

AO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO

Av. Presidente Kennedy, nº 765, Estrela do Norte, São Gonçalo/RJ


Referência: Edital de Concorrência – PMSG – CP 09/2023

Assunto: Solicitação de Esclarecimentos

Prezados Senhores,

A **SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.868.396/0001-56, mui respeitosamente vem, conforme previsto no item 1.4 do Edital, **solicitar os seguintes esclarecimentos acerca do presente Edital:**

1. Analisando a planilha orçamentária, notamos que o item 094 – “08.015.0067-A” – “REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE...” está com o preço SEM BDI na coluna que deveria estar COM BDI. Como mostra na imagem em anexo.

		SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA INCLUINDO MACRO E MICRODRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM LOGRADOUROS DOS BAIROS MUTUÁ, MUTUAGUAÇU E PORTO DO ROSA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO - RJ		MÊS/ANO REF. EMOPI/SCO - 08/2023				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		VALOR DA OBRA R\$ 40.191.864,56		PRAZO DA OBRA 12 MESES				
		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA DESONERADO		BDI 1: 25,00%				
		SERVIÇOS CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR BDI 2: 15,00%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	TOTAL S/BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
76	06.271.0010-A	TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208) PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA,FORNECIMENTO	M	44,00	60,61	2.666,84	75,76	R\$ 3.333,44
77	06.001.0772-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 75MM A125MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTÁTICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXÕES	M	443,51	29,36	13.021,45	36,70	R\$ 16.276,81
TOTAL DO ITEM					R\$	20.748.796,79		R\$ 25.969.434,39
C PAVIMENTAÇÃO								
78	01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL, ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	11.475,36	17,25	197.946,98	21,58	R\$ 247.408,78
79	02.020.0006-A	SEMAFORO PARA SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PÚBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	10,00	116,90	1.169,00	146,13	R\$ 1.461,30
80	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA,DEACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	153,00	97,51	14.919,03	121,89	R\$ 18.646,17
81	02.011.0014-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZAÇÃO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E RETIRADA	M2	5.355,16	1,98	10.603,21	2,48	R\$ 13.280,79
82	02.020.0005-A	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PÚBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCAÇÃO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA)VEZES	M	207,75	3,63	971,93	4,54	R\$ 1.215,58
83	03.006.0004-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM,ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM,PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PLÁSTICO,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	2.295,05	77,63	178.164,73	97,04	R\$ 222.711,05
84	03.025.0005-A	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR DE LÂMINA COM POTÊNCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	11.136,67	10,45	116.378,20	13,08	R\$ 145.444,91
85	03.016.0005-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM PA-CARRIS, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PEDRAS, INSTALAÇÕES, PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACÃO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADORA EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	3.669,63	25,80	94.676,45	32,25	R\$ 118.345,56
86	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECÂNICA COM PA-CARRIS,DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE O USO DE EQUIPAMENTOS DE 1ª CATEGORIA, COM PEDRAS, INSTALAÇÕES, PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACÃO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADORA EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	T	57.496,38	13,80	781.950,49	17,00	R\$ 977.438,12
87	04.005.0140-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 80KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 17 T	T X KM	373.726,34	0,86	321.404,65	1,08	R\$ 403.024,44
88	04.005.0160-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 80KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 17 T	T X KM	38.837,92	0,60	23.302,75	0,75	R\$ 29.128,44
89	TC 09.05.0700	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAIS E RESÍDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ÓRGÃOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLAÇÃO PERTINENTE (DESONERADO)	T	28.748,18	15,78	453.646,28	19,73	R\$ 567.201,59
90	05.002.0100-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA, CONSIDERANDO DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO MOVIMENTADO E CONCRETAGEM EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	12,00	288,55	3.462,60	380,69	R\$ 4.328,28
91	06.085.0040-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	3.669,63	201,56	739.650,62	251,95	R\$ 924.563,27
92	08.001.0005-A	SUB-BASE DE PO-DE-PIEDRA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGAÇÃO,COMPACTAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	4.820,27	163,97	790.376,67	188,57	R\$ 908.958,31
93	08.001.0005-A	BASE DE BRITA CORRIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO	M3	4.820,27	151,28	728.114,04	173,95	R\$ 838.485,06
94	08.015.0067-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE USINA,EXECUTADO EM UMA CAMADA DE 10CM, COM AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DO CONTRATANTE,COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICOS E OS MATERIAIS,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	3.669,65	506,40	1.873.097,04	506,40	R\$ 1.873.097,04
95	08.021.0001-A	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES PARAEXECUÇÃO DO DER-RJ, CUSTO INCORPORADO ÀS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA E SE APLICA A ÁREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACÃO DE CORRETIVOS	M2	27.182,48	1,84	44.579,26	2,05	R\$ 55.724,08

Planilha Orçamentária – Pág. 3

www.gruposantaluzia.com.br/engenharia

SEDE
R. Aristotelina Silva Lino, s/nº
Chaperó • Itaguaí • 23831-330
Rio de Janeiro • RJ • Brasil
Tel.: +55 (21) 3923 9900

ESCRITÓRIO
Shopping Nova América • Office 2000
12º and. s/ 911 • Del Castilho
20765-000 • Rio de Janeiro • RJ • Brasil
contato@gruposantaluzia.com.br
Tel.: +55 (21) 3923 9900

Entendemos que a revisão deste item se faz necessária. Nosso entendimento está correto?

2. Notamos que na planilha orçamentária o BDI usado no item 92 – “08.001.0005-A”, assim como o item 93 - “08.001.0008-A” – está considerado com o BDI de custo administrativo (15,00%).

Porém como estes itens se tratam de itens de serviço (“SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, IRRIGACAO, COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL”) e (“BASE DE BRITA CORRIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APÓS A COMPACTACAO”) entendemos que o BDI que deveria ser aplicado é o BDI de Serviço (25,00%).

Nosso entendimento está correto?