



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - SEMARH-PI
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES - SEMARH-PI

Rua Odilon Araújo, 1035 - Bairro Piçarra, Teresina/PI, CEP 64017-280
 Telefone: - <http://www.semarh.pi.gov.br>

CADERNO DE RESPOSTA Nº: 1/2023/SEMARH-PI/GAB/SMA/DLC/GL TERESINA/PI, 30 DE NOVEMBRO DE 2023.

PROCESSO Nº: 00130.001769/2023-64

CADERNO DE RESPOSTA Nº 01/2023/SEMARH-PI/GAB/SMA/DLC/GL
REFERENTE AOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS
EDITAL Nº 01-2023 - CONCORRÊNCIA
PROCESSO Nº 00130.001769/2023-64

OBRA: contratação de empresa de engenharia para Execução de obra de revitalização do Parque Ambiental e Centro de Apoio à Educação e preservação do Meio Ambiente da Lagoa do Portinho situada no município de Parnaíba - PI, com fornecimento de material, mão de obra, ferramentas e todos os equipamentos necessários à perfeita realização dos serviços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA SEMARH, formada por presidente e membros, designados por meio de Portaria nº 232, publicada no DOE-PI nº 205, de 25 de outubro de 2023, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas:

CONSIDERANDO as disposições contidas no item 24 do Edital nº 01-2023 - CONCORRÊNCIA, constante nos endereços eletrônicos do Tribunal de Contas do Estado do Piauí, do SEI, da SEMARH e em jornal de grande circulação;

CONSIDERANDO os pedidos de esclarecimentos acerca de Edital e anexos do certame apresentado, recebido no endereço de e-mail: dlc@semarh.pi.gov.br.

DIVULGA O CADERNO DE RESPOSTAS AOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS formulados pelas licitantes, conforme se segue:

1. DA TEMPESTIVIDADE

1.1. Os pedidos de esclarecimentos deverão ser formulados até o segundo dia útil que antecede a abertura dos envelopes, conforme item 24.1 do Edital, desta forma, considerando que os pedidos foram recebidos no dia 29/11/2023 e a data de abertura do certame é dia 04/12/2023, tem-se por tempestivo os pedidos de esclarecimentos.

2. DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO FORMULADOS PELAS LICITANTES

2.1. **Pedido de esclarecimento nº 01, formulado pela Engenheira Civil Mayra Luanne (ID 010222699):** A presente licitante identificou que alguns valores constantes no orçamento sintético divergem dos valores constantes no orçamento analítico, solicitando análise do orçamento e que seja marcada nova data para abertura do certame.

A Comissão Permanente de Licitação da SEMARH, alisando o orçamento do certame, identificou os valores divergentes apontados pela licitante, todavia, estes valores não impactam no valor global da licitação, não havendo necessidade retificação do orçamento ou alteração de data para abertura do certame, **devendo os licitantes levar em consideração os valores constantes no orçamento analítico**, a medida apontada é mais do que suficiente para garantir legalidade, isonomia e eficiência à presente licitação.

2.2. **Pedido de esclarecimento nº 02, formulado pela empresa AAHBRANT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (ID 010222851):** A presente licitante solicitou esclarecimentos quanto aos itens 2 e 5 de maior relevância, constante no item 8.3.3.2 do edital, conforme se segue:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE (50%)
2	E100652 (ADPTADA) - ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	294,00
5	MARMORITE/GRANILITE CLARO COM JUNTA PLASTICA FUNDIDO NO LOCAL	M ²	263,00

Para atendimento ao item 2, a execução de estaca raiz 41cm em solo carga admissível de até 150 tf, não trata-se de um serviço similar com maior complexidade de execução, pois o processo executivo, constante no item 2, consiste na perfuração do solo, através de uma hélice contínua **tornando-se o processo superior ao de estaca raiz**. Sua execução é monitorada eletronicamente, podendo assim obter informações como torque, velocidade de rotação da hélice, pressão de bombeamento do concreto e perdas de concreto. Ela apresenta diversas vantagens como ser executada **em qualquer tipo de solo e abaixo de lençol freático**, processo este necessário e compátivel com objeto da presente licitação.

Para atendimento ao item 5, a execução de piso de granilite polido e rodapé h=10cm (alta resistência) é serviço similar ao processo executivo constante no item 5, já citado.

Em razão do exposto, esta Comissão Permanente de Licitação esclarece os PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS realizados pelas licitantes citadas, por tempestivas, considerando o que dispõe na legislação vigente.

Posto isto, informa-se que a resposta estará disponível no processo SEI nº 00130.001769/2023-64, site da SEMARH (<http://www.semar.pi.gov.br/editais/>) e se tornará parte integrante do edital e seus anexos.

Teresina - PI

(documento datado e assinado eletronicamente)

MARCO AURÉLIO MIRANDA E SILVA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação da SEMARH - PI

(documento datado e assinado eletronicamente)

VINÍCIUS NORBERTO DOS SANTOS SILVA

Membro da Comissão Permanente de Licitação da SEMARH - PI

(documento datado e assinado eletronicamente)

MARCELLA DIAS MIRANDA RODRIGUES DE ALENCAR

Membro da Comissão Permanente de Licitação da SEMARH - PI



Documento assinado eletronicamente por **MARCO AURÉLIO MIRANDA E SILVA - Matr.0371871-9, Presidente da Comissão Permanente de Licitação**, em 30/11/2023, às 11:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do [Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019](#).



Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS NORBERTO DOS SANTOS SILVA - Matr.0244105-5, Membro da Comissão Permanente de Licitação**, em 30/11/2023, às 11:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do [Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019](#).



Documento assinado eletronicamente por **MARCELLA DIAS MIRANDA, Membro da Comissão Permanente de Licitação**, em 30/11/2023, às 11:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do [Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **010217857** e o código CRC **0E25766F**.


Zimbra

dlc@semarh.pi.gov.br

ESCLARECIMENTO SOBRE A LICITAÇÃO Concorrência Nº 1/2023

De : MAYRA LUANNE SAMPAIO
<mayraluanne.eng@gmail.com>

qua., 29 de nov. de 2023 10:39

 1 anexo

Assunto : ESCLARECIMENTO SOBRE A LICITAÇÃO
Concorrência Nº 1/2023

Para : "licitaÃ§Ã£o semarpi"@gmail.com,
dlc@semar.pi.gov.br

BOM DIA

Foi observado que os valores do orçamento sintético enviado pelo órgão divergem com a planilha de composições de preços, fazendo com que mude o valor total da licitação. Segue um arquivo que mostra essa diferença de preços.

Solicito que seja feita uma análise no orçamento e que a licitação seja remarcada para outra data.

Att, Mayra Luanne
Engenheira Civil.

 **LAGOA DO POSTINHO - ESCLARECIMENTO.pdf**
663 KB

ORÇAMENTO SINTETICO E AS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DIVERGEM NOS VALORES

Orçamento sintético:

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	%
2			CANTEIRO DE OBRAS					87.109,02	1,58 %
2.1	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	9	1.056,70	1.056,70	9.510,30	0,17 %
2.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	18	803,39	803,39	14.461,02	0,26 %
2.3	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	9	1.027,16	1.027,16	9.244,44	0,17 %
2.4	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	15	582,06	582,06	8.730,90	0,16 %
2.5	98459	SINAPI	TAPUME METÁLICO	m²	528	82,00	82,00	43.296,00	2.551,63 %
2.6	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	6	311,06	311,06	1.866,36	109,99 %
3			DEMOIÇÃO DE ESTRUTURA EXISTENTE					152.706,28	2,77 %

Composições:

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total		
2.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000000	86,03	86,03		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	19,57	3,71		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	23,88	13,59		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	27,89	0,12		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	26,40	0,50		
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	547,60	0,65		
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	16,24	16,24		
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2273000	13,68	16,78		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0429000	20,00	0,85		
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	57,39	33,59		
					MO sem LS =>	13,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,36
					Valor do BDI =>	0,00		Valor SEM BDI =>	86,03	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total		
2.6	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	311,98	311,98		
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	24,30	12,15		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	23,88	8,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	19,02	21,27		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,91	18,96		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00		
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,70	0,43		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,74	0,27		
					MO sem LS =>	25,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,35
					Valor do BDI =>	0,00		Valor SEM BDI =>	311,98	

Pode ser observado nas imagens acima que no orçamento sintético item 2.5 – Tapume Metálico o valor está de R\$82,00, já na composição o valor está de R\$86,03. O mesmo erro se repete no item 2.6.

Orçamento sintético:

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	%
5			PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE AMBIENTAL LAGOA DO PORTINHO					726.737,55	13,19 %
5.1	12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	2	1.086,37	1.086,37	2.172,74	#DIV/0!
5.2	11458	ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46ur/m², NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, (ecomp.)=4cm, rejuntado c/ areia fina.	m²	2160,18	81,51	81,51	176.076,27	3,20 %
5.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	2057,1	63,75	63,75	131.140,13	2,38 %
5.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2016	M	1126,02	42,21	42,21	47.529,30	0,86 %
5.5	3224	ORSE	Banco de concreto pré-moldado com pintura, sem encoito (padrão emurb)	un	50	708,32	708,32	35.416,00	0,64 %
5.6	12110	ORSE	Mesa c/ tempo G=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado G=0,40m, 2 bancos em concreto armado (semi circular), com pintura acrílica.	Un	2	1.347,66	1.347,66	2.695,32	0,05 %
5.7	9369	ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	4	1.011,69	1.011,69	4.046,76	0,07 %
5.8	92847	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	7	949,37	949,37	6.645,59	0,12 %
5.9	9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	10	541,59	541,59	5.415,90	0,10 %
5.10	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8	243,27	243,27	1.946,16	0,04 %
5.11	10738	ORSE	Guarda corpo em madeira de lei (massaranduba) - Obra do Largo do Faldreio Sergipano	m²	150	631,99	631,99	94.798,50	1,72 %
5.12	10416	ORSE	Poste circular de concreto 11600 - Fornecimento	un	13	1.956,79	2.482,18	32.268,34	0,59 %
5.13	13394	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 16.0000 lm e 54.000h, com base para Rete 7 PINOS, Dimetizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	13	1.230,80	1.230,80	16.000,40	0,29 %
5.14	13393	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 12.750 lm e 54.000h, com base para Rete 7 PINOS, Dimetizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	78	1.150,76	1.150,76	89.759,28	1,63 %
5.15	335	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl base concreto	un	26	1.967,50	1.967,50	51.155,00	0,93 %
5.16	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380	16,71	16,71	6.349,80	0,12 %
5.17	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1100	6,59	6,59	7.249,00	0,13 %

Composições:

5.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13394 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	1.231,04	1.231,04	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57	
Insumo	14120 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar un	Material	un	1,0000000	1.193,24	1.193,24	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,72	17,72	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,78	12,78	
		MO sem LS =>		30,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,50
		Valor do BDI =>		0,00			Valor SEM BDI =>	1.231,04

5.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13393 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	1.151,00	1.151,00	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57	
Insumo	14119 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar un	Material	un	1,0000000	1.113,20	1.113,20	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,72	17,72	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,78	12,78	
		MO sem LS =>		30,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,50
		Valor do BDI =>		0,00			Valor SEM BDI =>	1.151,00

5.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	335 ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl base concreto	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	1.968,80	1.968,80	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,0000000	3,73	18,65	
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,6000000	49,53	29,71	
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado para Fundações	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0500000	672,98	33,64	
Insumo	1872 ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B un	Material	un	1,0000000	1.722,00	1.722,00	
Insumo	2455 ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3.0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp h	Equipamento	un	1,0000000	100,90	100,90	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	5,0000000	12,78	63,90	
		MO sem LS =>		92,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,56
		Valor do BDI =>		0,00			Valor SEM BDI =>	1.968,80

Item 5.13 – valor do orçamento sintético R\$1.230,80 – valor da composição R\$1.231,04

Item 5.14 – valor do orçamento sintético R\$1.150,76 – valor da composição R\$1.151,00

Item 5.15 – valor do orçamento sintético R\$1.967,50 – valor da composição R\$1.968,80

O MESMO ERRO SE REPETE EM DIVERSOS ITENS DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.


Zimbra

dlc@semarh.pi.gov.br

Solicitação de Esclarecimento

De : Isabella Marques de Oliveira
<isabella.marques@aahbrant.onmicrosoft.com>

qua., 29 de nov. de 2023 11:32

 2 anexos

Assunto : Solicitação de Esclarecimento

Para : dlc@semar.pi.gov.br, licitaçãoosemarpi@gmail.com
<"licitaçãoosemarpi"@gmail.com>

Prezado (a), bom dia!

Nós da Aahbrant Engenharia temos interesse em participar da Concorrência Pública em referência, e ao analisar os documentos técnicos, surgiram dúvidas, desta forma, solicitamos encarecidamente, a análise e resposta ao nosso pedido de esclarecimento em anexo,

Desde já agradecemos a disposição!

Atenciosamente,



Isabella Marques

Engenharia - Proposta

isabella.marques@aahbrant.com

+55 11 5645-4045 | +55 31 99398-4668

 **Solicitação_de_esclarecimentos_-
_Aahbrant_Engenharia_e_Construções.pdf**
773 KB

São Paulo, 28 de novembro de 2023.

À Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMAR-PI
Rua Odilon Araújo, 1035, - Bairro Piçarra, Teresina/PI, CEP 64017-280.

Ref.: Concorrência Pública - Nº 01/2023 – Processo Nº 00130.001769/2023 SEI

Objeto: Execução de obra de construção do Parque Ambiental e Centro de Apoio à Educação e preservação do Meio Ambiente do Portinho situada no município de Parnaíba – PI.

Prezados Senhores,

AAHBRANT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., com inscrição no CNPJ nº 23.837.456/0001-06, com sede à Av. dos Autonomistas, Nº 896 – Vila Yara, Osasco -SP, CEP 06020-010, interessada em participar da licitação em referência e após analisar o Edital e seus documentos, solicita esclarecimentos para as dúvidas a seguir relacionadas:

1 – Para atendimento ao item 8.3.3.2 – Relativa à Qualificação Técnica, é solicitado o atendimento aos itens conforme segue:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	140.028,00
2	E100652 (ADPTADA) - ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPa E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	294,00
3	TELHADO-COBERTURA TELHA CERAMICA AMERICANA C/ ESTRT. MADEIRA	M ²	305,00
4	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m ² , NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	M ²	1.080,00
5	MARMORITE/GRANILITE CLARO COM JUNTA PLASTICA FUNDIDO NO LOCAL	M ²	263,00
6	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M ³	67,00

DS
M

Para atendimento ao item 2, é de nosso entendimento que a execução de estaca raiz 41cm em solo carga admissível de até 150 tf, trata-se de um serviço similar ao solicitado, com maior complexidade de execução, está correto nosso entendimento?

E para atendimento ao item 5, é de nosso entendimento que a execução de piso de granilite polido e rodapé h=10cm (alta resistência) trata-se de serviço similar ao solicitado, está correto nosso entendimento?

Sendo só para o momento, subscrevemo-nos

DocuSigned by:
Isabella Marques
3560C215886A418...

AAHBRANT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
Eng^a. Isabella Marques