

## ESCLARECIMENTO

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

**PARA:** PACO MINERAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

### CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 SAAEP

Conforme solicitado, escalaremos pela empresa **PACO MINERAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no **CNPJ nº 05.150.719/0001-22**, sediada no endereço Rod. PA 275, s/n, km 55, 500 Metros adentro- Zona de Expansão Rural, Parauapebas-PA, CEP: 685151-000, responsável legal o Sr. Pedro Arlan Cabral Oliveira, CPF nº 288.003.382-91.

1. Em relação à composição de preços unitário do item 0000002 "Assentamento de tubos PVC DN 50 mm, com escavação mecanizada em solo de 1ª categoria, incluso instalação de conexões e válvulas e materiais ", em sua composição existe um item de composição 000007 "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)".

*Segue abaixo o detalhamento da composição própria 0007:*

	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	SERVENTE 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 REDUCAO, 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

2. Em relação à composição de preços unitário do item 0000002 "Assentamento de tubos PVC DN 100 mm, com escavação mecanizada em solo de 1ª categoria, incluso instalação de conexões e válvulas e materiais ", em sua composição existe um item de composição 000008 "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)".

Segue abaixo o detalhamento da composição própria 0008:

	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

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

Parauapebas (PA), 15 de setembro de 2021.

## PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAUAPEBAS – SAAEP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

### CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2021 SAAEP

A empresa **PACO MINERAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº **05.150.719/0001-22**, sediada à Rod. PA-275, S/N, KM 55, 500 metros adentro, Zona de Expansão Rural, na cidade de Parauapebas - PA, por intermédio de seu Sócio Proprietário, **PEDRO ARLAN CABRAL OLIVEIRA**, portador da cédula de identidade Nº 1944600 SSP PC/PA, e do CPF Nº 288.003.382-91, brasileiro, casado, residente e domiciliado à Rod. PA-275, S/N, KM 55, Zona de Expansão Rural, na cidade de Parauapebas - PA solicita esclarecimentos de acordo com os questionamentos abaixo:

1 – Em relação à composição de preços unitário do item 00000002 “Assentamento de tubos PVC Dn 50 mm, com escavação mecanizada em solo de 1ª categoria, incluso instalação de conexões e válvulas e materiais”, em sua composição existe um item de composição própria 00000007 “ASSENTAMENTO DE TUBO DE 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)”, questiona-se:

**É possível o envio do detalhamento da composição própria 00000007?**

2 - Em relação à composição de preços unitário do item 00000004 "Assentamento de tubos PVC Dn 100 mm, com escavação mecanizada em solo de 1ª categoria, incluso instalação de conexões e válvulas e materiais", em sua composição existe um item de composição própria 00000008 "ASSENTAMENTO DE TUBO DE 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 MATERIAL)", questiona-se:

**É possível o envio do detalhamento da composição própria 00000008?**

Parauapebas – PA, 14 de setembro de 2021.

PEDRO ARLAN CABRAL  
OLIVEIRA:28800338291

Assinado de forma digital por  
PEDRO ARLAN CABRAL  
OLIVEIRA:28800338291  
Dados: 2021.09.14 11:34:17  
-03'00'

---

**PEDRO ARLAN CABRAL OLIVEIRA**  
**SÓCIO PROPRIETÁRIO**  
**CPF: 288.003.382-91**