

1ª DILIGÊNCIA

(Exequibilidade de preços)

L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

316

NOTA DE ESCLARECIMENTO

A empresa **L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA** vem por meio desta se retratar em relação aos altos do **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5754/2024 NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº02/2024**.

Em anexo consta as planilhas de composição de custos exigidas pela autoridade competente deste Certame. Nas mesmas estão descritos os valores os quais foram usados como base para a competitividade da oferta de lances, sempre em vista da melhor economicidade para a autarquia sem afetar a contraparte.

Nós temos orgulho de nosso histórico como empresa especializada em manutenção e comercialização de motobombas, painéis de comando, talhas elétricas, hidrômetros, tornearia, dentre outros e estamos dispostos ao comprometimento da boa prestação dos serviços nesta nova empreitada, como nosso histórico sugere.

Por fim, gostaríamos de esclarecer que a falta de documentação como notas fiscais ou contratos anteriores apenas evidencia nossa pouca experiência no ramo, mas não desmerece nossas capacidades para executar os serviços presentes neste Certame, fato este comprovado pela Companhia de Água e Esgoto do Maranhão.

L A BOMBAS E
ACIONAMENTOS
LTDA:061011230
00103

Assinado digitalmente por L A BOMBAS E
ACIONAMENTOS LTDA:06101123000103
ND: G=BR, O=ICP-Brasil, S=MA, L=Imperatriz,
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil -
RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=21438350000104
OU=videoconferencia, CN=L A BOMBAS E
ACIONAMENTOS LTDA:06101123000103
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.04.05 09:24:06-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



Obra
OBJETO: Contratação de empresa especializada para Prestação de Serviços da Leitura de Medidores/Hidrometros com emissão e entrega simultânea de faturas de água e esgoto, com uso de equipamentos e materiais próprios (smartphones e bobinas de papel termossensível) e serviços de manutenção em derivações de ramais e na rede de abastecimento de água no município de Balsas/MA.

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Maranhão
ORSE - 11/2023 - Sergipe
EMBASA - 05/2023 - Bahia
EMOP - 12/2023 - Rio de Janeiro

B.D.I.
23,52%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
B570002061	EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra	MES	91,3169994		5.689,17		537.761,32		537.761,32	22,09%	537.761,32	22,09%
00012774	SINAPI	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)	Material	UN	2.980,6407287		77,16		229.986,24		229.986,24	9,45%	767.767,55	31,54%
B570002068	EMBASA	SERVEITE	Mão de Obra	MES	45,2426837		3.787,43		171.353,50		171.353,50	7,04%	699.121,05	36,56%
D2800000028	EMBASA	CAIXA PRE-MOLDADA PARA HIDROMETRO	Material	LN	2.980,6407287		53,99		160.835,37		160.835,37	6,61%	1.099.956,43	45,19%
B010000091	EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra	H	4.967,9649610		31,66		157.386,08		157.386,08	6,47%	1.257.342,51	51,66%
00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.089,6519073		134,85		146.939,56		146.939,56	5,04%	1.404.282,07	57,69%
B020001022	EMBASA	OP - LEITURISTA (I)	Mão de Obra	H	5.148,5370351		25,18		126.640,16		126.640,16	5,33%	1.533.922,23	63,02%
00006111	SINAPI	SERVEITE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6.280,8947623		16,76		105.267,80		105.267,80	4,32%	1.639.190,02	67,34%
B010000097	EMBASA	SERVEITE	Mão de Obra	H	5.136,6773328		20,38		104.689,48		104.689,48	4,30%	1.743.875,51	71,64%
F030000307	EMBASA	GASOLINA	Material	L	20.292,8018438		3,89		74.880,44		74.880,44	3,08%	1.818.755,95	74,72%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12,1222658		6.081,19		73.717,44		73.717,44	3,03%	1.892.473,39	77,75%
B570005324	EMBASA	PE - PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE (M)	Mão de Obra	MES	41,3259458		1.766,74		73.012,20		73.012,20	3,00%	1.965.485,59	80,75%
F030000207	EMBASA	LOCAÇÃO DE VEICULO PICK UP TIPO SAVEIRO OU SIMILAR	Material	MES	40,8133862		1.700,87		69.418,26		69.418,26	2,85%	2.034.903,85	83,60%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	128.666,344535		0,63		68.362,76		68.362,76	2,81%	2.103.266,61	86,41%
MD4013100	EMBASA	CAPSULA DE BRONZE PARA SUSPENSÃO DE FORNECIMENTO DE AGUA	Material	UN	23.845,1268297		1,71		40.775,17		40.775,17	1,68%	2.144.041,78	88,09%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.557,5566275		23,71		36.929,64		36.929,64	1,52%	2.180.971,42	89,60%
F030000220	EMBASA	LOCAÇÃO DE VEICULO PICK UP TIPO SAVEIRO OU SIMILAR	Material	H	4.527,0369701		7,09		32.096,69		32.096,69	1,32%	2.213.068,12	90,92%
H020000082	EMBASA	BOBINA PARA IMPRESSORA PORTATIL PARA IMPRESSAO DE CONTA DE AGUA - HIDROMETRO	Material	UN	4.603,3015414		4,08		18.761,47		18.761,47	0,77%	2.231.849,59	91,69%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	309,6193314		43,23		13.384,84		13.384,84	0,55%	2.245.234,43	92,24%
F030000265	EMBASA	LOCAÇÃO DE MOTOCICLETA	Material	DIA	1.239,7783754		10,62		13.166,45		13.166,45	0,54%	2.258.400,88	92,78%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	215,5410999		52,56		11.333,15		11.333,15	0,47%	2.269.734,03	93,25%
00037866	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	594,1299796		16,82		11.161,53		11.161,53	0,46%	2.280.915,55	93,71%
H020000081	EMBASA	IMPRESSORA PORTATIL PARA IMPRESSAO DE CONTA DE AGUA - HIDROMETRO (32 DIMES E 7HRS/D)	Material	H	8.836,1144048		1,01		9.834,48		9.834,48	0,41%	2.290.850,03	94,12%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	2.869,3634748		3,29		9.440,21		9.440,21	0,39%	2.300.290,23	94,50%
DD10000098	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	19.072,9213137		0,48		9.155,00		9.155,00	0,38%	2.309.445,24	94,88%
13731	EMOP	VEICULO DE PASSEIO, PRECO SEM PNEUS, COMMOTOR 1.6 LITROS BI-COMB (G+E), 4 P, 5P, C/AR COND, DIR HIDR E VID ELET DIANT	Material	UN	0,1466475		61.449,22		9.011,36		9.011,36	0,37%	2.318.456,61	95,25%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	611,3591911		13,63		8.271,69		8.271,69	0,34%	2.326.728,30	95,59%
DD20000004	EMBASA	AREIA GROSSA	Material	m³	121,0537555		65,37		7.913,28		7.913,28	0,33%	2.334.641,58	95,92%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	323,4387771		23,71		7.668,69		7.668,69	0,32%	2.342.310,27	96,23%
MO2110000	EMBASA	T PVC JS DN 25	Material	M	2.712,3630631		2,51		6.808,08		6.808,08	0,28%	2.349.116,35	96,51%
5696	ORSE	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	Equipamento	h	1.241,8336370		5,15		6.395,96		6.395,96	0,28%	2.355.514,31	96,77%
H029000073	EMBASA	PACOTE DE DADOS MOVEIS (PLANO DE INTERNET)	Material	MES	122,6633490		49,40		6.060,56		6.060,56	0,25%	2.361.574,87	97,02%

317

00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	4.731,7335302	1,14	5.394,18	5.394,18	0,22%	2.366.869,05	97,24%
	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS MIÚDOS	Material	m³	121,0537555	37,05	4.485,04	4.485,04	0,16%	2.371.454,09	97,43%
K01000004	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	328,3801598	12,90	4.210,30	4.210,30	0,17%	2.375.684,39	97,60%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	480,6469140	8,64	4.152,79	4.152,79	0,17%	2.379.817,18	97,77%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	5.804,7641928	0,70	4.063,33	4.063,33	0,17%	2.383.880,52	97,94%
H029000070	EMBASA	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDRÓID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/VAC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA	Material	UN	4,5745485	754,83	3.453,01	3.453,01	0,14%	2.387.333,52	98,08%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	931,4502277	3,53	3.288,02	3.288,02	0,14%	2.390.621,54	98,22%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	126,8254839	23,71	3.007,03	3.007,03	0,12%	2.393.628,57	98,34%
00220	EMOP	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICAÇÃO API CG-4, GRAU SAE ZWY-40	Material	L	157,3778305	17,13	2.695,88	2.695,88	0,11%	2.398.324,46	98,45%
00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.256,5359434	0,77	2.507,53	2.507,53	0,10%	2.398.831,89	98,55%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	21,2460712	108,08	2.298,34	2.298,34	0,09%	2.401.128,33	98,65%
00040928	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,5081516	4.178,72	2.122,41	2.122,41	0,09%	2.403.250,73	98,73%
	EMBASA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	59,6128148	31,58	1.882,57	1.882,57	0,08%	2.405.133,31	98,81%
B01000049		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	745,1601822	2,43	1.810,74	1.810,74	0,07%	2.406.944,05	98,89%
00004517	EMBASA	L PVC JS DN 25	Material	PC	3.537,0269881	0,51	1.803,88	1.803,88	0,07%	2.408.747,93	98,96%
M02161500	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	4.731,7335302	0,35	1.658,11	1.658,11	0,07%	2.410.404,04	99,03%
00043499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	11,9225829	138,81	1.631,13	1.631,13	0,07%	2.412.035,16	99,10%
	EMBASA	SERVENTE PRÁTICO	Mão de Obra	MES	0,3999383	3.878,49	1.591,15	1.591,15	0,07%	2.413.626,31	99,18%
B570002065	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	11,9225829	133,12	1.587,13	1.587,13	0,07%	2.415.213,45	99,23%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	480,6469140	3,08	1.480,39	1.480,39	0,06%	2.416.693,84	99,29%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0047275	268.881,93	1.271,14	1.271,14	0,05%	2.417.964,98	99,34%
00808	EMOP	CONJUNTO DE 04 PNEUS RADIAIS, 155/80R13	Material	UN	2,6229638	479,99	1.259,00	1.259,00	0,05%	2.419.223,97	99,39%
01640	EMOP	SALÁRIO MÍNIMO MENSAL	Material	MES	1,5202698	815,23	1.239,37	1.239,37	0,05%	2.420.463,34	99,44%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.256,5359434	0,37	1.204,92	1.204,92	0,05%	2.421.668,26	99,49%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	50,4800539	23,71	1.196,88	1.196,88	0,05%	2.422.865,14	99,54%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	393,5045083	2,77	1.090,01	1.090,01	0,04%	2.423.955,15	99,59%
00005068	SINAPI	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	89,2403834	12,15	1.084,27	1.084,27	0,04%	2.425.039,42	99,63%
	EMBASA	ADESIVO PARA PVC	Material	L	35,3702700	28,34	931,65	931,65	0,04%	2.425.971,07	99,67%
D220000007	ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	7,0822238	117,02	833,01	833,01	0,03%	2.426.804,08	99,70%
	EMBASA	PELÍCULA P/ SMARTPHONE	Material	UN	40,8930893	16,44	754,07	754,07	0,03%	2.427.558,15	99,73%
H029000075	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.240,8036964	0,50	620,45	620,45	0,03%	2.428.178,60	99,76%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	145,7692284	3,70	539,35	539,35	0,02%	2.428.717,95	99,78%
	EMBASA	OPERADOR DE BÊTONEIRA	Mão de Obra	H	17,8838444	30,00	536,52	536,52	0,02%	2.429.254,47	99,80%
B010000116	EMBASA	BRITA 1	Material	m³	8,2081038	60,38	501,04	501,04	0,02%	2.429.755,51	99,82%
D020000012	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.073,0306823	0,44	472,13	472,13	0,02%	2.430.227,64	99,84%
00043488	EMBASA	FITA VEDACAO	Material	M	2,880,6407287	0,14	417,29	417,29	0,02%	2.430.644,93	99,86%
D220000058	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	1,8885930	185,28	349,92	349,92	0,01%	2.430.994,85	99,87%

00222	EMOP	GRAXA COM UM PILUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	Material	KG	52,4592768	6,55	343,61	343,61	0,01%	2.431.338,46	99,89%	
	EMBASA	CAPA P/ SMARTPHONE	Material	UN	19,7304276	16,15	318,65	318,65	0,01%	2.431.657,10	99,90%	
H029000074	00040990	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0479382	5,065,53	242,83	242,83	0,01%	2.431.899,83	99,91%
	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS GRAUDOS	Material	m³	8,2981038	28,12	233,34	233,34	0,01%	2.432.133,28	99,92%	
K010000011	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	379,3134562	0,55	208,62	208,62	0,01%	2.432.341,90	99,93%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0652778	3.159,33	206,23	206,23	0,01%	2.432.548,13	99,94%	
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	3,7771860	44,17	166,84	166,84	0,01%	2.432.714,87	99,94%	
	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	21,2466712	7,74	164,45	164,45	0,01%	2.432.879,42	99,95%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	11,9225829	13,27	159,21	159,21	0,01%	2.433.037,63	99,96%	
	EMBASA	ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	Material	UN	19,7304276	5,65	111,48	111,48	0,00%	2.433.149,11	99,96%	
H029000076	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	125,3079842	0,82	102,75	102,75	0,00%	2.433.251,86	99,97%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	10,8594098	8,28	89,92	89,92	0,00%	2.433.341,78	99,97%	
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,5903802	146,49	86,48	86,48	0,00%	2.433.428,20	99,97%	
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	108,9859062	0,72	78,47	78,47	0,00%	2.433.506,73	99,98%	
10599	ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un	8,4966684	6,02	68,16	68,16	0,00%	2.433.574,89	99,98%	
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	21,2466712	3,02	64,16	64,16	0,00%	2.433.639,06	99,98%	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	5,804,7641826	0,01	58,05	58,05	0,00%	2.433.697,11	99,99%	
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	108,9859062	0,51	55,58	55,58	0,00%	2.433.752,69	99,99%	
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	125,3079842	0,30	37,59	37,59	0,00%	2.433.790,28	99,99%	
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	6,3487648	5,90	37,46	37,46	0,00%	2.433.827,74	99,99%	
	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,1448145	202,44	29,28	29,28	0,00%	2.433.857,01	99,99%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	2,8328895	9,20	26,06	26,06	0,00%	2.433.883,08	99,99%	
	EMBASA	BETONEIRA ELETRICA 400L	Material	H	17,8838444	1,08	19,31	19,31	0,00%	2.433.902,39	99,99%	
H029600042	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	3,7771860	3,92	14,81	14,81	0,00%	2.433.917,20	99,99%
	10788	ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,5903802	22,78	13,45	13,45	0,00%	2.433.930,65	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,240,9038964	0,01	12,41	12,41	0,00%	2.433.943,06	100,00%	
00012894	SINAPI	CAPA PARA CIRURIA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,9442965	11,96	11,29	11,29	0,00%	2.433.954,35	100,00%	
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,073,0306623	0,01	10,73	10,73	0,00%	2.433.965,08	100,00%	
	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,8855703	11,47	10,16	10,16	0,00%	2.433.975,24	100,00%
	11255	ORSE	Terraça para tubos PVC de 1"	Material	un	0,1940621	38,90	7,55	7,55	0,00%	2.433.982,79	100,00%
	10262	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para podreiro)	Material	un	0,2892290	25,19	7,29	7,29	0,00%	2.433.990,07	100,00%
	11245	ORSE	Disempalador de madeira 12x22	Material	un	1,0123014	7,16	7,25	7,25	0,00%	2.433.997,32	100,00%
	4722	ORSE	Coíter de podreiro	Material	un	0,5784978	11,61	8,72	8,72	0,00%	2.434.004,04	100,00%
	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,5784578	11,58	6,70	6,70	0,00%	2.434.010,73	100,00%
	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	1,0123014	6,31	6,39	6,39	0,00%	2.434.017,12	100,00%
	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,2951901	19,45	5,74	5,74	0,00%	2.434.022,88	100,00%
	11253	ORSE	Terraça para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,3557805	15,74	5,60	5,60	0,00%	2.434.028,46	100,00%
	4174	ORSE	Dosempalador de apo lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,7230724	8,67	4,82	4,82	0,00%	2.434.033,29	100,00%
	11259	ORSE	Terraça para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,1293747	37,05	4,79	4,79	0,00%	2.434.038,08	100,00%
	11254	ORSE	Terraça para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,2284058	14,08	3,19	3,19	0,00%	2.434.041,27	100,00%

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

10789	ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,2892280	9,51	2,75	2,75	0,00%	2.434.044,02	100,00%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,1293747	19,94	2,68	2,68	0,00%	2.434.048,60	100,00%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,1446145	17,29	2,50	2,50	0,00%	2.434.049,10	100,00%
11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,2892290	9,34	2,41	2,41	0,00%	2.434.051,51	100,00%
10790	ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,1446145	16,03	2,32	2,32	0,00%	2.434.053,83	100,00%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0323437	22,90	0,74	0,74	0,00%	2.434.054,57	100,00%
10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0323437	12,09	0,39	0,39	0,00%	2.434.054,96	100,00%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	11,9225629	0,01	0,12	0,12	0,00%	2.434.055,09	100,00%

	Totais por Tipo	
	Equipamento	R\$ 14.941,64
	Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
	Mão de Obra	R\$ 1.574.414,47
	Material	R\$ 831.532,54
	Serviços	R\$ 3.650,87
	Taxas	R\$ 58,05
	Administração	R\$ 0,00
	Aluguel	R\$ 0,00
	Verba	R\$ 0,00
	Transporte	R\$ 0,00
	Outros	R\$ 9.457,51
	Total sem BDI	1.972.069,46
	Total do BDI	461.985,62
	Total Geral	2.434.055,08

L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

320



Obra
OBJETO: Contratação de empresa especializada para Prestação de 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 termossensível) e serviços de manutenção em derivações de ramais e na rede de abastecimento de água no município de Balsas/MA.

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Maranhão
ORSE - 11/2023 - Sergipe
EMBASA - 05/2023 - Bahia
EMOP - 12/2023 - Rio de Janeiro

B.D.I.
23,52%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
26.90.08	EMBASA	(REVISADA) - ADICIONAL PARA SUSPENSÃO/CORTE DE FORNECIMENTO DE AGUA EM RAMAL	2690	UN	24.000,0	14,30	343.200,00	14,10	14,10
26.07.01	EMBASA	252 - RELIGACAO DO RAMAL	2607	UN	20.000,0	14,74	294.800,00	12,11	26,21
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	3.000,0	89,05	267.150,00	10,98	37,19
00012774	SINAPI	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.	Material	UN	3.000,0	77,16	231.480,00	9,51	46,70
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	8.000,0	24,90	199.200,00	8,18	54,88
26.90.31	EMBASA	(REVISADA) LEITURA DE HIDROMETRO E ENTREGA DE CONTA SIMULTANEA COM SMARTPHONE - INTERIOR	2690	UN	396.000,0	0,38	150.480,00	6,18	61,06
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.080,0	138,12	149.169,60	6,13	67,19
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	300,0	456,34	136.902,00	5,62	72,82
6181	ORSE	Suspensão ou rebaixamento de cavalete	Conversão InfoWOrca	un	5.000,0	23,18	115.900,00	4,76	77,58
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	12,0	6.466,24	77.594,88	3,19	80,77
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	1.200,0	63,87	76.644,00	3,15	83,91
26.07.07	EMBASA	254 - RELIGACAO DO RAMAL POR CORTE-FECHAMENTO DE TOMADA DA REDE	2607	UN	1.200,0	50,38	60.456,00	2,48	86,40
26.07.04	EMBASA	253 - RELIGACAO DO ABASTECIMENTO DE CORTE INDEVIDO	2607	UN	4.000,0	14,74	58.960,00	2,42	88,82
26.12.46	EMBASA	000 - PESQUISA PARA DETECTAR VAZAMENTOS, BY PASS, LIGACAO CLANDESTINA, ETC., COM UTILIZACAO GEOFONE E VPO.	2612	UN	1.200,0	40,37	48.444,00	1,99	90,81
26.07.10	EMBASA	255 - RELIGACAO DO RAMAL POR CORTE INDEVIDO (FECHAMENTO DE TOMADA DA REDE)	2607	UN	750,0	50,38	37.785,00	1,55	92,36

321

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.500,0	20,50	30.750,00	1,26	93,63
25.01.07	EMBASA	(REVISADA) - 292 - CORREÇÃO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA RUA SEM PAVIMENTO COM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	2501	UN	820,0	30,07	24.657,40	1,01	94,64
25.01.11	EMBASA	(REVISADA) - 293 - CORREÇÃO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NO PASSEIO COM PAVIMENTO DE CONCRETO - (I)	2501	UN	360,0	63,66	22.917,60	0,94	95,58
25.01.05	EMBASA	(REVISADA) - 291 - CORREÇÃO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA RUA COM PAVIMENTO EM PARALELO OU PEDRA- (I)	2501	UN	240,0	73,17	17.560,80	0,72	96,30
19.004.0211	EMOP	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	19	MES	12,0	1.220,35	14.644,20	0,60	96,90
25.91.03	EMBASA	000 - CORREÇÃO DE VAZAMENTOS EM ADUTORA DE FOFODE DN 150 A 250 MM, EM AREA PAVIMENTADA, COM COLOCACAO DE BRACAIDEIRA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	2591	UN	120,0	79,84	9.580,80	0,39	97,30
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	2.888,0	3,29	9.501,52	0,39	97,69
25.90.02	EMBASA	(REVISADA) - 291 - CORREÇÃO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA RUA COM PAVIMENTO, TIPO CONCRETO, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	2590	UN	120,0	66,55	7.986,00	0,33	98,02
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	10.000,0	0,77	7.700,00	0,32	98,33
25.01.14	EMBASA	(REVISADA) - 294 - CORREÇÃO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NO PASSEIO SEM PAVIMENTO - (I)	2501	UN	240,0	29,50	7.080,00	0,29	98,62
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	10.000,0	0,60	6.000,00	0,25	98,87
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	5.000,0	1,12	5.600,00	0,23	99,10
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	2.000,0	2,72	5.440,00	0,22	99,32
25.09.01	EMBASA	361 - VERIFICAÇÃO VAZAMENTO NO IMÓVEL E ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	2509	UN	120,0	43,35	5.202,00	0,21	99,54
25.91.04	EMBASA	000 - CORREÇÃO DE VAZAMENTOS EM ADUTORA DE FOFODE DN 150 A 250 MM, EM AREA SEM PAVIMENTO, COM COLOCACAO DE BRACAIDEIRA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	2591	UN	120,0	39,92	4.790,40	0,20	99,73
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	10.000,0	0,41	4.100,00	0,17	99,90

322

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

101316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	72,0	29,65	2.134,80	0,09	99,99
101332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	24,0	10,17	244,08	0,01	100,00

Total sem BDI 1.972.069,46
Total do BDI 461.985,62
Total Geral 2.434.055,08

L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA


323

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

Obra
PROPOSTA LEITURISTA

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Maranhão
ORSE - 11/2023 - Sergipe
EMBASA - 05/2023 - Bahia
EMOP - 12/2023 - Rio de Janeiro

B.D.I.
23,52%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	19.004.0211-0	EMOP	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	19	MES	1,0000000	987,98	987,98		
Insumo	00220	EMOP	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO,CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	Material	L	13,2000000	13,87	183,08		
Insumo	00222	EMOP	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	Material	KG	4,4000000	5,31	23,36		
Insumo	00808	EMOP	CONJUNTO DE 04 PNEUS RADIAIS,155/80R13	Material	UN	0,2200000	388,60	85,49		
Insumo	01940	EMOP	SALARIO MINIMO MENSAL	Material	MES	0,1275120	660,00	84,15		
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	0,0123000	49.748,40	611,90		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	232,37			Valor com BDI =>	1.220,35
							Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	14.644,20

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0000000	2,67	-2,67		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,29
							Quant. =>	2.888,0000000	Preço Total =>	9.501,52

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26.90.31	EMBASA	(REVISADA) LEITURA DE HIDROMETRO E ENTREGA DE CONTA SIMULTANEA COM SMARTPHONE - INTERIOR	2690	UN	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	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", CÁMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	3090	H	0,0250000	0,37	0,00
Insumo	B020001022	EMBASA	OP - LEITURISTA (I)	Mão de Obra	H	0,0130858	20,39	0,26
Insumo	H020000061	EMBASA	IMPRESSORA PORTATIL PARA IMPRESSAO DE CONTA DE AGUA - HIDROMETRO -(22 D/MES E 7HRS/D)	Material	H	0,0250000	0,82	0,02

324

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

Insumo	H020000062	EMBASA	BOBINA PARA IMPRESSORA PORTATIL PARA IMPRESSAO DE CONTA DE AGUA - HIDROMETRO	Material	UN	0,0117000	3,31	0,03	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
						Quant. =>	#####	Preço Total =>	150.480,00

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	72,10	72,10	
Composição Auxiliar	82.01.10	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS COM VEICULO - SAVEIRO*	8201	hora	0,3742790	67,02	25,08	
Insumo	D010000008	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,0000000	0,39	1,56	
Insumo	D020000004	EMBASA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0200000	52,93	1,05	
Insumo	D220000058	EMBASA	FITA VEDACAO	Material	M	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	D260000028	EMBASA	CAIXA PRE-MOLDADA PARA HIDROMETRO	Material	UN	1,0000000	43,69	43,69	
Insumo	K010000004	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	Material	m³	0,0200000	30,00	0,60	
				MO sem LS =>	19,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,63
				Valor do BDI =>	16,95			Valor com BDI =>	89,05
						Quant. =>	3.000,0000000	Preço Total =>	267.150,00

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012774	SINAPI	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,	Material	UN	1,0000000	62,47	62,47	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,69			Valor com BDI =>	77,16
						Quant. =>	3.000,0000000	Preço Total =>	231.480,00

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26.07.01	EMBASA	252 - RELIGACAO DO RAMAL	2607	UN	1,0000000	11,94	11,94	
Composição Auxiliar	82.01.01	EMBASA	EQUIPE DE 1 ELEMENTO COM VEICULO - MOTO*	8201	hora	0,2666305	44,79	11,94	
				MO sem LS =>	11,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,15
				Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	14,74
						Quant. =>	#####	Preço Total =>	294.800,00

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

325

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

Composição	26.07.04	EMBASA	253 - RELIGACAO DO ABASTECIMENTO DE CORTE INDEVIDO	2607	UN	1,0000000	11,94	11,94			
Composição	82.01.01	EMBASA	EQUIPE DE 1 ELEMENTO COM VEICULO - MOTO*	8201	hora	0,2666305	44,79	11,94			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	11,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,15
						Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	14,74
						Quant. =>	4.000,0000000	Preço Total =>		58.960,00	

8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	26.07.07	EMBASA	254 - RELIGACAO DO RAMAL POR CORTE-FECHAMENTO DE TOMADA DA REDE	2607	UN	1,0000000	40,79	40,79			
Composição	82.01.10	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS COM VEICULO - SAVEIRO*	8201	hora	0,6087219	67,02	40,79			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	31,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,93
						Valor do BDI =>	9,59			Valor com BDI =>	50,38
						Quant. =>	1.200,0000000	Preço Total =>		60.456,00	

9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	26.07.10	EMBASA	255 - RELIGACAO DO RAMAL POR CORTE INDEVIDO (FECHAMENTO DE TOMADA DA REDE)	2607	UN	1,0000000	40,79	40,79			
Composição	82.01.10	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS COM VEICULO - SAVEIRO*	8201	hora	0,6087219	67,02	40,79			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	31,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,93
						Valor do BDI =>	9,59			Valor com BDI =>	50,38
						Quant. =>	750,0000000	Preço Total =>		37.785,00	

10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	26.90.08	EMBASA	(REVISADA) - ADICIONAL PARA SUSPENSAO/CORTE DE FORNECIMENTO DE AGUA EM RAMAL	2690	UN	1,0000000	11,58	11,58			
Composição	82.01.10	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS COM VEICULO - SAVEIRO*	8201	hora	0,1521502	67,02	10,19			
Auxiliar											
Insumo	M040131007	EMBASA	CAPSULA DE BRONZE PARA SUSPENSAO DE FORNECIMENTO DE AGUA	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39			
						MO sem LS =>	7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
						Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	14,30
						Quant. =>	#####	Preço Total =>		343.200,00	

11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	59,24	59,24
Composição	14.02.01	EMBASA	(REVISADA) - RECOMPOSICAO DE PAVIM. C/ PARALELO OU PEDRA C/ APROVEITAMENTO DE 100% DO MATERIAL LEVANTADO	1402	m²	0,5000000	45,07	22,53
Auxiliar								
Composição	80.01.11	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS COM VEICULO - SAVEIRO (I)*	8001	hora	0,4833292	67,02	32,39
Auxiliar								

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

Insumo	D220000007	EMBASA	ADESIVO PARA PVC	Material	L	0,02000000	21,33	0,42		
Insumo	M021100005	EMBASA	T PVC JS DN 25	Material	M	1,50000000	2,04	3,06		
Insumo	M021615005	EMBASA	L PVC JS DN 25	Material	PC	2,00000000	0,42	0,84		
				MO sem LS =>		42,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,14
				Valor do BDI =>		13,93			Valor com BDI =>	73,17
							Quant. =>	240,0000000	Preço Total =>	17.560,80

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	1,00000000	53,88	53,88		
Composição Auxiliar	14.02.11	EMBASA	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CONCRETO S/ APROVEITAMENTO DO MAT. DEMOLIDO	1402	m²	0,50000000	53,38	26,69		
Composição Auxiliar	80.01.10	EMBASA	(REVISADA) - EQUIPE DE 2 ELEMENTOS (1 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE E 1 SERVENTE) COM VEICULO TIPO SAVEIRO	8001	hora	0,4045263	54,02	21,85		
Insumo	D220000007	EMBASA	ADESIVO PARA PVC	Material	L	0,02000000	21,33	0,42		
Insumo	M021100005	EMBASA	T PVC JS DN 25	Material	M	2,00000000	2,04	4,08		
Insumo	M021615005	EMBASA	L PVC JS DN 25	Material	PC	2,00000000	0,42	0,84		
				MO sem LS =>		38,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,42
				Valor do BDI =>		12,67			Valor com BDI =>	66,55
							Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	7.986,00

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	1,00000000	24,35	24,35		
Composição Auxiliar	80.01.10	EMBASA	(REVISADA) - EQUIPE DE 2 ELEMENTOS (1 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE E 1 SERVENTE) COM VEICULO TIPO SAVEIRO	8001	hora	0,3708993	54,02	20,03		
Insumo	D220000007	EMBASA	ADESIVO PARA PVC	Material	L	0,02000000	21,33	0,42		
Insumo	M021100005	EMBASA	T PVC JS DN 25	Material	M	1,50000000	2,04	3,06		
Insumo	M021615005	EMBASA	L PVC JS DN 25	Material	PC	2,00000000	0,42	0,84		
				MO sem LS =>		16,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,10
				Valor do BDI =>		5,72			Valor com BDI =>	30,07
							Quant. =>	820,0000000	Preço Total =>	24.657,40

14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

327

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

Composição	25.01.11	EMBASA	(REVISADA) - 293 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NO PASSEIO COM PAVIMENTO DE CONCRETO - (I)	2501	UN	1,0000000	51,54	51,54
Composição Auxiliar	14.02.11	EMBASA	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CONCRETO S/ APROVEITAMENTO DO MAT. DEMOLIDO	1402	m²	0,5000000	53,38	26,69
Composição Auxiliar	80.01.11	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS COM VEICULO - SAVEIRO (I)*	8001	hora	0,3063881	67,02	20,53
Insumo	D220000007	EMBASA	ADESIVO PARA PVC	Material	L	0,0200000	21,33	0,42
Insumo	M021100005	EMBASA	T PVC JS DN 25	Material	M	1,5000000	2,04	3,06
Insumo	M021615005	EMBASA	L PVC JS DN 25	Material	PC	2,0000000	0,42	0,84

MO sem LS => 36,93 LS => 0,00 MO com LS => 36,93
 Valor do BDI => 12,12 Valor com BDI => 63,66
Quant. => 360,0000000 Preço Total => 22.917,60

15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25.01.14	EMBASA	(REVISADA) - 294 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NO PASSEIO SEM PAVIMENTO - (I)	2501	UN	1,0000000	23,89	23,89
Composição Auxiliar	80.01.11	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS COM VEICULO - SAVEIRO (I)*	8001	hora	0,2920319	67,02	19,57
Insumo	D220000007	EMBASA	ADESIVO PARA PVC	Material	L	0,0200000	21,33	0,42
Insumo	M021100005	EMBASA	T PVC JS DN 25	Material	M	1,5000000	2,04	3,06
Insumo	M021615005	EMBASA	L PVC JS DN 25	Material	PC	2,0000000	0,42	0,84

MO sem LS => 15,32 LS => 0,00 MO com LS => 15,32
 Valor do BDI => 5,61 Valor com BDI => 29,50
Quant. => 240,0000000 Preço Total => 7.080,00

16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,0000000	64,64	64,64
Composição Auxiliar	80.01.10	EMBASA	(REVISADA) - EQUIPE DE 2 ELEMENTOS (1 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE E 1 SERVENTE) COM VEICULO TIPO SAVEIRO	8001	hora	1,1966426	54,02	64,64

MO sem LS => 51,97 LS => 0,00 MO com LS => 51,97
 Valor do BDI => 15,20 Valor com BDI => 79,84
Quant. => 120,0000000 Preço Total => 9.580,80

17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26.12.46	EMBASA	000 - PESQUISA PARA DETECTAR VAZAMENTOS, BY PASS, LIGACAO CLANDESTINA, ETC., COM UTILIZACAO GEOFONE E VPO.	2612	UN	1,0000000	32,69	32,69

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

Composição	80.01.31	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS SEM VEICULO -(M)*	8001	hora	0,5000619	65,38	32,69			
Auxiliar											
					MO sem LS =>		32,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,69
					Valor do BDI =>		7,68			Valor com BDI =>	40,37
						Quant. =>	1.200,0000000	Preço Total =>			48.444,00

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	51,71	51,71			
Composição	80.01.10	EMBASA	(REVISADA) - EQUIPE DE 2 ELEMENTOS (1 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE E 1 SERVENTE) COM VEICULO TIPO SAVEIRO	8001	hora	0,9573142	54,02	51,71			
Auxiliar											
					MO sem LS =>		41,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,57
					Valor do BDI =>		12,16			Valor com BDI =>	63,87
						Quant. =>	1.200,0000000	Preço Total =>			76.644,00

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 BRACADEIRA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	2591	UN	1,0000000	32,32	32,32			
Composição	80.01.10	EMBASA	(REVISADA) - EQUIPE DE 2 ELEMENTOS (1 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE E 1 SERVENTE) COM VEICULO TIPO SAVEIRO	8001	hora	0,5984713	54,02	32,32			
Auxiliar											
					MO sem LS =>		25,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,99
					Valor do BDI =>		7,60			Valor com BDI =>	39,92
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>			4.790,40

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	35,10	35,10			
Composição	80.03.10	EMBASA	EQUIPE DE 2 ELEMENTOS COM VEICULO - SAVEIRO (M)*	8003	hora	0,5160717	68,03	35,10			
Auxiliar											
					MO sem LS =>		27,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,59
					Valor do BDI =>		8,25			Valor com BDI =>	43,35
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>			5.202,00

21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25.01.93	EMBASA	000 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA PAREDE, COM RECOMPOSICAO, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL DA RECOMPOSICAO, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	2501	UN	1,0000000	20,16	20,16
Composição	50.10.37	EMBASA	(REVISADA) - ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:10	5010	m³	0,0034000	292,75	0,99
Auxiliar								

329

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

Composição Auxiliar	80.01.10 EMBASA	(REVISADA) - EQUIPE DE 2 ELEMENTOS (1 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE E 1 SERVENTE) COM VEICULO TIPO SAVEIRO	8001	hora	0,3549461	54,02	19,17
				MO sem LS =>	15,85	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,74	MO com LS =>	15,85
						Valor com BDI =>	24,90
						Quant. =>	8.000,0000000
						Preço Total =>	199.200,00

22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	8,24	8,24
Insumo	00040990	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0020104	4.100,98	8,24
				MO sem LS =>	8,24	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1,93	MO com LS =>	8,24	
						Valor com BDI =>	10,17	
						Quant. =>	24,0000000	
						Preço Total =>	244,08	

23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	24,01	24,01
Insumo	00040928	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0071035	3.381,42	24,01
				MO sem LS =>	24,01	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	5,64	MO com LS =>	24,01	
						Valor com BDI =>	29,65	
						Quant. =>	72,0000000	
						Preço Total =>	2.134,80	

24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	111,82	111,82
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (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)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36
				MO sem LS =>	110,87	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	26,30	MO com LS =>	110,87	
						Valor com BDI =>	138,12	
						Quant. =>	1.080,0000000	
						Preço Total =>	149.169,60	

25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

330

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.234,98	5.234,98		
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	107,78	107,78		
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)	Equipamento	MES	1,0000000	10,75	10,75		
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	110,76	110,76		
					MO sem LS =>	5.005,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.005,68
					Valor do BDI =>	1.231,26			Valor com BDI =>	6.466,24
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	77.594,88		

26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,60	16,60		
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	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63		
					MO sem LS =>	13,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87
					Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	20,50
					Quant. =>	1.500,0000000	Preço Total =>	30.750,00		

27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6181	ORSE	Suspensão ou rebaixamento de cavalete	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1302147	1,85	0,24
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0651075	1,77	0,11

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0651075	1,79	0,11		
Composição Auxiliar	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	0,2000000	22,76	4,55		
Composição Auxiliar	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m²	0,2000000	28,46	5,69		
Composição Auxiliar	71	ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	Aterros / Reateros / Compactações	m²	0,0600000	46,26	2,77		
Insumo	5896	ORSE	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	Equipamento	h	0,2500000	4,17	1,04		
Insumo	00002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0651075	19,20	1,25		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0651075	19,20	1,25		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1302147	13,57	1,76		
					MO sem LS =>	14,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,88
					Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	23,18
							Quant. =>	5.000,0000000	Preço Total =>	115.900,00

28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	369,45	369,45		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4204062	22,15	9,31		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3656459	22,43	8,20		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7860519	16,60	13,04		
Composição 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	261,48	322,01		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	4,78	0,10		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	2,86	8,93		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	1,97	4,92		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	9,84	2,94		
					MO sem LS =>	99,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,86
					Valor do BDI =>	86,89			Valor com BDI =>	456,34
							Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	136.902,00

29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

332

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

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	0,34	0,34		
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0102967	13,34	0,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0102967	16,60	0,17		
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	0,0043000	10,45	0,04		
					MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
					Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,41
					Quant. =>	#####	Preço Total =>	4.100,00		

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	0,49	0,49		
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143624	13,34	0,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143624	16,60	0,23		
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	0,0075000	10,45	0,07		
					MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
					Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,60
					Quant. =>	#####	Preço Total =>	6.000,00		

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	0,63	0,63		
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180575	13,34	0,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180575	16,60	0,29		
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	10,45	0,10		
					MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45
					Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,77
					Quant. =>	#####	Preço Total =>	7.700,00		

333

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257181	13,34	0,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257181	16,60	0,42
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	10,45	0,15

MO sem LS => 0,63 LS => 0,00 MO com LS => 0,63
 Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,12
Quant. => 5.000,0000000 Preço Total => 5.600,00

33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	2,21	2,21
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	0,0086000	77,88	0,66
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	0,0165000	37,06	0,61
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250937	13,34	0,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250937	16,60	0,41
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	0,0195000	10,45	0,20

MO sem LS => 1,09 LS => 0,00 MO com LS => 1,09
 Valor do BDI => 0,51 Valor com BDI => 2,72
Quant. => 2.000,0000000 Preço Total => 5.440,00

Total sem BDI 1.972.069,46
Total do BDI 461.985,62
Total Geral 2.434.055,08

Handwritten signature and initials

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

335

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

Obra
PROPOSTA LEITURISTA

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Maranhão
ORSE - 11/2023 - Sergipe
EMBASA - 05/2023 - Bahia
EMOP - 12/2023 - Rio de

B.D.I.
23,52%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	19.004.0211 0	EMOP	VEICULO DE PASSEIO,5-PASSEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	12	987,98	1.220,35	14.644,20	0,60 %
2	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	2888	2,67	3,29	9.501,52	0,39 %
3	26.90.31	EMBASA	(REVISADA) LEITURA DE HIDROMETRO E ENTREGA DE CONTA SIMULTANEA COM SMARTPHONE - INTERIOR	UN	396000	0,31	0,38	150.480,00	6,18 %
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	3000	72,10	89,05	267.150,00	10,98 %
5	00012774	SINAPI	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	3000	62,47	77,16	231.480,00	9,51 %
6	26.07.01	EMBASA	252 - RELIGACAO DO RAMAL	UN	20000	11,94	14,74	294.800,00	12,11 %
7	26.07.04	EMBASA	253 - RELIGACAO DO ABASTECIMENTO DE CORTE INDEVIDO	UN	4000	11,94	14,74	58.960,00	2,42 %
8	26.07.07	EMBASA	254 - RELIGACAO DO RAMAL POR CORTE-FECHAMENTO DE TOMADA DA REDE	UN	1200	40,79	50,38	60.456,00	2,48 %
9	26.07.10	EMBASA	255 - RELIGACAO DO RAMAL POR CORTE INDEVIDO (FECHAMENTO DE TOMADA DA REDE)	UN	750	40,79	50,38	37.785,00	1,55 %
10	26.90.08	EMBASA	(REVISADA) - ADICIONAL PARA SUSPENSAO/CORTE DE FORNECIMENTO DE AGUA EM RAMAL	UN	24000	11,58	14,30	343.200,00	14,10 %
11	25.01.05	EMBASA	(REVISADA) - 291 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA RUA COM PAVIMENTO EM PARALEO OU PEDRA- (I)	UN	240	59,24	73,17	17.560,80	0,72 %
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	53,88	66,55	7.986,00	0,33 %
13	25.01.07	EMBASA	(REVISADA) - 292 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA RUA SEM PAVIMENTO COM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	UN	820	24,35	30,07	24.657,40	1,01 %
14	25.01.11	EMBASA	(REVISADA) - 293 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NO PASSEIO COM PAVIMENTO DE CONCRETO - (I)	UN	360	51,54	63,66	22.917,60	0,94 %

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
CNPJ: 06.417.398/0001-42

15	25.01.14	EMBASA	(REVISADA) - 294 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NO PASSEIO SEM PAVIMENTO - (I)	UN	240	23,89	29,50	7.080,00	0,29 %
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	64,64	79,84	9.580,80	0,39 %
17	26.12.46	EMBASA	000 - PESQUISA PARA DETECTAR VAZAMENTOS, BY PASS, LIGACAO CLANDESTINA, ETC., COM UTILIZACAO GEOFONE E VPO.	UN	1200	32,69	40,37	48.444,00	1,99 %
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	1200	51,71	63,87	76.644,00	3,15 %
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	32,32	39,92	4.790,40	0,20 %
20	25.09.01	EMBASA	361 - VERIFICACAO VAZAMENTO NO IMOVEL E ATUALIZACAO CADASTRAL	UN	120	35,10	43,35	5.202,00	0,21 %
21	25.01.93	EMBASA	000 - CORRECAO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA PAREDE, COM RECOMPOSICAO, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL DA RECOMPOSICAO, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRAULICO	UN	8000	20,16	24,90	199.200,00	8,18 %
22	101332	SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	24	8,24	10,17	244,08	0,01 %
23	101316	SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	72	24,01	29,65	2.134,80	0,09 %
24	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1080	111,82	138,12	149.169,60	6,13 %
25	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	5.234,98	6.466,24	77.594,88	3,19 %
26	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1500	16,60	20,50	30.750,00	1,26 %
27	6181	ORSE	Suspensão ou rebaixamento de cavalete	un	5000	18,77	23,18	115.900,00	4,76 %
28	94990	SINAPI	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_08/2022	m³	300	369,45	456,34	136.902,00	5,62 %
29	97124	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	10000	0,34	0,41	4.100,00	0,17 %
30	97125	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	10000	0,49	0,60	6.000,00	0,25 %

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
 CNPJ: 06.417.398/0001-42

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	10000	0,63	0,77	7.700,00	0,32 %
32	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	5000	0,91	1,12	5.600,00	0,23 %
33	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	2000	2,21	2,72	5.440,00	0,22 %

Total sem BDI 1.972.069,46
Total do BDI 461.985,62
Total Geral 2.434.055,08

338

RANKING DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Balsas
Prefeitura Municipal de Balsas
Pregão Eletrônico - 02/2024

0001 - 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 TERMOSSENSÍVEL), E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM DERIVAÇÕES DE RAMAIS E NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO | Valor de Referência: 4.620.347,88

Fornecedor	CNPJ/CPF	Valor Unitário	Quantidade	Modelo	Marca/ Fabricante	Tipo	LC 123/2006
L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA (Desc/Inab/Rejeitado)	06.101.123/0001-03	2.436.791,56	1	N/C	N/C	ME	Sim
AZUL AMBIENTAL LTDA	36.123.995/0001-25	2.438.791,46	1			DEMAIS	Não
G M DE FRANCA ANTUNES DE SOUZA	15.597.522/0001-90	3.450.000,00	1	N/C	N/C	ME	Sim
BRAGA VELHO SOLUCOES PUBLICAS LTDA	52.354.409/0001-00	3.468.387,09	1	N/C	N/C	EPP/SS	Sim
CLEANMAX AMBIENTAL LTDA	31.568.013/0001-95	4.390.000,00	1	N/C	N/C	DEMAIS	Não



Relatório de Deságio do Processo

Processo

Número: 02/2024
 Modalidade: Pregão Eletrônico
 Órgão: Prefeitura Municipal de Balsas
 Processo Interno: 5754/2024
 Abertura: 04/04/2024 - 09:00
 Município: Balsas

Itens

Código	Produto	Quantidade	Valor Referência	Valor Ofertado	Deságio
0001	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	1	R\$ 4.620.347,88	R\$ 2.438.791,46	-47,22 %
Resultado Parcial			R\$ 4.620.347,88	R\$ 2.438.791,46	47,22 %
			Previsto	Desembolsado	Deságio
--	Resultado Geral		R\$ 4.620.347,88	R\$ 2.438.791,46	47,22 %



Relatório de Itens Vencidos pelo Fornecedor

Processo

Número: 02/2024
Modalidade: Pregão Eletrônico
Órgão: Prefeitura Municipal de Balsas
Processo interno: 5754/2024
Abertura: 04/04/2024 - 09:00
Município: Balsas

AZUL AMBIENTAL LTDA - Tipo: DEMAIS - LC123: Não - CNPJ: 36.123.995/0001-25 - (63) 98156-9521 / (63) 98156-9521 / GETULIOMARQUESFJR@GMAIL.COM

Código	Produto	Marca/ Fabricante	Modelo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001	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			1 UN	2.438.791,46	2.438.791,46

Total R\$ 2.438.791,46

Valor Total do Processo: R\$ 2.438.791,46



DILIGÊNCIA

AZUL AMBIENTAL

LTDA

**(não apresentou documentação de
exequibilidade)**



RANKING DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Balsas

Prefeitura Municipal de Balsas

Pregão Eletrônico - 02/2024

0001 - 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 | Valor de Referência: 4.620.347,88

Fornecedor	CNPJ/CPF	Valor Unitário	Quantidade	Modelo	Marca/ Fabricante	Tipo	LC 123/2006
L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA (Desc/Inab/Rejeitado)	06.101.123/0001-03	2.436.791,56	1	N/C	N/C	ME	Sim
AZUL AMBIENTAL LTDA (Desc/Inab/Rejeitado)	36.123.995/0001-25	2.438.791,46	1			DEMAIS	Não
G M DE FRANCA ANTUNES DE SOUZA	15.597.522/0001-90	3.450.000,00	1	N/C	N/C	ME	Sim
BRAGA VELHO SOLUCOES PUBLICAS LTDA	52.354.409/0001-00	3.468.387,09	1	N/C	N/C	EPP/SS	Sim
CLEANMAX AMBIENTAL LTDA	31.568.013/0001-95	4.390.000,00	1	N/C	N/C	DEMAIS	Não



Relatório de Deságio do Processo

Processo

Número: 02/2024
Modalidade: Pregão Eletrônico
Órgão: Prefeitura Municipal de Balsas
Processo interno: 5754/2024
Abertura: 04/04/2024 - 09:00
Município: Balsas

Itens

Código	Produto	Quantidade	Valor Referência	Valor Ofertado	Deságio
0001	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	1	R\$ 4.620.347,88	R\$ 3.450.000,00	-25,33 %
Resultado Parcial			R\$ 4.620.347,88	R\$ 3.450.000,00	25,33 %
			Previsto	Desembolsado	Deságio
--	Resultado Geral		R\$ 4.620.347,88	R\$ 3.450.000,00	25,33 %



Relatório de Itens Vencidos pelo Fornecedor

Processo

Número: 02/2024
Modalidade: Pregão Eletrônico
Órgão: Prefeitura Municipal de Balsas
Processo Interno: 5754/2024
Abertura: 04/04/2024 - 09:00
Município: Balsas

G M DE FRANCA ANTUNES DE SOUZA - Tipo: ME - LC123: Sim - CNPJ: 15.597.522/0001-90 - (84) 99930-8757 / (84) 99870-5799 / indsystem@hotmail.com

Código	Produto	Marca/ Fabricante	Modelo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001	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	N/C	N/C	1 UN	3.450.000,00	3.450.000,00

Total R\$ 3.450.000,00

Valor Total do Processo: R\$ 3.450.000,00



DILIGÊNCIA

G M DE FRANCA ANTUNES DE SOUZA
(NÃO ENVIOU READEQUADA)

RANKING DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Balsas
Prefeitura Municipal de Balsas
Pregão Eletrônico - 02/2024

0001 - 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 | Valor de Referência: 4.620.347,88

Fornecedor	CNPJ/CPF	Valor Unitário	Quantidade	Modelo	Marca/ Fabricante	Tipo	LC 123/2006
L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA (Desc/Inab/Rejeitado)	06.101.123/0001-03	2.436.791,56	1	N/C	N/C	ME	Sim
AZUL AMBIENTAL LTDA (Desc/Inab/Rejeitado)	36.123.995/0001-25	2.438.791,46	1			DEMAIS	Não
G M DE FRANCA ANTUNES DE SOUZA (Desc/Inab/Rejeitado)	15.597.522/0001-90	3.449.998,48	1	N/C	N/C	ME	Sim
BRAGA VELHO SOLUCOES PUBLICAS LTDA	52.354.409/0001-00	3.468.387,09	1	N/C	N/C	EPP/SS	Sim
CLEANMAX AMBIENTAL LTDA	31.568.013/0001-95	4.390.000,00	1	N/C	N/C	DEMAIS	Não



4ª rodada

348
[Handwritten Signature]

Relatório de Deságio do Processo

Processo

Número: 02/2024
Modalidade: Pregão Eletrônico
Órgão: Prefeitura Municipal de Balsas
Processo interno: 5754/2024
Abertura: 04/04/2024 - 09:00
Município: Balsas

Itens

Código	Produto	Quantidade	Valor Referência	Valor Ofertado	Deságio
0001	SERVIÇOS DE LEITURA DE MEDIADORES/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	1	R\$ 4.620.347,88	R\$ 3.468.387,09	-24,93 %
Resultado Parcial			R\$ 4.620.347,88	R\$ 3.468.387,09	24,93 %
Resultado Geral			Previsto R\$ 4.620.347,88	Desembolsado R\$ 3.468.387,09	Deságio 24,93 %



Relatório de Itens Vencidos pelo Fornecedor

Processo

Número: 02/2024
Modalidade: Pregão Eletrônico
Órgão: Prefeitura Municipal de Balsas
Processo interno: 5754/2024
Abertura: 04/04/2024 - 09:00
Município: Balsas

BRAGA VELHO SOLUCOES PUBLICAS LTDA - Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - CNPJ: 52.354.409/0001-00 - (99) 98422-0369 / (99) 98422-0369 / bragavelholda@gmail.com

Código	Produto	Marca/ Fabricante	Modelo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001	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	N/C	N/C	1 UN	3.468.387,09	3.468.387,09

Total R\$ 3.468.387,09

Valor Total do Processo: R\$ 3.468.387,09

