



353  
*[Handwritten signature]*

# **PROPOSTA READEQUADA**

**(Orçamento Sintético, Analítico e Curva ABC)**





354

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5754/2024**

**IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE**

**NOME DE FANTASIA: BRAGA VELHO LICITACOES PUBLICAS**  
**RAZÃO SOCIAL: BRAGA VELHO SOLUCOES PUBLICAS LTDA**  
**CNPJ Nº 52.354.409/0001-00**  
**OPTANTE PELO SIMPLES? SIM ( ) NÃO ( X )**  
**ENDEREÇO: AV. BRASIL, Nº 80, SALA 01, BAIRRO POTOSI, BALSAS/MA.**  
**CEP: 65.800-000**  
**E-MAIL: bragavelholtda@gmail.com**  
**TELEFONE: (99) 98422-0369**  
**BANCO DA LICITANTE: SICOOB**  
**Nº DA AGÊNCIA: 4618**  
**CONTA: 3.035-0**  
**Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.**





<b>Obra</b> LEITURISTA	<b>Bancos</b> SINAPI - 11/2023 - Maranhão ORSE - 11/2023 - Sergipe EMBASA - 05/2023 - Bahia EMOP - 12/2023 - Rio de Janeiro	<b>B.D.I.</b> 23,52%	<b>Encargos Sociais</b> Não Desonerado: Horista: 112,68% Mensalista: 69,90%
---------------------------	---	-------------------------	--

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS DE LEITURA DE MEDIDORES/HIDRÔMETROS COM EMISSÃO E ENTREGA SIMULTÂNEA DE FATURAS DE ÁGUA E ESGOTO, COM USO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PRÓPRIOS (SMARTPHONES E BOBINAS DE PAPEL TERMOSENSÍVEL), E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM DERIVAÇÕES DE RAMAIS E NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO.					3.458.840,80	100,00 %
1.1	19.004.021	EMOP	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI	MES	12,00	859,00	1.061,03	12.732,36	0,37 %
1.2	MT 00170	Próprio	GASOLINA COMUM.	L	2.888,00	4,23	5,22	15.075,36	0,44 %
1.3	26.90.31	EMBASA	(REVISADA) LEITURA DE HIDROMETRO E ENTREGA DE CONTA SIMULTANEA COM SMARTPHONE - INTERIOR	UN	396.000,00	0,54	0,66	261.360,00	7,56 %
1.4	26.04.31	EMBASA	(REVISADA) - 000 - INSTALACAO DE HIDROMETRO EM LIGACAO PREDIAL EXISTENTE NAO MEDIDA, COM FORENCIMENTO DE CAIXA NO PASSEIO, SEM FORNECIMENTO HIDROMETRO E TAMPA	UN	3.000,00	81,03	100,08	300.240,00	8,68 %

355

1.5	MT 00171	Próprio	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	UN	3.000,00	50,00	61,76	185.280,00	5,36 %
1.6	26.07.01	EMBASA	252 - RELIGACAO DO RAMAL	UN	20.000,00	22,20	27,42	548.400,00	15,86 %
1.7	26.07.04	EMBASA	253 - RELIGACAO DO ABASTECIMENTO DE CORTE INDEVIDO	UN	4.000,00	22,20	27,42	109.680,00	3,17 %
1.8	26.07.07	EMBASA	254 - RELIGACAO DO RAMAL POR CORTE-FECHAMENTO DE TOMADA DA REDE	UN	1.200,00	65,14	80,46	96.552,00	2,79 %
1.9	26.07.10	EMBASA	255 - RELIGACAO DO RAMAL POR CORTE INDEVIDO (FECHAMENTO DE TOMADA DA REDE)	UN	750,00	65,14	80,46	60.345,00	1,74 %
1.10	26.90.08	EMBASA	(REVISADA) - ADICIONAL PARA SUSPENSAO/CORTE DE FORNECIMENTO DE AGUA EM RAMAL	UN	24.000,00	17,49	21,60	518.400,00	14,99 %
1.11	25.01.05	EMBASA	(REVISADA) - 291 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA RUA COM PAVIMENTO EM PARALEO OU PEDRA- (I)	UN	240,00	90,69	112,02	26.884,80	0,78 %
1.12	25.90.02	EMBASA	(REVISADA) - 291 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA RUA COM PAVIMENTO, TIPO CONCRETO, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	UN	120,00	83,24	102,81	12.337,20	0,36 %
1.13	25.01.07	EMBASA	(REVISADA) - 292 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA RUA SEM PAVIMENTO COM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	UN	820,00	36,40	44,96	36.867,20	1,07 %
1.14	25.01.11	EMBASA	(REVISADA) - 293 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NO PASSEIO COM PAVIMENTO DE CONCRETO - (I)	UN	360,00	79,20	97,82	35.215,20	1,02 %
1.15	25.01.14	EMBASA	(REVISADA) - 294 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NO PASSEIO SEM PAVIMENTO - (I)	UN	240,00	35,02	43,25	10.380,00	0,30 %
1.16	25.91.03	EMBASA	000 - CORRECAO DE VAZAMENTOS EM ADUTORA DE FoFo DE DN 150 A 250 MM, EM AREA PAVIMENTADA, COM COLOCACAO DE BRACADEIRA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	UN	120,00	105,30	130,06	15.607,20	0,45 %
1.17	26.12.46	EMBASA	000 - PESQUISA PARA DETECTAR VAZAMENTOS, BY PASS, LIGACAO CLANDESTINA, ETC., COM UTILIZACAO GEOFONE E VPO.	UN	1.200,00	65,38	80,75	96.900,00	2,80 %
1.18	25.01.34	EMBASA	324 - CORRECAO DE VAZAMENTOS DE REDE NA RUA EM PVC DN ATE 110 COM PAVIMENTO, NAO INCLUI O MATERIAL DA RECOMPOSICAO DO PAVIMENTO E HIDRAULICO	UN	1.200,00	84,24	104,05	124.860,00	3,61 %
1.19	25.91.04	EMBASA	000 - CORRECAO DE VAZAMENTOS EM ADUTORA DE FoFo DE DN 150 A 250 MM, EM AREA SEM PAVIMENTO, COM COLOCACAO DE BRACADEIRA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	UN	120,00	52,65	65,03	7.803,60	0,23 %
1.20	25.09.01	EMBASA	361 - VERIFICACAO VAZAMENTO NO IMOVEL E ATUALIZACAO CADASTRAL	UN	120,00	56,21	69,43	8.331,60	0,24 %

1.21	25.01.93	EMBASA	000 - CORREÇÃO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA PAREDE, COM RECOMPOSIÇÃO, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL DA RECOMPOSIÇÃO, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	UN	8.000,00	32,51	40,15	321.200,00	9,29 %
1.22	101332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	24,00	16,48	20,35	488,40	0,01 %
1.23	101316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	72,00	48,01	59,30	4.269,60	0,12 %
1.24	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.080,00	111,70	137,97	149.007,60	4,31 %
1.25	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS.COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	5.205,35	6.429,64	77.155,68	2,23 %
1.26	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.500,00	16,25	20,07	30.105,00	0,87 %
1.27	6181	ORSE	Suspensão ou rebaixamento de cavalete	un	5.000,00	31,53	38,94	194.700,00	5,63 %
1.28	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	300,00	418,97	517,51	155.253,00	4,49 %
1.29	97124	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	10.000,00	0,53	0,65	6.500,00	0,19 %
1.30	97125	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	10.000,00	0,76	0,93	9.300,00	0,27 %
1.31	97126	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	10.000,00	0,96	1,18	11.800,00	0,34 %

1.32	97134	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	5.000,00	1,39	1,71	8.550,00	0,25 %
1.33	97135	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	2.000,00	2,94	3,63	7.260,00	0,21 %

Total sem BDI	2.802.878,08
Total do BDI	655.962,72
Total Geral	3.458.840,80



**Flórenal Teles de Paula Neto**  
**Sócio-Administrador**  
**BRAGA VELHO SOLUÇÕES PÚBLICAS LTDA**  
**CNPJ Nº 52.354.409/0001-00**

Balsas/MA, 09 de abril de 2024





<b>Obra</b> LEITURISTA	<b>Bancos</b> SINAPI - 11/2023 - Maranhão ORSE - 11/2023 - Sergipe EMBASA - 05/2023 - Bahia EMOP - 12/2023 - Rio de Janeiro	<b>B.D.I.</b> 23,52%	<b>Encargos Sociais</b> Não Desonerado: Horista: 112,68% Mensalista: 69,90%
---------------------------	---	-------------------------	--

**Planilha Orçamentária Analítica**

1			SERVIÇOS DE LEITURA DE MEDIDORES/HIDRÔMETROS COM EMISSÃO E ENTREGA SIMULTÂNEA DE FATURAS DE ÁGUA E ESGOTO, COM USO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PRÓPRIOS (SMARTPHONES E BOBINAS DE PAPEL TERMOSENSÍVEL), E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM DERIVAÇÕES DE RAMAIS E NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO.					3.458.840,80
<b>1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	19.004.0211-0	EMOP	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI	19	MES	1,0000000	859,00	859,00
Composição Auxiliar	19.004.0037-4	EMOP	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVE	19	H	88,0000000	4,72	415,36

Insumo	00220	EMOP	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	Material	L	13,2000000	12,08	159,45	
Insumo	00222	EMOP	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, E M TAMBORES DE 170KG	Material	KG	4,4000000	4,62	20,32	
Insumo	00808	EMOP	CONJUNTO DE 04 PNEUS RADIAIS, 155/80R13	Material	UN	0,2200000	338,39	74,44	
Insumo	01940	EMOP	SALARIO MINIMO MENSAL	Material	MES	0,1275120	574,72	73,28	
Insumo	13731	EMOP	VEICULO DE PASSEIO, PRECO SEM PNEUS, COM MOTOR 1.6 LITROS BI-COMB (G+E), 4 P, 5P, C/AR COND, DIR HIDR E VID ELET DIANT	Material	UN	0,0026814	43.320,50	116,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	202,03			Valor com BDI =>	1.061,03
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	12.732,36
<b>1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	MT 00170	Próprio	GASOLINA COMUM	Equipamento	L	1,0000000	4,23	4,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	5,22
						Quant. =>	2.888,0000000	Preço Total =>	15.075,36
<b>1.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	26.90.31	EMBASA	(REVISADA) LEITURA DE HIDROMETRO E ENTREGA DE CONTA SIMULTANEA COM SMARTPHONE - INTERIOR	2690	UN	1,0000000	0,54	0,54	
Composição	30.90.18	EMBASA	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	3090	H	0,0250000	0,32	0,00	
Insumo	B020001022	EMBASA	OP - LEITURISTA (I)	Mão de Obra	H	0,0250000	20,39	0,50	
Insumo	H020000061	EMBASA	IMPRESSORA PORTATIL PARA IMPRESSAO DE CONTA DE AGUA - HIDROMETRO -(22 D/MES E 7HRS/D).	Material	H	0,0250000	0,71	0,01	
Insumo	H020000062	EMBASA	BOBINA PARA IMPRESSORA PORTATIL PARA IMPRESSAO DE CONTA DE AGUA -HIDROMETRO	Material	UN	0,0117000	2,88	0,03	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,66
						Quant. =>	#####	Preço Total =>	261.360,00
<b>1.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	26.04.31	EMBASA	(REVISADA) - 000 - INSTALACAO DE HIDROMETRO EM LIGACAO PREDIAL EXISTENTE NAO MEDIDA, COM FORENCIMENTO DE CAIXA NO PASSEIO, SEM FORNECIMENTO HIDROMETRO E TAMPA	2604	UN	1,0000000	81,03	81,03	



Composição Auxiliar	82.01.10	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS COM VEICULO - SAVEIRO*	8201	hora	0,6154000	65,14	40,08	
Insumo	D010000008	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	4,0000000	0,34	1,36	
Insumo	D020000004	EMBASA	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	Material	m³	0,0200000	46,09	0,92	
Insumo	D220000058	EMBASA	FITA VEDACAO	Material	M	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	D260000028	EMBASA	CAIXA PRE-MOLDADA PARA HIDROMETRO	Material	UN	1,0000000	38,05	38,05	
Insumo	K010000004	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	Material	m³	0,0200000	26,13	0,52	
				MO sem LS =>	15,18	LS =>	17,11	MO com LS =>	32,29
				Valor do BDI =>	19,05			Valor com BDI =>	100,08
						Quant. =>	3,000,0000000	Preço Total =>	300.240,00
<b>1.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insumo	MT 00171	Próprio	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	Equipamento	UN	1,0000000	50,00	50,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,76			Valor com BDI =>	61,76
						Quant. =>	3,000,0000000	Preço Total =>	185.280,00
<b>1.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	26.07.01	EMBASA	252 - RELIGACAO DO RAMAL	2607	UN	1,0000000	22,20	22,20	
Composição Auxiliar	82.01.01	EMBASA	EQUIPE DE 1 ELEMENTO COM VEICULO - MOTO*	8201	hora	0,5000000	44,41	22,20	
				MO sem LS =>	9,83	LS =>	11,08	MO com LS =>	20,91
				Valor do BDI =>	5,22			Valor com BDI =>	27,42
						Quant. =>	#####	Preço Total =>	548.400,00
<b>1.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	26.07.04	EMBASA	253 - RELIGACAO DO ABASTECIMENTO DE CORTE INDEVIDO	2607	UN	1,0000000	22,20	22,20	
Composição Auxiliar	82.01.01	EMBASA	EQUIPE DE 1 ELEMENTO COM VEICULO - MOTO*	8201	hora	0,5000000	44,41	22,20	
				MO sem LS =>	9,83	LS =>	11,08	MO com LS =>	20,91
				Valor do BDI =>	5,22			Valor com BDI =>	27,42
						Quant. =>	4,000,0000000	Preço Total =>	109.680,00
<b>1.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

Composição	26.07.07	EMBASA	254 - RELIGACAO DO RAMAL POR CORTE-FECHAMENTO DE TOMADA DA REDE	2607	UN	1,0000000	65,14	65,14
Composição Auxiliar	82.01.10	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS COM VEICULO - SAVEIRO*	8201	hora	1,0000000	65,14	65,14
				MO sem LS =>		24,67	LS =>	27,80
				Valor do BDI =>		15,32	MO com LS =>	52,47
							Valor com BDI =>	80,46
							Quant. =>	1.200,0000000
							Preço Total =>	96.552,00
<b>1.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	26.07.10	EMBASA	255 - RELIGACAO DO RAMAL POR CORTE INDEVIDO (FECHAMENTO DE TOMADA DA REDE)	2607	UN	1,0000000	65,14	65,14
Composição Auxiliar	82.01.10	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS COM VEICULO - SAVEIRO*	8201	hora	1,0000000	65,14	65,14
				MO sem LS =>		24,67	LS =>	27,80
				Valor do BDI =>		15,32	MO com LS =>	52,47
							Valor com BDI =>	80,46
							Quant. =>	750,0000000
							Preço Total =>	60.345,00
<b>1.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	26.90.08	EMBASA	(REVISADA) - ADICIONAL PARA SUSPENSÃO/CORTE DE FORNECIMENTO DE AGUA EM RAMAL	2690	UN	1,0000000	17,49	17,49
Composição Auxiliar	82.01.10	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS COM VEICULO - SAVEIRO*	8201	hora	0,2500000	65,14	16,28
Insumo	M040131007	EMBASA	CAPSULA DE BRONZE PARA SUSPENSÃO DE FORNECIMENTO DE AGUA	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS =>		6,16	LS =>	6,95
				Valor do BDI =>		4,11	MO com LS =>	13,11
							Valor com BDI =>	21,60
							Quant. =>	#####
							Preço Total =>	518.400,00
<b>1.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	25.01.05	EMBASA	(REVISADA) - 291 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA RUA COM PAVIMENTO EM PARALELO OU PEDRA - (I)	2501	UN	1,0000000	90,69	90,69
Composição Auxiliar	14.02.01	EMBASA	(REVISADA) - RECOMPOSICAO DE PAVIM. C/ PARALELO OU PEDRA C/ APROVEITAMENTO DE 100% DO MATERIAL LEVANTADO	1402	m²	0,5000000	43,58	21,79
Composição Auxiliar	80.01.11	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS COM VEICULO - SAVEIRO (I)*	8001	hora	1,0000000	65,14	65,14
Insumo	D220000007	EMBASA	ADESIVO PARA PVC	Material	L	0,0200000	18,57	0,37
Insumo	M021100005	EMBASA	T PVC JS DN 25	Material	M	1,5000000	1,77	2,65
Insumo	M021615005	EMBASA	L PVC JS DN 25	Material	PC	2,0000000	0,37	0,74
				MO sem LS =>		32,56	LS =>	36,69
				Valor do BDI =>		21,33	MO com LS =>	69,25
							Valor com BDI =>	112,02

362

						Quant. =>	240,000000	Preço Total =>	26.884,80	
1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	25.90.02	EMBASA	(REVISADA) - 291 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA RUA COM PAVIMENTO, TIPO CONCRETO, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	2590	UN	1,0000000	83,24	83,24		
Composição Auxiliar	14.02.11	EMBASA	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CONCRETO S/ APROVEITAMENTO DO MAT. DEMOLIDO	1402	m²	0,5000000	51,88	25,94		
Composição Auxiliar	80.01.10	EMBASA	(REVISADA) - EQUIPE DE 2 ELEMENTOS (1 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE E 1 SERVENTE) COM VEICULO TIPO SAVEIRO	8001	hora	1,0000000	52,65	52,65		
Insumo	D220000007	EMBASA	ADESIVO PARA PVC	Material	L	0,0200000	18,57	0,37		
Insumo	M021100005	EMBASA	T.PVC JS DN 25	Material	M	2,0000000	1,77	3,54		
Insumo	M021615005	EMBASA	L.PVC JS DN 25	Material	PC	2,0000000	0,37	0,74		
				MO sem LS =>		30,23	LS =>	34,06	MO com LS =>	64,29
				Valor do BDI =>		19,57			Valor com BDI =>	102,81
					Quant. =>	120,000000	Preço Total =>	12.337,20		
1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	25.01.07	EMBASA	(REVISADA) - 292 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA RUA SEM PAVIMENTO COM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	2501	UN	1,0000000	36,40	36,40		
Composição Auxiliar	80.01.10	EMBASA	(REVISADA) - EQUIPE DE 2 ELEMENTOS (1 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE E 1 SERVENTE) COM VEICULO TIPO SAVEIRO	8001	hora	0,6200000	52,65	32,64		
Insumo	D220000007	EMBASA	ADESIVO PARA PVC	Material	L	0,0200000	18,57	0,37		
Insumo	M021100005	EMBASA	T.PVC JS DN 25	Material	M	1,5000000	1,77	2,65		
Insumo	M021615005	EMBASA	L.PVC JS DN 25	Material	PC	2,0000000	0,37	0,74		
				MO sem LS =>		12,66	LS =>	14,26	MO com LS =>	26,92
				Valor do BDI =>		8,56			Valor com BDI =>	44,96
					Quant. =>	820,000000	Preço Total =>	36.867,20		
1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	25.01.11	EMBASA	(REVISADA) - 293 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NO PASSEIO COM PAVIMENTO DE CONCRETO - (I)	2501	UN	1,0000000	79,20	79,20		
Composição Auxiliar	14.02.11	EMBASA	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CONCRETO S/ APROVEITAMENTO DO MAT. DEMOLIDO	1402	m²	0,5000000	51,88	25,94		
Composição Auxiliar	80.01.11	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS COM VEICULO - SAVEIRO (I)*	8001	hora	0,7600000	65,14	49,50		

Insumo	D220000007	EMBASA	ADESIVO PARA PVC	Material	L	0,02000000	18,57	0,37	
Insumo	M021100005	EMBASA	T PVC JS DN 25	Material	M	1,50000000	1,77	2,65	
Insumo	M021615005	EMBASA	L PVC JS DN 25	Material	PC	2,00000000	0,37	0,74	
				MO sem LS =>		28,55	LS =>	32,18	
				Valor do BDI =>		18,62		MO com LS =>	60,73
								Valor com BDI =>	97,82
								Quant. =>	360,00000000
								Preço Total =>	35.215,20
<b>1.15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	25.01.14	EMBASA	(REVISADA) - 294 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NO PASSEIO SEM PAVIMENTO - (I)	2501	UN	1,00000000	35,02	35,02	
Composição Auxiliar	80.01.11	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS COM VEICULO - SAVEIRO (I)*	8001	hora	0,48000000	65,14	31,26	
Insumo	D220000007	EMBASA	ADESIVO PARA PVC	Material	L	0,02000000	18,57	0,37	
Insumo	M021100005	EMBASA	T PVC JS DN 25	Material	M	1,50000000	1,77	2,65	
Insumo	M021615005	EMBASA	L PVC JS DN 25	Material	PC	2,00000000	0,37	0,74	
				MO sem LS =>		11,84	LS =>	13,34	
				Valor do BDI =>		8,23		MO com LS =>	25,18
								Valor com BDI =>	43,25
								Quant. =>	240,00000000
								Preço Total =>	10.380,00
<b>1.16</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	25.91.03	EMBASA	000 - CORRECAO DE VAZAMENTOS EM ADUTORA DE FoFoDE DN 150 A 250 MM, EM AREA PAVIMENTADA, COM COLOCACAO DE BRACADEIRA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	2591	UN	1,00000000	105,30	105,30	
Composição Auxiliar	80.01.10	EMBASA	(REVISADA) - EQUIPE DE 2 ELEMENTOS (1 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE E 1 SERVENTE) COM VEICULO TIPO SAVEIRO	8001	hora	2,00000000	52,65	105,30	
				MO sem LS =>		40,84	LS =>	46,02	
				Valor do BDI =>		24,76		MO com LS =>	86,86
								Valor com BDI =>	130,06
								Quant. =>	120,00000000
								Preço Total =>	15.607,20
<b>1.17</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	26.12.46	EMBASA	000 - PESQUISA PARA DETECTAR VAZAMENTOS, BY PASS, LIGACAO CLANDESTINA, ETC., COM UTILIZACAO GEOFONE E VPO.	2612	UN	1,00000000	65,38	65,38	
Composição Auxiliar	80.01.31	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS SEM VEICULO - (M)*	8001	hora	1,00000000	65,38	65,38	
				MO sem LS =>		30,74	LS =>	34,64	
				Valor do BDI =>		15,37		MO com LS =>	65,38
								Valor com BDI =>	80,75

						Quant. =>	1.200,0000000	Preço Total =>	96.900,00
1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	25.01.34	EMBASA	324 - CORRECAO DE VAZAMENTOS DE REDE NA RUA EM PVC DN ATE 110 COM PAVIMENTO, NAO INCLUI O MATERIAL DA RECOMPOSICAO DO PAVIMENTO E HIDRAULICO	2501	UN	1,0000000	84,24	84,24	
Composição Auxiliar	80.01.10	EMBASA	(REVISADA) - EQUIPE DE 2 ELEMENTOS (1 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE E 1 SERVENTE) COM VEICULO TIPO SAVEIRO	8001	hora	1,6000000	52,65	84,24	
						MO sem LS =>	32,67	LS =>	36,81
						Valor do BDI =>	19,81		MO com LS =>
									Valor com BDI =>
						Quant. =>	1.200,0000000	Preço Total =>	124.860,00
1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	25.91.04	EMBASA	000 - CORRECAO DE VAZAMENTOS EM ADUTORA DE FoFo DE DN 150 A 250 MM, EM AREA SEM PAVIMENTO, COM COLOCACAO DE BRACAIDEIRA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	2591	UN	1,0000000	52,65	52,65	
Composição Auxiliar	80.01.10	EMBASA	(REVISADA) - EQUIPE DE 2 ELEMENTOS (1 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE E 1 SERVENTE) COM VEICULO TIPO SAVEIRO	8001	hora	1,0000000	52,65	52,65	
						MO sem LS =>	20,42	LS =>	23,01
						Valor do BDI =>	12,38		MO com LS =>
									Valor com BDI =>
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	7.803,60
1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	25.09.01	EMBASA	361 - VERIFICACAO VAZAMENTO NO IMOVEL E ATUALIZACAO CADASTRAL	2509	UN	1,0000000	56,21	56,21	
Composição Auxiliar	80.03.10	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS COM VEICULO - SAVEIRO (M)	8003	hora	0,8500000	66,14	56,21	
						MO sem LS =>	21,37	LS =>	24,07
						Valor do BDI =>	13,22		MO com LS =>
									Valor com BDI =>
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	8.331,60
1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	25.01.93	EMBASA	000 - CORREÇÃO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA PAREDE, COM RECOMPOSIÇÃO, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL DA RECOMPOSIÇÃO, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	2501	UN	1,0000000	32,51	32,51	
Composição Auxiliar	50.10.37	EMBASA	(REVISADA) - ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:10	5010	m²	0,0034000	272,03	0,92	

Composição Auxiliar	80.01.10	EMBASA	(REVISADA) - EQUIPE DE 2 ELEMENTOS (1 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE E 1 SERVENTE) COM VEICULO TIPO SAVEIRO	8001	hora	0,6000000	52,65	31,59		
					MO sem LS =>	12,46	LS =>	14,03	MO com LS =>	26,49
					Valor do BDI =>	7,64			Valor com BDI =>	40,15
							Quant. =>	8.000,0000000	Preço Total =>	321.200,00
<b>1.22</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	101332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	16,48	16,48		
Insumo	00040990	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0040200	4.100,98	16,48		
					MO sem LS =>	7,75	LS =>	8,73	MO com LS =>	16,48
					Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	20,35
							Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	488,40
<b>1.23</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	101316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	48,01	48,01		
Insumo	00040928	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0142000	3.381,42	48,01		
					MO sem LS =>	22,57	LS =>	25,44	MO com LS =>	48,01
					Valor do BDI =>	11,29			Valor com BDI =>	59,30
							Quant. =>	72,0000000	Preço Total =>	4.269,60
<b>1.24</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	111,70	111,70		
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69		
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	109,18	109,18		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31		
					MO sem LS =>	52,13	LS =>	58,74	MO com LS =>	110,87
					Valor do BDI =>	26,27			Valor com BDI =>	137,97
							Quant. =>	1.080,0000000	Preço Total =>	149.007,60

1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.205,35	5.205,35		
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	82,46	82,46		
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.923,22	4.923,22		
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	93,86	93,86		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,36	9,36		
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	96,44	96,44		
				MO sem LS =>		2.353,62	LS =>	2.652,06	MO com LS =>	5.005,68
				Valor do BDI =>		1.224,29			Valor com BDI =>	6.429,64
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>77.155,68</b>
1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,25	16,25		
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55		
				MO sem LS =>		6,52	LS =>	7,35	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI =>		3,82			Valor com BDI =>	20,07
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.500,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>30.105,00</b>
1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6181	ORSE	Suspensão ou rebaixamento de cavalete	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	31,53	31,53		

Composição o Auxiliar	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	0,2000000	22,40	4,48	
Composição o Auxiliar	71	ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,0600000	45,51	2,73	
Composição o Auxiliar	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Provisórios	m²	0,2000000	27,41	5,48	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	1,60	0,80	
Composição o Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	1,53	0,38	
Composição o Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2500000	1,55	0,38	
Insumo	5896	ORSE	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	Equipamento	h	0,2500000	3,62	0,90	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	19,20	4,80	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	19,20	4,80	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	13,57	6,78	
				MO sem LS =>	12,70	LS =>	14,30	MO com LS =>	27,00
				Valor do BDI =>	7,41			Valor com BDI =>	38,94
						Quant. =>	5.000,0000000	Preço Total =>	194.700,00
<b>1.28</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição o	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	418,97	418,97	
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	21,80	35,46	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	22,07	31,22	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	16,25	49,42	
Composição o Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	233,99	288,15	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	4,16	0,08	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	2,49	7,78	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	1,72	4,30	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	8,57	2,56	
				MO sem LS =>	82,36	LS =>	92,81	MO com LS =>	175,17
				Valor do BDI =>	98,54			Valor com BDI =>	517,51

368



						Quant. =>	300,000000	Preço Total =>	155.253,00	
1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97124	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	0,53	0,53		
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000	13,06	0,22		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000	16,25	0,28		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0043000	9,10	0,03		
				MO sem LS =>		0,20	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>		0,12			Valor com BDI =>	0,65
						Quant. =>	#####	Preço Total =>		6.500,00
1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97125	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	0,76	0,76		
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0241000	13,06	0,31		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0241000	16,25	0,39		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0075000	9,10	0,06		
				MO sem LS =>		0,28	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,59
				Valor do BDI =>		0,17			Valor com BDI =>	0,93
						Quant. =>	#####	Preço Total =>		9.300,00
1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97126	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	0,96	0,96		
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0305000	13,06	0,39		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0305000	16,25	0,49		

369

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0096000	9,10	0,08	
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,18
						Quant. =>	#####	Preço Total =>	11.800,00
<b>1.32</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97134	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN.150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	1,39	1,39	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0433000	13,06	0,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0433000	16,25	0,70	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0151000	9,10	0,13	
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,08
				Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,71
						Quant. =>	5.000,0000000	Preço Total =>	8.550,00
<b>1.33</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97135	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN.200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	2,94	2,94	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0085072	70,30	0,59	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0163220	34,78	0,56	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0555940	13,06	0,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0555940	16,25	0,90	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0192907	9,10	0,17	

				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,63
						Quant. =>	2.000,0000000	Preço Total =>	7.260,00

Total sem BDI	2.802.878,08
Total do BDI	655.962,72
Total Geral	3.458.840,80


Balsas/MA, 09 de abril de 2024



**Florenal Teles de Paula Neto**  
**Sócio-Administrador**  
**BRAGA VELHO SOLUCOES PUBLICAS LTDA**  
**CNPJ Nº 52.354.409/0001-00**



**BRAGA VELHO**  
 Licitações Públicas

371  




<b>Obra</b> LEITURISTA	<b>B.D.I.</b> 23,52%	<b>Encargos Sociais</b> Não Desonerado: Horista: 112,68% Mensalista: 69,90%
---------------------------	-------------------------	--

**Curva ABC de Serviços**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
26.07.01	EMBASA	252 - RELIGACAO DO RAMAL	UN	20.000,0	27,42	548.400,00	15,86	15,86
26.90.08	EMBASA	(REVISADA) - ADICIONAL PARA SUSPENSAO/CORTE DE FORNECIMENTO DE AGUA EM RAMAL	UN	24.000,0	21,60	518.400,00	14,99	30,84
25.01.93	EMBASA	000 - CORREÇÃO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA PAREDE, COM RECOMPOSIÇÃO, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL DA RECOMPOSIÇÃO, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	UN	8.000,0	40,15	321.200,00	9,29	40,13
26.04.31	EMBASA	(REVISADA) - 000 - INSTALACAO DE HIDROMETRO EM LIGACAO PRÉDIAL EXISTENTE NAO MEDIDA, COM FORENCIMENTO DE CAIXA NO PASSEIO, SEM FORNECIMENTO HIDROMETRO E TAMPA	UN	3.000,0	100,08	300.240,00	8,68	48,81

372

26.90.31	EMBASA	(REVISADA) LEITURA DE HIDROMETRO E ENTREGA DE CONTA SIMULTANEA COM SMARTPHONE - INTERIOR	UN	396.000,0	0,66	261.360,00	7,56	56,37
6181	ORSE	Suspensão ou rebaixamento de cavalete	un	5.000,0	38,94	194.700,00	5,63	61,99
MT 00171	Próprio	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	UN	3.000,0	61,76	185.280,00	5,36	67,35
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m²	300,0	517,51	155.253,00	4,49	71,84
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.080,0	137,97	149.007,60	4,31	76,15
25.01.34	EMBASA	324 - CORRECAO DE VAZAMENTOS DE REDE NA RUA EM PVC DN ATE 110 COM PAVIMENTO, NAO INCLUI O MATERIAL DA RECOMPOSICAO DO PAVIMENTO E HIDRAULICO	UN	1.200,0	104,05	124.860,00	3,61	79,76
26.07.04	EMBASA	253 - RELIGACAO DO ABASTECIMENTO DE CORTE INDEVIDO	UN	4.000,0	27,42	109.680,00	3,17	82,93
26.12.46	EMBASA	000 - PESQUISA PARA DETECTAR VAZAMENTOS, BY PASS, LIGACAO CLANDESTINA, ETC., COM UTILIZACAO GEOPHONE E VPO.	UN	1.200,0	80,75	96.900,00	2,80	85,73
26.07.07	EMBASA	254 - RELIGACAO DO RAMAL POR CORTE-FECHAMENTO DE TOMADA DA REDE	UN	1.200,0	80,46	96.552,00	2,79	88,52
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,0	6.429,64	77.155,68	2,23	90,75
26.07.10	EMBASA	255 - RELIGACAO DO RAMAL POR CORTE INDEVIDO (FECHAMENTO DE TOMADA DA REDE)	UN	750,0	80,46	60.345,00	1,74	92,50
25.01.07	EMBASA	(REVISADA) - 292 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA RUA SEM PAVIMENTO COM FORNECIMENTO DOMATERIAL HIDRAULICO	UN	820,0	44,96	36.867,20	1,07	93,56
25.01.11	EMBASA	(REVISADA) - 293 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NO PASSEIO COM PAVIMENTO DE CONCRETO - (I)	UN	360,0	97,82	35.215,20	1,02	94,58
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.500,0	20,07	30.105,00	0,87	95,45
25.01.05	EMBASA	(REVISADA) - 291 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA RUA COM PAVIMENTO EM PARALEO OU PEDRA- (I)	UN	240,0	112,02	26.884,80	0,78	96,23

25.91.03	EMBASA	000 - CORRECAO DE VAZAMENTOS EM ADUTORA DE FoFo DE DN 150 A 250 MM, EM AREA PAVIMENTADA, COM COLOCACAO DE BRACADEIRA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO.	UN	120,0	130,06	15.607,20	0,45	96,68
MT 00170	Próprio	GASOLINA COMUM	L	2.888,0	5,22	15.075,36	0,44	97,12
19.004.021	EMOP	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI	MES	12,0	1.061,03	12.732,36	0,37	97,48
25.90.02	EMBASA	(REVISADA) - 291 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA RUA COM PAVIMENTO, TIPO CONCRETO, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	UN	120,0	102,81	12.337,20	0,36	97,84
97126	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	10.000,0	1,18	11.800,00	0,34	98,18
25.01.14	EMBASA	(REVISADA) - 294 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NO PASSEIO SEM PAVIMENTO - (I)	UN	240,0	43,25	10.380,00	0,30	98,48
97125	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	10.000,0	0,93	9.300,00	0,27	98,75
97134	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	5.000,0	1,71	8.550,00	0,25	99,00
25.09.01	EMBASA	361 - VERIFICACAO VAZAMENTO NO IMOVEL E ATUALIZACAO CADASTRAL	UN	120,0	69,43	8.331,60	0,24	99,24
25.91.04	EMBASA	000 - CORRECAO DE VAZAMENTOS EM ADUTORA DE FoFo DE DN 150 A 250 MM, EM AREA SEM PAVIMENTO, COM COLOCACAO DE BRACADEIRA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	UN	120,0	65,03	7.803,60	0,23	99,46
97135	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	2.000,0	3,63	7.260,00	0,21	99,67
97124	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	10.000,0	0,65	6.500,00	0,19	99,86

374

101316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	72,0	59,30	4.269,60	0,12	99,99
101332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	24,0	20,35	488,40	0,01	100,00
						<b>Total sem BDI</b>	<b>2.802.878,08</b>	
						<b>Total do BDI</b>	<b>655.962,72</b>	
						<b>Total Geral</b>	<b>3.458.840,80</b>	



**Florenal Teles de Paula Neto**  
**Sócio-Administrador**  
**BRAGA VELHO SOLUCOES PUBLICAS LTDA**  
**CNPJ Nº 52.354.409/0001-00**

Balsas/MA, 09 de abril de 2024



**BRAGA VELHO**  
 Licitações Públicas

375  




**BRAGA VELHO**  
Licitações Públicas

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

OBJETO: LEITURISTA

Nº do Processo:

Tipo de Obra: CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES

Faixa de BDI\* (Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário):

20,76% a 26,44%

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - % (Inserir percentuais)
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central (AC)	3,43%	4,93%	6,71%	4,93
Seguro e Garantia (S+G)	0,28%	0,49%	0,75%	0,49
Risco (R)	1,00%	1,39%	1,74%	1,39
Despesas Financeiras (DF)	0,94%	0,99%	1,17%	0,99
Lucro (L)	6,74%	8,04%	9,40%	8,04
<b>Impostos** (soma dos itens abaixo)</b>				<b>5,65</b>
COFINS	Conforme Legislação específica.			3,00
PIS				0,65
ISS***				2,00
CPRB				0,00
<b>TOTAL*</b>				<b>23,52</b>

(\*) Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados, o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima.

(\*\*) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.

(\*\*\*) Item 9.3.2.3 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

(\*\*\*\*) A análise da planilha orçamentária COM Desoneração possibilita a consideração de alíquota de 4,5% na composição do BDI, no item tributos.

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: Administração Central

S: Seguro

R: Risco

G: Garantia

DF: Despesas Financeiras

L: Lucro

I: Impostos

**Florenal Teles de Paula Neto**  
Sócio-Administrador

**BRAGA VELHO SOLUCOES PUBLICAS LTDA**  
CNPJ Nº 52.354.409/0001-00



Apêndice 10 – Encargos Sociais – Maranhão

MARANHÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	Não incide	17,89%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	Não incide	1,59%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,43%	18,88%	48,43%	18,88%
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%	1,73%	1,31%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C	Total	9,22%	6,96%	9,22%	6,96%
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,14%	3,17%	17,82%	6,95%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,52%	3,46%	18,23%	7,26%
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		82,97%	46,10%	112,68%	69,90%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET