

## ESCLARECIMENTO

**DE:** SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAUAPEBAS (SAAEP)

**PARA:** CARMONA CABRERA CONSTRUTORA DE OBRAS S.A.

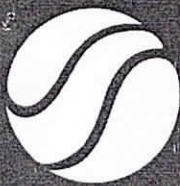
### CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 SAAEP

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E INSTALAÇÃO DE RAMAL E CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, SEM FORNECIMENTO DE HIDRÔMETRO BENEFICIANDO A REGIÃO DO COMPLEXO VS-10 NO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS-PA.

Escalaremos para empresa **CARMONA CABRERA CONSTRUTORA DE OBRAS S.A.**, inscrita no CNPJ nº 025.316468/0001-10.

1. Segue o detalhamento das composições próprias 0000007 e 0000008, conforme solicitado.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000007	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 mm, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERENCIA, INCLUSO INSTALAÇÃO DE CONEXÕES E VALVULAS (INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAL)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	10.213,78	21,070
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	18,82	1,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	15,06	0,90
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0050000	19,84	0,09
Insumo	36084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	Material	M	1,0000000	16,49	16,49
Insumo	00001845	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	Material	UN	0,0035000	36,79	0,12
Insumo	1831	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	Material	UN	0,0014540	29,36	0,04
Insumo	7048	SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	Material	UN	0,0063700	24,73	0,15
Insumo	11378	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	Material	UN	0,0063700	91,07	0,58



Insumo	5629	ORSE	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo de pvc, cunha borracha, cabeçote, pn 10, tipo euro 24, d= 50mm	Material	UN	0,0050000	314,32	1,57
Insumo	1206	SINAPI	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	Material	UN	0,0020000	8,08	0,01

TOTAL COM BDI 27,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000008	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 A 150, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA, INCLUSO INSTALAÇÃO DE CONEXÕES E VALVULAS (INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAIS)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	10.213,78	63,850
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	18,82	2,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	15,06	1,65
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0151000	19,84	0,29
Insumo	00036374	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	Material	M	1,0000000	55,66	55,66
Insumo	00001828	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	Material	UN	0,0035000	164,13	0,57
Insumo	00001827	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	Material	UN	0,0035000	134,50	0,47
Insumo	41892	SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	Material	UN	0,0063700	114,60	0,73
Insumo	5631	ORSE	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo de pvc, cunha borracha, cabeçote, pn 10, tipo euro 24, d= 100mm	Material	UN	0,0050000	477,37	2,38
Insumo	1207	SINAPI	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	Material	UN	0,0010000	32,23	0,03

TOTAL COM BDI 82,94

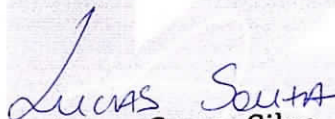
2. Escalaremos que a Composição própria número 00000012, trata-se apenas **DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO** e não de **DEMOLICAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO**, conforme descrito. Portanto, onde se lê: **DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO**, leia-se: **DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO**.



**saaep**  
Serviço Autônomo de Água  
e Esgoto de Parauapebas

1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000012	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	18,43	18,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,06	6,02
Insumo	032486	SBC	MARTELETE ROMPEDOR AR COMPRIMIDO ATLAS TEX-32PS	Material	H	0,2000000	25,10	5,02
Insumo	005141	SBC	COMPRESSOR DE AR 60PCM	Material	H	0,2000000	30,04	6,00
Insumo	00026022	SINAPI	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO	Material	UN	0,0140000	99,80	1,39

Parauapebas (PA), 22 de setembro de 2021.

  
**Lucas Souza Silva**  
Engenheiro Civil  
CT: n° 0243/2021 - SAAEP  
CREA 923453/PA

AO

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAUPEBAS - SAAEP**

Att.: Comissão de Licitação

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2021 - SAAEP**

**Objeto:** Registro de preços para a futura e eventual contratação de empresa especializada em obras de implantação de redes de abastecimento de água e ramal de ligação beneficiando a região do complexo VS-10 no município de Parauapebas-PA.

Ref.: Pedido de esclarecimentos

A Empresa **CARMONA CABRERA CONSTRUTORA DE OBRAS S.A**, CNPJ Nº 025.316.468/0001-10, vem por meio desta solicitar esclarecimentos quanto ao que segue:

1. A cláusula 8.14.1 do edital deste certame menciona que: "... (COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS): a licitante deverá apresentar detalhamento das composições de preços unitários."

A licitante, ao analisar o anexo "orçamento analítico" percebeu a ausência de composições, como por exemplo:

- 00000007 - Assentamento de tubo PVC para rede de água, DN 50 mm, instalado em local com alto nível de interferência, incluso instalação de conexões e válvulas (incluso fornecimento de material);
- 00000008 - Assentamento de tubo PVC para rede de água, DN 100 a 150, instalado em local com alto nível de interferência, incluso instalação de conexões e válvulas (incluso fornecimento de materiais);

Com a ausência destas e outras composições não há informações suficientes quanto a formulação das mesmas, isso impossibilita a apresentação correta das composições a serem propostas. Para tanto, a licitante gentilmente solicita estas composições.

2. A composição própria de Nº 00000012 é apresentada da seguinte forma na planilha sintética:

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com B	Total
1.4.3	00000012 Próprio	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m²	8200	18,43	23,94	196.308,00
2.4.3	00000012 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM MARTELETE PNEUMÁTICO	m²	8200	18,43	23,94	196.308,00
3.4.3	00000012 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM MARTELETE PNEUMÁTICO	m²	10200	18,43	23,94	244.188,00
4.4.3	00000012 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM MARTELETE PNEUMÁTICO	m²	15400	18,43	23,94	368.676,00



No entendimento desta licitante houve um equívoco quanto a digitação da descrição da composição de preços do item 1.4.3 – Demolição e recomposição de pavimento asfáltico.

Este entendimento veio através da análise da composição analítica disponibilizada por esta CL, conforme trecho retirado do anexo:

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,05	6,02		
Auxiliar	032486 SBC	MARTELETE ROMPEDOR AR COMPRIMIDO ATLAS TEX-32PS	Material	H	0,2000000	25,10	5,02		
Insumo	005141 SBC	COMPRESSOR DE AR 60PCM	Material	H	0,2000000	30,04	6,00		
Insumo	00026022 SINAPI	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = "28" MM, COMPRIMENTO = "520" MM, ENCAIXE SEXTAVADO	Material	UN	0,0140000	99,80	1,39		
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,89
				Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	23,94
				Quant. =>	8.200,0000000	Preço Total =>	196.308,00		

Que visivelmente se trata apenas da demolição de pavimento asfáltico com martelete pneumático, conforme correta descrição em orçamento sintético dos itens: 2.4.3, 3.4.3, 4.4.3.

Por conclusão, entende-se que a descrição da composição "Demolição e recomposição de pavimento asfáltico" do item 1.4.3, deve ser apresentada/substituída pela descrição correta que é "demolição de pavimento asfáltico com martelete pneumático". Está correto este entendimento?

Desde já agradecemos e aguardamos a resposta.

Belém/PA, 21 de setembro de 2021.

**Natália Farias dos Santos**

Responsável técnica / CPF nº 001.121.572-03

**CARMONA CABRERA CONSTRUTORA DE OBRAS S.A**

CNPJ nº 25.316.468/0001-10