att;
Eng. Djuliano Galera

CONCORRENCIA N. 01/2020

Edvaldo Siqueira - Lotufo <edvaldo.siqueira@lotufoengenharia.com.br>
Para: licita.smav@gmail.com

30 de junho de 2020 09:30

Boa tarde, Presidente da comissão de licitação

Ref. a contratação de empresa de construção para prestação de serviços de construção e reforma do Parque Bernardo Berneck – 2ª Etapa (Portaria 01, Banheiros e Bebedouros, Parque Aquático, Estacionamento 01, Construção do Muro, Pistas de Caminhada, Urbanização, Jardim Sensorial, Anfiteatro ao ar livre, Estação de Ginástica, Playground, Campo de Futebol, Pista de Skate e Quadras Poliesportivas), para atender a Prefeitura Municipal de Várzea Grande, de acordo com as especificações descritas neste termo e seus anexos.

Solicitamos os devidos esclarecimentos:

Pergunta 1: Como podemos verificar abaixo tem na planilha tem serviços iguais com valores de insumos diferentes. Como devemos proceder?

	SDC03125	LUMINÁRIA EM LED MODULAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W	UN	1,00	1.344,46	1.344,46
		MÃO DE OBRA				
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	14,33	14,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	18,38	18,38
		TOTAL DA MÃO DE OBRA				32,71
		MATERIAL / SERVIÇOS				
SINAPI	INS164	LUMINÁRIA LED, 150W, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,000	1.311,75	1.311,75
		TOTAL DOS MATERIAL/ SERVIÇOS				1.311,75
		Custo Unitário (Mão de Obra + Material)				1.344,46
		Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000		0,00
		Preço Unitário Final				1.344,46

CP-ELE-03A			LUMINARIA EM LED PARA ILUMINACAO PUBLICA 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,0000		R\$ 577,34
INSUMO	SINAPI	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	5,0000	R\$ 2,05	R\$ 10,25
INSUMO	MERCADO	COTAÇÃO	LUMINARIA EM LED PARA ILUMINACAO PUBLICA 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,0000	R\$ 550,00	R\$ 550,00
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 18,38	R\$ 9,19
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	R\$ 14,37	R\$ 7,90

Sem mais para o momento.

Edvaldo Siqueira Paixão
Orçamentista

Avenida Raul Santos Costa, 1700,
Ribeirão do Lipa, Cuiabá - MT
CEP: 78.048-160

Tel: +55 65 3028-5000
Cel: +55 65 99213-0856

Site: www.lotufoengenharia.com.br



CONCORRENCIA N. 01/2020

Edvaldo Siqueira - Lotufo <edvaldo.siqueira@lotufoengenharia.com.br>
Para: licita.smavg@gmail.com, Ortega - Lotufo Eng <ortega@lotufoeng.com.br>
Cc: engenharia@concremax.com.br

30 de junho de 2020 10:11

Boa tarde, Presidente da comissão de licitação

Ref. a contratação de empresa de construção para prestação de serviços de construção e reforma do Parque Bernardo Berneck – 2ª Etapa (Portaria 01, Banheiros e Bebedouros, Parque Aquático, Estacionamento 01, Construção do Muro, Pistas de Caminhada, Urbanização, Jardim Sensorial, Anfiteatro ao ar livre, Estação de Ginástica, Playground, Campo de Futebol, Pista de Skate e Quadras Poliesportivas), para atender a Prefeitura Municipal de Várzea Grande, de acordo com as especificações descritas neste termo e seus anexos.

Solicitamos os devidos esclarecimentos:

6.14	CP-ELE-01	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	14,00	156,75				2.194,50
8.8	CP-ELE-01	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNI	1,00	R\$ 156,81	R\$ 201,09	R\$ 156,80	R\$ 201,09	
5.1	CP-ELE-01A	PRÓPRIA	POSTE EM AÇO TUBULAR 3,00M PARA JARDIM, INCLUSO LUMINÁRIA DE LED 80W PETALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	12,00	R\$ 611,19	R\$ 783,79	R\$ 7.334,30	R\$ 9.405,51	
5.4	CP-ELE-01	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNI	2,00	R\$ 156,81	R\$ 201,09	R\$ 313,61	R\$ 402,18	
13.15	CP-ELE-01B	PRÓPRIA	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	R\$ 34,64	R\$ 44,42	R\$ 10.392,00	R\$ 13.326,70	
12.13	CP-ELE-01	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNI	3,00	R\$ 156,81	R\$ 201,09	R\$ 470,42	R\$ 603,27	
5.1.3	CP-ELE-01C	PRÓPRIA	REATOR V. METÁLICO 400W - 220V	UND	64,00	R\$ 101,25	R\$ 129,84	R\$ 6.480,00	R\$ 8.309,95	
5.1.20	CP-ELE-01	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNI	12,00	R\$ 156,81	R\$ 201,09	R\$ 1.881,70	R\$ 2.413,09	
5.2.3	CP-ELE-01C	PRÓPRIA	REATOR V. METÁLICO 400W - 220V	UND	32,00	R\$ 101,25	R\$ 129,84	R\$ 3.240,00	R\$ 4.154,97	
5.2.20	CP-ELE-01	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNI	12,00	R\$ 156,81	R\$ 201,09	R\$ 1.881,70	R\$ 2.413,09	

8.9	CP-ELE-02	PRÓPRIA	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA 1 NSPEÇÃO H=6M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	8,00	R\$ 1.079,51	R\$ 1.384,36	R\$ 8.636,08	R\$ 11.074,90	
13.27	CP-ELE-02	PRÓPRIA	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO 150 MM, DIAMETRO 16 MM, CABEÇA ABAULADA	UN	12,00	R\$ 4,88	R\$ 6,26	R\$ 58,56	R\$ 75,09	
12.7	CP-ELE-02	PRÓPRIA	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA 1 NSPEÇÃO H=6M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00	R\$ 964,37	R\$ 1.236,71	R\$ 11.572,44	R\$ 14.840,49	
5.1.7	CP-ELE-02	PRÓPRIA	CRUZETA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	R\$ 30,99	R\$ 39,74	R\$ 495,84	R\$ 635,86	
5.2.7	CP-ELE-02	PRÓPRIA	CRUZETA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 30,99	R\$ 39,74	R\$ 247,92	R\$ 317,93	

8.10	CP-ELE-03A	PRÓPRIA	LUMINARIA EM LED PARA ILUMINACAO PUBLICA 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	8,00	R\$ 577,34	R\$ 740,38	R\$ 4.618,72	R\$ 5.923,04	
13.28	CP-ELE-03B	PRÓPRIA	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO 45 MM, DIAMETRO 16 MM, CABEÇA ABAULADA	UN	12,00	R\$ 3,06	R\$ 3,92	R\$ 36,72	R\$ 47,08	
12.8	CP-ELE-03	PRÓPRIA	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA INS PECAO H=6M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	R\$ 1.311,42	R\$ 1.681,77	R\$ 2.622,84	R\$ 3.363,53	
5.1.10	CP-ELE-03C	PRÓPRIA	CINTA E SELA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE CIRCULAR, INCLUSO PARAFUSO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	32,00	R\$ 30,92	R\$ 39,65	R\$ 989,44	R\$ 1.268,85	
5.2.10	CP-ELE-03C	PRÓPRIA	CINTA E SELA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE CIRCULAR, INCLUSO PARAFUSO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	R\$ 30,92	R\$ 39,65	R\$ 494,72	R\$ 634,42	

8.11	CP-ELE-04A	PRÓPRIA	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	UNI	1,00	R\$ 360,73	R\$ 462,60	R\$ 360,73	R\$ 462,60	
13.29	CP-ELE-04B	PRÓPRIA	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	12,00	R\$ 15,01	R\$ 19,25	R\$ 180,12	R\$ 230,98	

12.9	CP-ELE-04	PRÓPRIA	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO TRIPLO, FLANGEADO, COM JANELA INS PECAO H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.732,11	R\$ 2.221,26	R\$ 1.732,11	R\$ 2.221,25
12.11	CP-ELE-04A - CP-ELE-06	PRÓPRIA	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	UND	1,00	R\$ 367,02	R\$ 470,67	R\$ 367,02	R\$ 470,66
5.1.12	CP-ELE-04A	PRÓPRIA	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	UND	2,00	R\$ 360,73	R\$ 462,60	R\$ 721,46	R\$ 925,20
5.2.12	CP-ELE-04A	PRÓPRIA	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	UND	00 2,	R\$ 360,73	R\$ 462,60	R\$ 721,46	R\$ 925,20

20.18	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	95,04			95,04
17.12	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	95,04			285,12
6.7	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	95,04			95,04
8.12	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 137,06	R\$ 175,77	R\$ 137,06	R\$ 175,76
12.10	CP-ELE-05B	PRÓPRIA	LUMINARIA EM LED PARA ILUMINACAO PUBLICA 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	19,00	R\$ 112,34	R\$ 144,06	R\$ 2.134,46	R\$ 2.737,23
5.1.14	CP-ELE-05A	PRÓPRIA	FITA ISOLANTE E DE ALTA FUSÃO	UND	4,00	R\$ 30,36	R\$ 38,93	R\$ 121,44	R\$ 155,73
5.2.14	CP-ELE-05A	PRÓPRIA	FITA ISOLANTE E DE ALTA FUSÃO	UND	4,00	R\$ 30,36	R\$ 38,93	R\$ 121,44	R\$ 155,73

13.31	CP-ELE-06	PRÓPRIA	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	4,00	R\$ 10,86	R\$ 13,93	R\$ 43,44	R\$ 55,70
13.34	CP-ELE-06	PRÓPRIA	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	1,00	R\$ 10,86	R\$ 13,93	R\$ 10,86	R\$ 13,92
12.11	CP-ELE-04A - CP-ELE-06	PRÓPRIA	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	UND	1,00	R\$ 367,02	R\$ 470,67	R\$ 367,02	R\$ 470,66
5.1.15	CP-ELE-06	PRÓPRIA	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UND	128,00	R\$ 4,34	R\$ 5,57	R\$ 555,52	R\$ 712,39
5.2.15	CP-ELE-06	PRÓPRIA	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UND	48,00	R\$ 4,34	R\$ 5,57	R\$ 208,32	R\$ 267,14

13.32	CP-ELE-07	PRÓPRIA	PADRÃO TRIFÁSICO TIPO T1 COM POSTE DE 7 M	UN	1,00	R\$ 1.522,12	R\$ 1.951,97	R\$ 1.522,12	R\$ 1.951,96
12.5	CP-ELE-07	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 137,06	R\$ 175,77	R\$ 137,06	R\$ 175,76
5.1.18	CP-ELE-07	PRÓPRIA	CABO DE AÇO 6,4MM	M	80,00	R\$ 2,16	R\$ 2,77	R\$ 172,80	R\$ 221,59
5.2.18	CP-ELE-07	PRÓPRIA	CABO DE AÇO 6,4MM	M	80,00	R\$ 2,16	R\$ 2,77	R\$ 172,80	R\$ 221,59

13.33	CP-ELE-08	PRÓPRIA	MURETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE UMA VEZ PARA ASSENTAMENTO DE QUADRO GERAL DE ENTRADA DE ENERGIA	M2	5,10	R\$ 415,13	R\$ 532,36	R\$ 2.117,16	R\$ 2.715,04
5.1.21	CP-ELE-08	PRÓPRIA	PARA RAI0 BAIXA TENSÃO - DPS	UND	8,00	R\$ 137,06	R\$ 175,77	R\$ 1.096,48	R\$ 1.406,12
5.2.21	CP-ELE-08	PRÓPRIA	PARA RAI0 BAIXA TENSÃO - DPS	UND	8,00	R\$ 137,06	R\$ 175,77	R\$ 1.096,48	R\$ 1.406,12

13.21	CP-ELE-09	PRÓPRIA	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	4,00	R\$ 68,84	R\$ 88,28	R\$ 275,36	R\$ 353,12
5.1.24	CP-ELE-09	PRÓPRIA	POSTE DE CONCRETO SC 10/200	UND	8,00	R\$ 613,41	R\$ 786,64	R\$ 4.907,28	R\$ 6.293,09
5.2.24	CP-ELE-09	PRÓPRIA	POSTE DE CONCRETO SC 10/200	UND	8,00	R\$ 613,41	R\$ 786,64	R\$ 4.907,28	R\$ 6.293,09

Como podemos ver acima a vários itens com a mesma composição mais com serviços e valores diferentes.

Mesmo tentando resolver colocando algumas como A, B, C, etc. tem serviços iguais com composições diferentes e insumos iguais com valores diferentes.

Pergunta como devemos proceder para estes itens.

Edvaldo Siqueira Paixão
Orçamentista

Avenida Raul Santos Costa, 1700,
Ribeirão do Lipa, Cuiabá - MT
CEP: 78.048-160

Tel: +55 65 3028-5000
Cet: +55 65 99213-0856

Site: www.lotuf engenharia.com.br



Edvaldo Siqueira Paixão
Orçamentista

Avenida Raul Santos Costa, 1700,
Ribeirão do Lipa, Cuiabá - MT
CEP: 78.048-160
Tel: +55 65 3028-5000
Cet: +55 65 99213-0856
Site: www.lotuf engenharia.com.br



image001.png
31K

CONCORRENCIA N. 01/2020

Edvaldo Siqueira - Lotufo <edvaldo.siqueira@lotufoengenharia.com.br>
Para: licita.smav@gmail.com, Ortega - Lotufo Eng <ortega@lotufoeng.com.br>
Cc: engenharia@concremax.com.br

30 de junho de 2020 10:16

Boa tarde, Presidente da comissão de licitação

Ref. a contratação de empresa de construção para prestação de serviços de construção e reforma do Parque Bernardo Berneck – 2ª Etapa (Portaria 01, Banheiros e Bebedouros, Parque Aquático, Estacionamento 01, Construção do Muro, Pistas de Caminhada, Urbanização, Jardim Sensorial, Anfiteatro ao ar livre, Estação de Ginástica, Playground, Campo de Futebol, Pista de Skate e Quadras Poliesportivas), para atender a Prefeitura Municipal de Várzea Grande, de acordo com as especificações descritas neste termo e seus anexos.

Solicitamos os devidos esclarecimentos:

7.7	CP-SD-06	PRÓPRIA	Lixeiras Seletivas com Tampa (In Brasil, LoPlast) externas em Madeira Plástica Itaúba	UND	3,00	R\$ 321,15	R\$ 411,84	R\$ 963,45	R\$ 1.235,52
6.5	CP-SD-06	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PLAYGROUND (12 X 14 M)	CJ	1,00	R\$ 87.990,00	R\$ 112.838,38	R\$ 87.990,00	R\$ 112.838,37

Como devemos proceder para as composições acima.

Edvaldo Siqueira Paixão
Orçamentista

Avenida Raul Santos Costa, 1700,
Ribeirão do Lipa, Cuiabá - MT
CEP: 78.048-160

Tel: +55 65 3028-5000
Cel: +55 65 99213-0856

Site: www.lotufoengenharia.com.br

LOTUFO

ENC: CONCORRENCIA N. 01/2020

Edvaldo Siqueira - Lotufo <edvaldo.siqueira@lotufoengenharia.com.br>
Para: licita.smav@gmail.com
Cc: engenharia@concremax.com.br

30 de junho de 2020 12:46

Boa tarde, Presidente da comissão de licitação

Ref: a contratação de empresa de construção para prestação de serviços de construção e reforma do Parque Bernardo Berneck – 2ª Etapa (Portaria 01, Banheiros e Bebedouros, Parque Aquático, Estacionamento 01, Construção do Muro, Pistas de Caminhada, Urbanização, Jardim Sensorial, Anfiteatro ao ar livre, Estação de Ginástica, Playground, Campo de Futebol, Pista de Skate e Quadras Poliesportivas), para atender a Prefeitura Municipal de Várzea Grande, de acordo com as especificações descritas neste termo e seus anexos.

Solicitamos os devidos esclarecimentos:

14.4.1	CP-SD-01	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVE DE FUTEBOL OFICIAL DE CAMPO 7,32X2,44X1,00 M, INCLUSO REDE	CJ	2,00	R\$ 2.528,74	R\$ 3.242,86	R\$ 5.057,48	R\$ 6.485,71
6.9	CP-SD-01	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE 50X70CM	UNI	1,00	R\$ 920,56	R\$ 1.180,53	R\$ 920,56	R\$ 1.180,52

Como podemos ver acima a vários itens com a mesma composição mais com serviços e valores diferentes.

Mesmo tentando resolver colocando algumas como A, B, C, etc. tem serviços iguais com composições diferentes e insumos iguais com valores diferentes.

Pergunta como devemos proceder para estes itens.

Edvaldo Siqueira Paixão
Orçamentista

Avenida Rauli Santos Costa, 1700,
Ribeirão do Lipa, Cuiabá - MT
CEP: 78.048-160
Tel: +55 65 3028-5000
Cel: +55 65 99213-0856
Site: www.lotufoengenharia.com.br



ENC: CONCORRENCIA N. 01/2020

Edvaldo Siqueira - Lotufo <edvaldo.siqueira@lotufoengenharia.com.br>

Para: licita.smavg@gmail.com

Cc: engenharia@concremax.com.br

30 de junho de 2020 13:12

Boa tarde, Presidente da comissão de licitação

Ref. a contratação de empresa de construção para prestação de serviços de construção e reforma do Parque Bernardo Berneck – 2ª Etapa (Portaria 01, Banheiros e Bebedouros, Parque Aquático, Estacionamento 01, Construção do Muro, Pistas de Caminhada, Urbanização, Jardim Sensorial, Anfiteatro ao ar livre, Estação de Ginástica, Playground, Campo de Futebol, Pista de Skate e Quadras Poliesportivas), para atender a Prefeitura Municipal de Várzea Grande, de acordo com as especificações descritas neste termo e seus anexos.

Solicitamos os devidos esclarecimentos:

20.18	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	95,04			95,04
17.12	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	95,04			285,12
6.7	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	95,04			95,04
8.12	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 137,06	R\$ 175,77	R\$ 137,06	R\$ 175,76
12.5	CP-ELE-07	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 137,06	R\$ 175,77	R\$ 137,06	R\$ 175,76

Como podemos ver acima a vários itens com a mesma composição mais com serviços e valores diferentes.

Mesmo tentando resolver colocando algumas como A, B, C, etc. tem serviços iguais com composições diferentes e insumos iguais com valores diferentes.

Pergunta como devemos proceder para estes itens.

Edvaldo Siqueira Paixão
Orçamentista

Avenida Raul Santos Costa, 1700,
Ribeirão do Lipa, Cuiabá - MT
CEP: 78.048-160

Tel: +55 65 3028-5000
Cel: +55 65 99213-0856

Site: www.lotufoengenharia.com.br



ENC: CONCORRENCIA N. 01/2020

Edvaldo Siqueira - Lotufo <edvaldo.siqueira@lotufoengenharia.com.br>
 Para: licita.smav@gmail.com
 Cc: engenharia@concremax.com.br

30 de junho de 2020 13:42

Ainda sobre este email temos ainda a composição abaixo que está com o código e valores diferentes para os mesmo serviços.

20.18	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	95,04			95,04
17.12	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	95,04			285,12
6.7	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	95,04			95,04
8.12	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 137,06	R\$ 175,77	R\$ 137,06	R\$ 175,76
12.5	CP-ELE-05 - CP-ELE-07	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 137,06	R\$ 175,77	R\$ 137,06	R\$ 175,76
5.1.21	CP-ELE-08A	PRÓPRIA	PARA RAO BAIXA TENSÃO - DPS	UND	8,00	R\$ 137,06	R\$ 175,77	R\$ 1.096,48	R\$ 1.406,12
5.2.21	CP-ELE-08A	PRÓPRIA	PARA RAO BAIXA TENSÃO - DPS	UND	8,00	R\$ 137,06	R\$ 175,77	R\$ 1.096,48	R\$ 1.406,12

De: Edvaldo Siqueira - Lotufo [mailto:edvaldo.siqueira@lotufoengenharia.com.br]
 Enviada em: terça-feira, 30 de junho de 2020 13:13
 Para: 'licita.smav@gmail.com'
 Cc: 'engenharia@concremax.com.br'
 Assunto: ENC: CONCORRENCIA N. 01/2020

Boa tarde, Presidente da comissão de licitação

Ref. a contratação de empresa de construção para prestação de serviços de construção e reforma do Parque Bernardo Berneck – 2ª Etapa (Portaria 01, Banheiros e Bebedouros, Parque Aquático, Estacionamento 01, Construção do Muro, Pistas de Caminhada, Urbanização, Jardim Sensorial, Anfiteatro ao ar livre, Estação de Ginástica, Playground, Campo de Futebol, Pista de Skate e Quadras Poliesportivas), para atender a Prefeitura Municipal de Várzea Grande, de acordo com as especificações descritas neste termo e seus anexos.

Solicitamos os devidos esclarecimentos:

20.18	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	95,04			95,04
17.12	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	95,04			285,12
6.7	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	95,04			95,04
8.12	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 137,06	R\$ 175,77	R\$ 137,06	R\$ 175,76
12.5	CP-ELE-07	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 137,06	R\$ 175,77	R\$ 137,06	R\$ 175,76

Como podemos ver acima a vários itens com a mesma composição mais com serviços e valores diferentes.

Mesmo tentando resolver colocando algumas como A, B, C, etc, tem serviços iguais com composições diferentes e insumos iguais com valores diferentes.

Pergunta como devemos proceder para estes itens.

Edvaldo Siqueira Paixão
Orçamentista

Avenida Rauli Santos Costa, 1700,
Ribeirão do Lipa, Cuiabá - MT
CEP: 78.048-160

Tel: +55 65 3028-5000
Cel: +55 65 99213-0856

Site: www.lotuf engenharia.com.br



ENC: CONCORRENCIA N. 01/2020

Edvaldo Siqueira - Lotufo <edvaldo.siqueira@lotufoengenharia.com.br>
Para: licita.smav@gmail.com

30 de junho de 2020 14:05

Boa tarde, Presidente da comissão de licitação

Ref. a contratação de empresa de construção para prestação de serviços de construção e reforma do Parque Bernardo Berneck – 2ª Etapa (Portaria 01, Banheiros e Bebedouros, Parque Aquático, Estacionamento 01, Construção do Muro, Pistas de Caminhada, Urbanização, Jardim Sensorial, Anfiteatro ao ar livre, Estação de Ginástica, Playground, Campo de Futebol, Pista de Skate e Quadras Poliesportivas), para atender a Prefeitura Municipal de Várzea Grande, de acordo com as especificações descritas neste termo e seus anexos.

Solicitamos os devidos esclarecimentos:

SINAPI 03/2020	COMP046	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FORNECIDOS E INSTALADO EM PRUMADA DE VENTILAÇÃO	UN	1,0000	9,20	9,20
		MÃO DE OBRA				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	14,37	1,14
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	17,79	1,42
		TOTAL DA MÃO DE OBRA				2,56
		MATERIAL / SERVIÇOS				
SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,86	1,86
SINAPI	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	4,20	4,20
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200	29,27	0,58
		TOTAL DOS MATERIAL/ SERVIÇOS				6,64
		Custo Unitário (Mão de Obra + Material)				9,20
		Benefício e Despesas Indiretas	%	0,0000		0,00
		Preço Unitário Final				9,20

CP-SAN-06			TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE VENTILAÇÃO	UN	1,0000		R\$ 96,39
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R\$ 13,87	R\$ 1,10
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R\$ 17,79	R\$ 1,42
INSUMO	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
INSUMO	SINAPI	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 4,20	R\$ 4,20
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	3,0000	R\$ 29,27	R\$ 87,81

Como podemos ver acima o insumo 20078 está com o seu coeficiente diferente para as duas composições, sendo que os serviços são os mesmo com código diferentes e valores diferentes

Pergunta como devemos proceder para estes itens.

Edvaldo Siqueira Paixão
Orçamentista

Avenida Raul Santos Costa, 1700,
Ribeirão do Lipa, Cuiabá - MT
CEP: 78.048-160

Tel: +55 65 3028-5000
Cel: +55 65 99213-0856

Site: www.lotuf engenharia.com.br



CONCORRÊNCIA N. 01/2020 - PROC. ADM. N.: 649777/2020

Engenharia - Orçamento <engenharia@concremax.com.br>
Para: licita.smax@gmail.com
Cc: Contratos <contratos@concremax.com.br>, cristianosantos@concremax.com.br

1 de julho de 2020 11:14

À

Prefeitura Municipal de Várzea Grande

Superintendência de Licitações

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: CONCORRÊNCIA N. 01/2020

Construção para prestação de serviços de construção e reforma do Parque Bernardo Berneck – 2ª Etapa (Portaria 01, Banheiros e Bebedouros, Parque Aquático, Estacionamento 01, Construção do Muro, Pistas de Caminhada, Urbanização, Jardim Sensorial, Anfiteatro ao ar livre, Estação de Ginástica, Playground, Campo de Futebol, Pista de Skate e Quadras Poliesportivas)

Prezados Senhores(as),

A **CONCREMAX CONCRETO ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA.** inscrita no CNPJ nº 15.378.979/0001-03 e Insc. Estadual nº 13.008.111-6, estabelecida na Av. Beira Rio nº 180, Bairro Novo Terceiro, CEP 78.028-420 em Cuiabá/MT vem, por meio deste, solicitar esclarecimentos sobre a Concorrência em referência.

Questionamento 01:

Existe um erro no “**PREÇO UNITÁRIO FINAL**” da Composição de Preço Unitário” de código **COMP035**, pois o valor de R\$ 2.901,50 é o preço da Composição de Preço Unitário de código **COM-ADM-0**, como pode ser visto na figura abaixo. O preço correto, orçado pela Prefeitura Municipal de Várzea Grande é **R\$ 6.468,00** e não **R\$ 2.901,50**.

SINAPI 03/2020	COMP035	SISTEMA DE GERADOR DE OZÔNIO COM CAPACIDADE 200 M3	UN	1,000000		2.901,50
MERCADO 42	AQUAPLUS	SISTEMA DE GERADOR DE OZÔNIO COM CAPACIDADE 200 M3	UN	1,000000	6.468,00	6.468,00
		PREÇO UNITÁRIO FINAL				6.468,00

COM-ADM-01	COM-ADM-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	H	1,000000		2.901,50
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,000000	79,17	1.583,40
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,000000	18,83	1.318,10
		PREÇO UNITÁRIO FINAL				2.901,50

Tendo em vista o exposto acima, solicitamos que seja feita a correção na Composição de Preço Unitário e na Planilha Orçamentária.

Atenciosamente,

Joaquim Gonçalves de Carvalho Filho

Engº Civil – Orçamentista



Av. Beira Rio, nº 180 – Novo Terceiro
CEP 78.028-420 – Cuiabá/MT.
Fone: (65) 2121-4941 / Cel: (65) 99691.9163

SAC: 0800-726-4900 - E-mail: engenharia@concremax.com.br

CONCORRÊNCIA N. 01/2020 - PROC. ADM. N.: 649777/2020

Engenharia - Orçamento <engenharia@concremax.com.br>

Para: licita.smav@gmail.com

Cc: cristianosantos@concremax.com.br, Contratos <contratos@concremax.com.br>

1 de julho de 2020 15:10

À

Prefeitura Municipal de Várzea Grande

Superintendência de Licitações

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: CONCORRÊNCIA N. 01/2020

Construção para prestação de serviços de construção e reforma do Parque Bernardo Berneck – 2ª Etapa (Portaria 01, Banheiros e Bebedouros, Parque Aquático, Estacionamento 01, Construção do Muro, Pistas de Caminhada, Urbanização, Jardim Sensorial, Anfiteatro ao ar livre, Estação de Ginástica, Playground, Campo de Futebol, Pista de Skate e Quadras Poliesportivas)

Prezados Senhores(as),

A **CONCREMAX CONCRETO ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA.** inscrita no CNPJ nº 15.378.979/0001-03 e Insc. Estadual nº 13.008.111-6, estabelecida na Av. Beira Rio nº 180, Bairro Novo Terceiro, CEP 78.028-420 em Cuiabá/MT vem, por meio deste, solicitar esclarecimentos sobre a Concorrência em referência.

Questionamento 01:

Os itens **15.25 e 15.26** da Planilha Orçamentária do **PARQUE AQUÁTICO**, disponibilizada pela Prefeitura Municipal de Várzea Grande, estão com seus preços Unitários e Totais zerados, conforme demonstrado na figura abaixo.

Como devemos proceder, visto que o Edital proíbe as empresas de apresentarem preços superiores aos da Planilha Orçamentária da Prefeitura Municipal de Várzea Grande.

15.25	COTAÇÃO 18	COTAÇÃO HIDROFONTE S	KIT DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO K-102 - KIT DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO MODELO, FUSÍVEIS, ANÉIS DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS ETC., PARA AS PRIMEIRAS MANUTENÇÕES DAS CASCATAS.	UN	1,00	0,00	0,00
15.26	COTAÇÃO 19	COTAÇÃO HIDROFONTE S	MANUAL DE OPERAÇÃO PERSONALIZADO - MANUAL PERSONALIZADO DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE EFEITOS ORNAMENTAIS E RECREATIVOS EM ÁGUA, CONTENDO PROJETO AS BUILT, DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E INSTRUÇÕES PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS EFEITOS ORNAMENTAIS EM ÁGUA EM VERSÃO IMPRESSA E ENCADERNADA PASTAS ESPECIAIS DE ACETATO E EM VERSÃO DIGITAL, FORNECIDA EM CD-ROM.	UN	1,00	0,00	0,00

Atenciosamente,

Joaquim Gonçalves de Carvalho Filho

Engº Civil – Orçamentista



Av. Beira Rio, nº 180 – Novo Terceiro
CEP 78.028-420 – Cuiabá/MT.
Fone: (65) 2121-4941 / Cel: (65) 99691.9163

SAC: 0800-726-4900 - E-mail: engenharia@concremax.com.br

RES: CP 01-2020 - ESCLARECIMENTO PLANILHA

1 mensagem

engenharia@licitacoesbr.com.br <engenharia@licitacoesbr.com.br>

2 de julho de 2020 16:11

Para: licita.smavg@gmail.com, Licitação Administração PMVG <licita.sma@varzeagrande.mt.gov.br>

O item 15.25 e 15.26 do parque aquático está zerado

De: engenharia@licitacoesbr.com.br [mailto:engenharia@licitacoesbr.com.br]**Enviada em:** quinta-feira, 2 de julho de 2020 16:26**Para:** 'licita.smavg@gmail.com' <licita.smavg@gmail.com>; 'Licitação Administração PMVG' <licita.sma@varzeagrande.mt.gov.br>**Assunto:** RES: CP 01-2020 - ESCLARECIMENTO PLANILHA

Essa mesma composição também refere-se ao serviço de REATOR. Ou seja, seguindo o critério da prefeitura, a mesma composição pode servir para 4 serviços, independente do seu detalhamento.

Att

Paulo Medeiros

De: engenharia@licitacoesbr.com.br [mailto:engenharia@licitacoesbr.com.br]**Enviada em:** quinta-feira, 2 de julho de 2020 16:23**Para:** 'licita.smavg@gmail.com' <licita.smavg@gmail.com>; 'Licitação Administração PMVG' <licita.sma@varzeagrande.mt.gov.br>**Assunto:** CP 01-2020 - ESCLARECIMENTO PLANILHA**Prioridade:** Alta

Prezados, boa tarde.

Há várias composições incoerentes no orçamento.

À exemplo a CP-ELE-01 que diz respeito a POSTE, ELETRODUTO E CAIXA DE PASSAGEM. Uma mesma composição para 3 serviços diferentes.

Att

Paulo Medeiros

CI N.º 027/ASS. ESTR./2020

Várzea Grande-MT, 03 de Julho de 2020.

A SRA.
ALINE ARANTES CORREA
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prezada Presidente,

Recebi nesta secretaria, os Comunicados Interno nº 195/2020/SUPPLIC/SAD, e o e-mail datado do dia 01/07/2020 as 15:12 da empresa COCNCREMAX CONCRETO ENGENHARIA E SANEAMENTO, solicitando informações referente a Concorrência Pública nº 001/2020 referente a Contratação de empresa especializada para a execução das obras de construção do Parque Berneck em Várzea Grande – MT.

Pois bem analisei os questionamentos apresentados e cheguei a seguinte conclusão:

- COMUNICADOS INTERNO Nº 195/2020/SUPPLIC/SAD - Questionamento da empresa LOTUFO ENGENHARIA.

RESPOSTA:

PLANILHA 03 PARQUE AQUÁTICO – OS PREÇOS DA PLANILHA FORAM REALIZADOS POR COTAÇÃO DE MERCADO, NÃO USANDO BASE SINAPI, APRESENTAR PROPOSTA CONSIDERANDO O VALOR APRESENTADO PELA ADMINISTRAÇÃO.

PLANILHA 04 ESTACIONAMENTO – O ITEM 4.2 HOVE UM EQUIVOCO NA DIGITAÇÃO E SERÁ SOLICITADO ERRATA, NÃO ALTERANDO O VALOR DO ITEM APENAS A DESCRIÇÃO. O ITEM 4.2 PASSA A LER A SEGUINTE REDAÇÃO:

	COMP049A	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	1,00	442,06	442,06
		EQUIPAMENTOS				
		TOTAL DOS EQUIPAMENTOS				0,00
		MÃO DE OBRA				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,500	17,76	150,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,470	14,37	121,71
		TOTAL DA MÃO DE OBRA				272,67
		MATERIAL / SERVIÇOS				
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,089	62,50	129,29
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,900	0,49	0,44
SINAPI	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,000	39,66	39,66
		TOTAL DOS MATERIAL/ SERVIÇOS				169,39
		Custo Unitário (Mão de Obra + Material)				442,06
		Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000		0,00
		Preço Unitário Final				442,06

PLANILHA COM O ITEM LUMINÁRIA DE LED – FOI QUESTIONADO SERVIÇOS IGUAIS EM PLANILHAS DIFERENTES COM VALORES DIFERENTES: SEGUIR ITENS CONFORME ADMINISTRAÇÃO, UMA VEZ QUE SE ENCONTRAM EM PLANILHAS (LOTES) DISTINTOS.

VÁRIOS ITENS COM A MESMA COMPOSIÇÃO MAIS COM SERVIÇOS E VALORES DIFERENTES – SEGUIR A DISPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO POIS OS ITENS QUESTIONADOS SE ENCONTRAM EM PLANILHAS (LOTES) DIFERENTES.

- E-MAIL DATADO DO DIA 01/07/2020 AS 15:12 - Questionamento da empresa Concremax Concreto e Engenharia e Saneamento, sobre itens zerados na planilha do Parque Aquático.

RESPOSTA: APRESENTE OS ITENS COM OS MESMOS VALORES DA ADMINISTRAÇÃO.

Atenciosamente,


ARQ. Msc. ENÓDES SOARES FERREIRA
Assessor de Gestão
Secretaria Municipal de Assuntos Estratégicos

Arq. Msc. Enódes Soares Ferreira
Assessor de Gestão Estratégicos
Secretaria Municipal de Assuntos Estratégicos
Prefeitura Municipal de Várzea Grande - MT
Nº de Matrícula: 12791 CAU-MT: A 35.503-2