

**PROPOSTA
COMERCIAL
MDF 001 2024**

H

PROPOSTA COMERCIAL

À

Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA

Comissão Permanente de Licitação – CPL

MODO DE DISPUTA FECHADO n° 001/2024 – COSANPA-PA

Abertura: 20/02/2024 às 09:00 h.

Em atendimento **MODO DE DISPUTA FECHADO n° 001/2024 – COSANPA-PA**, na forma de Execução Indireta em regime de Empreitada por Preço global, cujo presente licitação tem como objeto A presente licitação tem como objeto a prestação dos serviços especializados de engenharia sanitária, elétrica e mecânica para operação, manutenção (preventiva e corretiva), controle de qualidade, limpeza e conservação nos sistemas, instalações e equipamentos das Unidades Operacionais da COSANPA no Município de Itaituba, pertencente à Unidade de Negócios do Baixo Amazonas da COSANPA, no Estado do Pará, conforme Termo de Referência N° DO/001/2024 (anexo I do edital).

PREÇO GLOBAL R\$ 2.436.724,34 (Dois Milhões, Quatrocentos e Trinta e Seis Mil, Setecentos e Vinte e Quatro Reais e Trinta e Quatro Centavos).

Prazo de execução: 12 (doze) meses.

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias contados da abertura do certame licitatório.

Condições de pagamento: 30 (trinta) dias contados da apresentação e aceitação da NOTA FISCAL/FATURA e dos demais documentos no Setor Financeiro da CONTRATANTE, desde que não ocorra fator imperativo provocado pela CONTRATADA, através de **crédito em Conta Corrente n° 114899-0, Agência n° 011, Banco Banpará.**

Os profissionais envolvidos na prestação de serviços, objeto desta licitação estão vinculados aos seguintes Sindicatos Profissionais: SINDICATO NACIONAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO PESADA - INFRA-ESTRUTURA - SINICON, CNPJ n. 33.645.540/0001-81 e SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDUSTRIAS DA CONSTRUCAO PESADA E AFINS DO ESTADO DO PARA, CNPJ n. 03.002.622/0001-47, conforme a seguir:

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2022/2023

NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: PA000558/2023

DATA DE REGISTRO NO MTE: 20/07/2023

NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: MR036487/2023

NÚMERO DO PROCESSO: 13620.101678/2023-58






Travessa Lomas Valentina, 1161 - 1º andar
Pedreira, Belém-PA. 66.087-441
(91) 3246 7968
contato@servpred.com

Na oportunidade, declaro que nos preços contidos na presente proposta estão incluídas todas e quaisquer despesas relativas à mão-de-obra, materiais de consumo, transportes, hospedagens, alimentação, lucros, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, seguros e outras despesas diretas e indiretas, inclusive aquelas indispensáveis para manter a higiene, segurança no trabalho e necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital.

Belém - PA, 20 de fevereiro de 2024.


ANDREY MAX COSTA DE ALBUQUERQUE
SERVPRED AMBIENTAL CNPJ Nº 13.803.194/0001-05
PROCURADOR
RG Nº 2459566 SSP/PA CPF Nº 395.037.632-15

X

U



RESUMO ORÇAMENTÁRIO

Empresa:	SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA		Data:	Encargos Sociais
CNPJ:	13.803.194/0001-05		Horista:	118,66%
Contratante:	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Mensalista:	72,10%
Projeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		BDI Geral:	26,36%
			BDI Diferenciado:	-
			Licitação:	TR N. DO/001/2024
ITEM		TOTAL	PARTICIPAÇÃO	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	325.071,68	13,34%	
2	MÃO DE OBRA TURNO DE 12 X 36 HORAS	1.215.192,00	49,87%	
3	RESERVAÇÃO	6.014,44	0,25%	
4	MANUTENÇÃO DA ÁREA EXTERNA	4.020,00	0,16%	
5	PLANO DE AMOSTRAGEM	152.082,86	6,24%	
6	PINTURA INTERNA E EXTERNA	391.805,28	16,08%	
7	MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO	342.538,08	14,06%	
	VALOR TOTAL:	2.436.724,34	100,00%	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa:		SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA		Data:		00/00/1900		
CNPJ:		13.803.194/0001-05		Encargos Sociais		118,66%		
Contratante:		COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Horista:		72,10%		
Projeto:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		BDI Geral:		26,36%		
				BDI Diferenciado:				
				Licitação:		TR N. DO/001/2024		
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	S/BDI	C/BDI	PREÇO TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					325.071,68
1.1	SERVPRED	456698	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.640,00	H	20,90	26,41	69.722,40
1.2	SERVPRED	455656	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.640,00	H	21,54	27,22	71.860,80
1.3	SERVPRED-I	900016	ALUGUEL DE INSTALAÇÕES	12,00	MES	4.510,00	5.698,84	68.386,08
1.4	SERVPRED-I	453773	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	5.400,00	kwh	1,18	1,49	8.046,00
1.5	SERVPRED-I	457438	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	240,00	m3	22,32	28,20	6.768,00
1.6	SERVPRED	900002	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	220,00	H	49,54	62,60	13.772,00
1.7	SERVPRED	455687	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.640,00	H	21,73	27,46	72.494,40
1.8	SERVPRED-I	451950	GASOLINA COMUM	1.200,00	L	5,48	6,92	8.304,00
1.9	SERVPRED	900003	MATERIAL DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO	12,00	MES	377,10	476,50	5.718,00
2			MÃO DE OBRA TURNO DE 12 X 36 HORAS					1.235.192,00
2.1	SERVPRED	455698	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 8 PESSOAS	21.120,00	H	27,41	34,64	731.596,80
2.2	SERVPRED	455670	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1 PESSOA	2.640,00	H	30,56	38,62	101.956,80
2.3	SERVPRED	455659	TÉCNICO DE SANEAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1 PESSOA	2.640,00	H	26,52	33,51	88.466,40
2.4	SERVPRED	900004	TÉCNICO EM MECÂNICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE 1 PESSOA	2.640,00	H	34,48	43,57	115.024,80
2.5	SERVPRED	455726	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5.280,00	H	26,70	33,74	178.147,20
3			RESERVAÇÃO					6.014,44
3.1	SERVPRED	900005	LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO ATÉ 500 M3 2 POR ANO	2,00	UN	830,66	1.049,62	2.099,24
3.2	SERVPRED	900006	LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DOS 2 IDÓTIOS/RESERVATÓRIOS ELEVADOS DE 500 M3 (A CADA 6 MESES)	4,00	UN	774,61	978,80	3.915,20
4			MANUTENÇÃO DA ÁREA EXTERNA					4.020,00
4.1	SERVPRED	462120	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA-AF 05/2018	1.000,00	M2	3,18	4,02	4.020,00
5			PLANO DE AMOSTRAGEM					152.082,86
5.1			ANÁLISE NA SAÍDA DE SISTEMA CONTEMPLANDO OS PARÂMETROS DE COLIFORMES TOTAIS E ESCHERICHIA COLI					42.949,44
5.1.1	SERVPRED-I	900013	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	96,00	UN	70,00	88,45	8.491,20
5.1.2	SERVPRED-I	430027	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	96,00	UN	284,06	358,94	34.458,24
5.2			ANÁLISES MENSUAIS NA SAÍDA DE RESERVATÓRIOS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO					98.114,82
5.2.1	SERVPRED-I	430028	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	129,00	UN	317,85	401,64	51.811,56
5.2.2	SERVPRED-I	430027	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	129,00	UN	284,06	358,94	46.303,26
5.3			LAUDOS LABORATORIAIS COMPLETOS ANUAIS DA CAPTAÇÃO					5.509,30
5.3.1	SERVPRED-I	900014	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	2,00	UN	980,00	1.238,33	2.476,66
5.3.2	SERVPRED-I	900015	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	2,00	UN	1.200,00	1.516,32	3.032,64
5.4			LAUDOS LABORATORIAIS COMPLETOS ANUAIS DA SAÍDA					5.509,30
5.4.1	SERVPRED-I	900014	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	2,00	UN	980,00	1.238,33	2.476,66
5.4.2	SERVPRED-I	900015	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	2,00	UN	1.200,00	1.516,32	3.032,64
6			PINTURA INTERNA E EXTERNA					391.805,28
6.1	SERVPRED	461114	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	2.520,00	M2	37,16	46,96	118.339,20
6.2	SERVPRED	468686	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	5.040,00	M2	11,19	14,14	71.265,60
6.3	SERVPRED	461115	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	2.520,00	M2	41,10	51,93	130.863,60
6.4	SERVPRED	468685	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	5.040,00	M2	9,70	12,26	61.790,40
6.5	SERVPRED	463031	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 - PE	120,00	M2	47,36	59,84	7.180,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa:	SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA		Data:	00/01/1900					
CNPJ:	13.803.194/0001-05		Encargos Sociais	118,66%					
Contratante:	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Horista:	72,10%					
Projeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		Dieta:	26,36%					
			BDI Diferenciado:	-					
			Licitação:	TR N. DO/001/2024					
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO	S/BDI	C/BDI	PREÇO TOTAL
6.6	SERVPRED	900007	PINTURA LOGOMARCA DA COSANPA Ø 3,00 M	8,00	UN	295,71	234,02	295,71	2.365,68
7			MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO						342.538,08
7.1	SERVPRED	900008	MATERIAL MECANICO	12,00	H	17.351,50	13.731,80	17.351,50	208.218,00
7.2	SERVPRED	900010	MATERIAL ELETRICO	12,00	H	7.821,08	6.189,52	7.821,08	93.852,96
7.3	SERVPRED	900009	MATERIAIS DE REFORMAS	12,00	H	3.372,26	2.668,77	3.372,26	40.467,12
TOTAL GERAL									2.436.724,34



COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: SERVPREP SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA		Data: 00/01/1900				
CNPJ: 13.803.194/0001-05		Encargos Sociais				
Contratante: COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Horista: 118,66%				
Projeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		Mensalista: 72,10%				
		BDI Geral: 26,36%				
		BDI Diferenciado: -				
		Licitação: TR N. DO/001/2024				
1.1	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	
	Mão de Obra	450024	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	H	1,00000000	19,5300
	Composição Auxiliar	460733	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,10
	Composição Auxiliar	462519	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	1,27
			PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:			20,90
			BDI (26,36%):			5,51
			PREÇO UNITÁRIO COM BDI:			26,41
1.2	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	
	Mão de Obra	450018	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	1,00000000	14,15
	Composição Auxiliar	460656	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,17
	Composição Auxiliar	462444	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	7,22
			PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:			21,54
			BDI (26,36%):			5,68
			PREÇO UNITÁRIO COM BDI:			27,22
1.6	PRÓPRIA	980002	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	H	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	
	Composição Auxiliar	457289	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACAO. AF_11/2015	H	1,00000000	4,80
	Composição Auxiliar	457300	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	H	1,00000000	1,48
	Composição Auxiliar	457301	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	1,00000000	0,60
	Composição Auxiliar	457302	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENCAO. AF_11/2015	H	1,00000000	6,00
	Composição Auxiliar	457303	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_11/2015	H	1,00000000	36,66
			PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:			49,54
			BDI (26,36%):			13,06
			PREÇO UNITÁRIO COM BDI:			62,60
1.7	SINAPI	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	
	Mão de Obra	450072	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	1,00000000	19,5300
	Composição Auxiliar	460684	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,10
	Composição Auxiliar	462472	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	2,10
			PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:			21,73
			BDI (26,36%):			5,73
			PREÇO UNITÁRIO COM BDI:			27,46
1.9	PRÓPRIA	900003	MATERIAL DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO			IMES



COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:		SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA		Data:		00/01/1900	
CNPJ:		13.803.194/0001-05		Encargos Sociais		118,56%	
Contratante:		COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Horista:		72,10%	
Projeto:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		Mensalista:		26,36%	
				BDI Diferenciado:		-	
				Licitação:		TR N. DO/001/2024	
ITEM	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
Material	UN	0,50000000	13,0300	6,51			
Material	L	12,00000000	2,9400	35,28			
Material	KG	1,00000000	19,6500	19,65			
Material	KG	10,00000000	6,0500	60,50			
Material	UN	2,00000000	20,5500	41,10			
Costação	L	5,00000000	25,0000	125,00			
				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	377,10		
				BDI (26,36%):	99,40		
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	476,50		
				H			
2.1	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
ITEM	H	1,00000000	21,6500	21,65			
Mão de Obra	H	1,00000000	0,2600	0,26			
Composição	H	1,00000000	5,5000	5,50			
Auxiliar	H	1,00000000	27,41	27,41			
				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	7,23		
				BDI (26,36%):	34,64		
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:			
				H			
2.2	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
ITEM	H	1,00000000	22,4300	22,43			
Mão de Obra	H	1,00000000	0,7300	0,73			
Composição	H	1,00000000	7,4000	7,40			
Auxiliar	H	1,00000000	30,56	30,56			
				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	8,06		
				BDI (26,36%):	38,62		
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:			
				H			
2.3	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
ITEM	H	1,00000000	24,3800	24,38			
Mão de Obra	H	1,00000000	0,2100	0,21			
Composição	H	1,00000000	1,9300	1,93			
Auxiliar	H	1,00000000	26,52	26,52			
				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	6,99		
				BDI (26,36%):	33,51		
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:			
				H			
2.4	CONSUMO	% ACRESCIMTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
ITEM	1,00000000	30,00%	26,5200	34,48			
Composição							
Auxiliar							
				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	34,48		
				BDI (26,36%):	9,09		
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:			



COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:		SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA		Data:		00/01/1900	
CNPJ:		13.803.194/0001-05		Encargos Sociais			
Contratante:		COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Horistas:		118,66%	
Projeto:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		Mensalista:		72,10%	
				BDI Geral:		26,36%	
				BDI Diferenciado:			
				Licitação:		TR N. DO/001/2024	
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:		43,57	
2.5	SINAPI ITEM	88326 CÓDIGO	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	Mão de Obra	456272 PRÓPRIA	DESCRICÃO	H	1,00000000	19,5300	19,53
	Composição	460723 PRÓPRIA	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1,00000000	0,1000	0,10
	Auxiliar	462509 PRÓPRIA	CURSO DE CAPACITACAO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	7,0700	7,07
	Auxiliar		ENCARGOS COMPLEMENTARES				
						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	26,70
						BDI (26,36%):	7,04
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	33,74
3.3	SINAPI ITEM	900005 CÓDIGO	LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO ATÉ 500 M3 2 POR ANO	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	Material	452721 PRÓPRIA	DESCRICÃO	M	10,00000000	15,8400	158,40
	Cotação	900002 PRÓPRIA	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	KG	10,00000000	11,0000	110,00
	Auxiliar	462725 PRÓPRIA	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,9539691	34,1700	442,64
						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	830,66
						BDI (26,36%):	218,96
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	1.049,62
3.2	SINAPI ITEM	900005 CÓDIGO	LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DOS 2 (DOIS)RESERVATÓRIOS ELEVADOS DE 400 M3 (A CADA 6 MESES)	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	Material	452721 PRÓPRIA	DESCRICÃO	M	15,00000000	15,8400	237,60
	Cotação	900002 PRÓPRIA	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	KG	5,00000000	11,0000	55,00
	Auxiliar	462725 PRÓPRIA	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3743848	34,1700	354,49
						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	774,61
						BDI (26,36%):	204,19
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	978,80
4.3	SINAPI ITEM	98524 CÓDIGO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETACAO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	Composição	455716 PRÓPRIA	DESCRICÃO	H	0,0725216	21,7100	1,57
	Auxiliar	455728 PRÓPRIA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0725216	22,1500	1,61
						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	3,18
						BDI (26,36%):	0,84
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	4,02
6.1	SINAPI ITEM	96133 CÓDIGO	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOAS AF 05/2017	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	Material	452484 PRÓPRIA	DESCRICÃO	UN	0,10000000	0,8800	0,09
	Composição	457474 PRÓPRIA	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	KG	1,5518400	4,6700	7,25
	Auxiliar	455710 PRÓPRIA	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	H	0,8754941	28,6000	25,04
						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	25,04
						BDI (26,36%):	4,78
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	29,82



COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:	SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA		Data:	00/01/1900	
CNPJ:	13.803.194/0001-05		Encargos Sociais	118,66%	
Contratante:	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Horista:	72,10%	
Projeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		BDI Geral:	26,36%	
			BDI Diferenciado:	-	
			Licitação:	TR N. DO/001/2024	
6.2	SINAPI ITEM 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	37,16	
Material	PRÓPRIA CÓDIGO 454889	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	BDI (26,36%):	9,80	
Composição Auxiliar	PRÓPRIA CÓDIGO 455710	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	46,96	
Composição Auxiliar	PRÓPRIA CÓDIGO 455716	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
			UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
			L	0,2367000	22,6800
			H	0,1622086	28,6000
			H	0,0542105	21,7100
					MI2
					PREÇO TOTAL
					5,37
					4,64
					1,18
					11,19
6.3	SINAPI ITEM 96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOIS. AF. 05/2017	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	2,95	
Material	PRÓPRIA CÓDIGO 452484	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	BDI (26,36%):	14,14	
Material	PRÓPRIA CÓDIGO 457474	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI:		
Composição Auxiliar	PRÓPRIA CÓDIGO 455710	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Composição Auxiliar	PRÓPRIA CÓDIGO 455716	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
			UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
			UN	0,1000000	0,8800
			KG	1,5518400	4,6700
			H	0,9923713	28,6000
			H	0,2475936	21,7100
					MI2
					PREÇO TOTAL
					0,09
					7,25
					28,38
					5,38
					41,10
6.4	SINAPI ITEM 104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	10,83	
Material	PRÓPRIA CÓDIGO 454890	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	BDI (26,36%):	51,93	
Composição Auxiliar	PRÓPRIA CÓDIGO 455710	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PREÇO UNITÁRIO COM BDI:		
Composição Auxiliar	PRÓPRIA CÓDIGO 455716	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
			UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
			L	0,2678000	14,4600
			H	0,1624280	28,6000
			H	0,0541780	21,7100
					MI2
					PREÇO TOTAL
					3,87
					4,65
					1,18
					9,70
					2,56
					12,26
6.5	SINAPI ITEM 100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PÉRILO) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF. 01/2020 - PE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	47,36	
Material	PRÓPRIA CÓDIGO 453644	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	BDI (26,36%):	12,48	
Material	PRÓPRIA CÓDIGO 454136	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	59,84	
Composição Auxiliar	PRÓPRIA CÓDIGO 455710	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
			UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
			L	0,1240000	23,7400
			L	0,4134000	34,6400
			H	1,0525467	28,6000
					UN
					PREÇO TOTAL
					2,94
					14,32
					30,10
					47,36
					12,48
					59,84
6.6	PRÓPRIA ITEM 900007	PINTURA LOGOMARCA DA COSANPA Ø 3,00 MM	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	24,1100	
Material	PRÓPRIA CÓDIGO 457363	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	BDI (26,36%):	130,19	
			UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
			L	5,4000000	24,1100
					UN
					PREÇO TOTAL
					130,19



COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:		13.803.194/0001-05		Data:		00/01/1900	
CNPJ:		COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Encargos Sociais:		118,66%	
Contratante:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		Horista:		72,10%	
Projeto:				Mensalista:		26,36%	
				BDI Geral:			
				BDI Diferenciado:			
				Licitação:		TR N. DO/001/2024	
Composição Auxiliar	PRÓPRIA	455711	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9871763	28,6000	56,83
Composição Auxiliar	PRÓPRIA	462717	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9871763	23,6500	47,00
				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:		234,02	
				BDI (26,36%):		61,69	
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:		295,71	
				H		PREÇO TOTAL	
7.1	PRÓPRIA	900008	MATERIAL MECÂNICO	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Item	Fonte	Código	Descrição				
Material	PRÓPRIA	450487	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5"	UN	0,1666670	386,4900	64,42
Material	PRÓPRIA	452844	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	0,1666670	318,3000	53,05
Material	PRÓPRIA	452877	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,5000000	30,5400	15,27
Material	PRÓPRIA	454598	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0,1666670	87,6500	14,61
Cotação	PRÓPRIA	900003	GAXETA PARA BOMBAS	KG	0,2500000	64,2000	16,05
Cotação	PRÓPRIA	900004	MANEGOTE FLEXIVEL DN 6" PARA INSTALACAO EM POÇO PROFUNDO CONSTRUIDA COM TRAMA EM POLIESTER E POLIAMIDA DE ALTA TENACIDADE	M	16,6666670	704,4100	11.740,17
Cotação	PRÓPRIA	900005	REGISTRO GAVETA FOFO, C/ FLANGES, CUNHA BORRACHA, CORPO CURTO E CABECOTE, PN 10, TIPO EURO 23, D= 200 MM.	UN	0,1666670	1.107,8500	184,64
Cotação	PRÓPRIA	900006	KIT TERMINAL CONICO 6" DO TIPO REVERSO PARA MANGUEIRA FLEXIVEL	UN	3,8471700	961,179	3.699,33
Cotação	PRÓPRIA	900007	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6212 Z - SKF	UN	0,8333330	194,7700	162,31
Cotação	PRÓPRIA	900008	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6212 Z - SKF	UN	0,8333330	114,7300	95,61
Cotação	PRÓPRIA	900009	RETENTOR DE BOMBA HIDRAULICA	UN	0,8333330	3,8000	3,17
Cotação	PRÓPRIA	900010	ROTOR STANDARD BOMBA KSB METN 125-250 GG	UN	0,1666670	349,0000	58,17
Cotação	PRÓPRIA	900011	ELEMENTO ELASTICO PARA ACOPLAMENTO AT50	UN	0,5000000	274,9000	137,45
Cotação	PRÓPRIA	900012	CURO DE ACOPLAMENTO	UN	0,5000000	450,1700	225,09
				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:		13.731,80	
				BDI (26,36%):		3.619,70	
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:		17.351,50	
				H		PREÇO TOTAL	
7.2	PRÓPRIA	900010	MATERIAL ELÉTRICO	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Item	Fonte	Código	Descrição				
Material	PRÓPRIA	430454	ELO FUSIVEL 10K	UN	0,5000000	3,2600	1,63
Material	PRÓPRIA	430455	ELO FUSIVEL 15K	UN	0,5000000	3,2000	1,76
Material	PRÓPRIA	430457	ELO FUSIVEL 5H	UN	0,5000000	3,0500	1,53
Material	PRÓPRIA	430764	PARA RAO DE DISTRIBUICAO DE TENSAO 15 KV	UN	0,1666670	443,5100	73,92
Material	PRÓPRIA	450947	CHAVE SECCIONADORA-FUSIVEL BLINDADA TRIPOLAR, ABERTURA COM CARGA, PARA FUSIVEL NH01, CORRENTE NOMINAL DE 250 A, TENSAO DE 500 V	UN	0,1666670	58,5900	9,77
Material	PRÓPRIA	451917	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	0,1666670	363,2500	60,54
Material	PRÓPRIA	490578	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 100/5 A	UN	0,1666670	82,4500	68,71
Material	PRÓPRIA	491315	RELE DE INTERFACE 24VCC	UN	0,8333333	113,9800	94,98
Cotação	PRÓPRIA	900017	PORTA-FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 100AMP	UN	0,8333333	1.530,0000	255,00
Cotação	PRÓPRIA	900018	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL EM EPOXI - TENSAO PRIMARIA 13.800V - TENSAO SECUNDARIA 230/115V - 1000VA	UN	0,1666667	9.189,8300	765,82
Cotação	PRÓPRIA	900019	TRANSMISSOR DE NIVEL ULTRASONICO COM INTERFACE PROFIBUS-PA, ELEMENTO SENSOR EM PVDF, FAIXA DE MEDICAO ATÉ 12M, CONEXAO AO	PC	0,0833333	2.700,0000	225,00
Cotação	PRÓPRIA	900020	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO DE 300 AMP BASE C DE 15 KVA	UN	0,8333333	2,9500	1,47
Cotação	PRÓPRIA	900021	ELO FUSIVEL 30K	UN	0,5000000	6,99999000	583,33
Cotação	PRÓPRIA	900022	RELE ELETRONICO DE PROTECAO, PROTECOES 50/51, 50N/51N, 51G5, 75-250 VCA/VCC, MODELO URPE 7104A, FAB: PEKTROM	UN	0,0833333	7.750,0000	64,66
Cotação	PRÓPRIA	900023	MOBREAK TS-SHARA, BIVOLT, 1200 VA, 60 HZ	UN	0,0833333	2.271,9900	189,33
Cotação	PRÓPRIA	900024	DISJUNTOR TRIPOLAR, IN= 400 A, 440 VCA, IR= 10XIN, CAIXA MOLDADA, MODELO DIM1-400L/3300, FAB: JNG	UN	0,0833333	295,0000	49,17
Cotação	PRÓPRIA	900025	DISJUNTOR TRIPOLAR, IN= 160 A, 440 VCA, IR= 10XIN, CAIXA MOLDADA, MODELO JM2-250L/3300, FAB: JNG	UN	0,1666667	781,3000	130,22
Cotação	PRÓPRIA	900026	DISJUNTOR TRIPOLAR, IN= 200 A, 440 VCA, CAIXA MOLDADA, MODELO NZM 2, FAB: EATON	UN	0,1666667		



Empresa: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA
 CNPJ: 13.803.194/0001-05
 Contratante: COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Data: 00/01/1900

Encargos Sociais: 118,66%
 Horistas: 72,10%
 Mensalista: 26,36%
 BDI Geral: 26,36%

Projeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.

Item	Descrição	Unidade	Consumo	Preço Unitário	Preço Total
900027	FUSIVEL NH, TAMANHO 1, IN= 125 A, 500 V, FAB: ELETROMEC	UN	0,50000000	32,18000	16,09
900028	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, MODELO POWERNET M-200, FAB: IMS	UN	0,08333333	1.990,00000	165,83
900029	SOFTSTARTER, IN = 63 A, MODELO SIRIUS, REF: 3RW5225-3AC14 E01 V1.0.0, FAB: SIEMENS	UN	0,08333333	2.147,00000	178,92
900030	SOFTSTARTER, IN = 143 A, MODELO SIRIUS, REF: 3RW5235-2AC14 E01 V1.0.0, FAB: SIEMENS	UN	0,08333333	4.563,00000	380,25
900031	SOFTSTARTER, IN = 171 A, MODELO SIRIUS, REF: 3RW5236-2AC14 E01 V1.0.0, FAB: SIEMENS	UN	0,08333333	4.999,00000	416,58
900032	CONTROLADOR DE FATOR DE POTENCIA, MODELO BR 6000, 12 ESTÁGIOS, FAB: SIEMENS	UN	0,08333333	3.899,00000	324,92
900033	BANCO DE CAPACITOR, TRIFÁSICO, 15 KVAR, 450 VCA, 60 HZ, MODELO UCW 15.0 SH., FAB: JING	UN	0,08333333	2.900,00000	241,67
900034	TRANSFORMADOR DE COMANDO, 500 VA, 440/220 VCA	UN	0,08333333	2.379,99000	198,33
900035	MODULO I/O, IP20, 16 ENTRADAS DIGITAIS, MODELO UR20-16DI-P, MARCA: WEIDMUELLER	UN	0,16666667	1.320,00000	220,00
900036	MODULO I/O, IP20, 16 SAIDAS DIGITAIS, MODELO UR20-16DO-P, MARCA: WEIDMUELLER	UN	0,08333333	1.824,33000	152,03
900037	MODULO DE COMUNICACAO CM1241 SIEMENS	UN	0,16676666	2.679,75000	446,89
900038	CONTROLADOR LOGICO 57-1200 CPU 1214C, DC/DC/DC, 14DI/10DO/2AI, 24VDC	UN	0,08333333	759,93000	63,33
900039	CONTROLADOR LOGICO 57-1200 CPU 1214C, DC/DC/DC, 14DI/10DO/2AI, 24VDC	UN	0,25000000	330,00000	82,50
900040	TRANSMISSOR DE PRESSAO 0-4 BAR, SAIDA 4-20 MA	UN	0,08333333	136,00000	11,33
900041	FONTE CHAVEADA 24VDC 10A BIWOLT.	UN	0,08333333	475,65000	39,64
900042	ATUADOR ELÉTRICO MODELO 0150GTAC, 700NM, REDUCAO 45:1, COM MOTOR 220VCA, PAINEL DE COMANDO, MARCA: RVC	UN	0,08333333	640,00000	53,33
900043	ATUADOR ELÉTRICO MODELO 060GTAC, 850NM, REDUCAO 45:1, COM MOTOR 220VCA E PAINEL DE COMANDO, MARCA: RVC	UN	0,08333333	1.992,69000	166,06
900044	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, 400A, 15KV, ABERTURA COM CARGA	UN	0,08333333	1.992,69000	166,06

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI: 6.189,52
 BDI (26,36%): 1.631,56
 PREÇO UNITÁRIO COM BDI: 7.821,08

Item	Descrição	Unidade	Consumo	Preço Unitário	Preço Total
7.3	MATERIAIS DE REFORMAS				
900099	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,00000000	97,50000	97,50
450251	CIMENTO BRANCO	KG	2,00000000	7,63000	15,26
450974	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	200,00000000	1,14000	228,00
450976	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	L	2,00000000	32,16000	64,32
452058	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	10,00000000	0,88000	8,80
452484	PEDRA ARDOSA, CINZA, 30 X 30, E= *1 CM	M2	6,00000000	33,60000	201,60
453076	SEGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	2,00000000	20,19000	40,38
453365	SEMO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,00000000	686,71000	686,71
453583	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	40,00000000	1,63000	65,20
454735	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	160,00000000	2,12000	339,20
455090	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	10,00000000	24,00000	240,00
457197	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = B A 12 MM	M2	20,00000000	34,09000	681,80
457420					

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI: 703,49
 BDI (26,36%): 185,77
 PREÇO UNITÁRIO COM BDI: 889,26

Composição	Unidade	Consumo	Preço Unitário	Preço Total
Auxiliar	H	0,00534000	19,53000	0,10
Mão de Obra	H		PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	0,10
			BDI (26,36%):	0,03
			PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	0,13

12



COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:		SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA		Data:		09/01/1900	
CNPJ:		13.803.194/0001-05		Encargos Sociais		118,66%	
Contratante:		COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Horista:		72,10%	
Projeto:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		Mensalista:		26,36%	
				BDI Diferenciado:		-	
				Licitação:		TR N. DO/001/2024	
Composição Auxiliar	SINAPI	90772/1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Material	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	0,34000000	1,1400	0,39
	PRÓPRIA	454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,0700	0,07
Material	PRÓPRIA	454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,7500	0,75
Material	PRÓPRIA	457114	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,0600	0,06
Material	PRÓPRIA	457137	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,27	1,27
						BDI (26,36%):	0,39
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	1,60
Composição Auxiliar	SINAPI	38252/1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Material	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	0,99000000	3,1800	3,15
	PRÓPRIA	454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,0200	1,02
Material	PRÓPRIA	454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,1400	1,14
Material	PRÓPRIA	454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,0700	0,07
Material	PRÓPRIA	454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,2500	1,25
Material	PRÓPRIA	457131	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,5900	0,59
Material	PRÓPRIA	457155	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	7,22	7,22
						BDI (26,36%):	1,90
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	9,12
Composição Auxiliar	SINAPI	95321	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	0,01211100	14,1500	0,17
	PRÓPRIA	450018	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS			PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	0,17
						BDI (26,36%):	0,04
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	0,21
Composição Auxiliar	SINAPI	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS - AF_11/2015	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Equipamento	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	0,0000148	100,023,9600	1,48
	PRÓPRIA	450319	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS			PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	1,48
						BDI (26,36%):	0,39
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	1,87
Composição Equipamento	SINAPI	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS - AF_11/2015	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Equipamento	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	0,0000060	100,023,9600	0,60
	PRÓPRIA	450319	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS			PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	0,60
						BDI (26,36%):	0,16
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	0,76
Composição Equipamento	SINAPI	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENCAO - AF_11/2015	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Equipamento	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	0,0000600	100,023,9600	6,00
	PRÓPRIA	450319	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS			PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	6,00
						BDI (26,36%):	0,00
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	6,00



COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:		SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA		Data:		00/01/1900	
CNPJ:		13.803.194/0001-05		Encargos Sociais:		118,66%	
Contratante:		COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Horista:		72,10%	
Projeto:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		BDI Geral:		26,36%	
				BDI Diferenciado:			
				Licitação:		TR N. DO/001/2024	
Composição				BDI (26,36%):		1,58	
Auxiliar				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:		7,58	
ITEM	SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Material	PRÓPRIA	451950	GASOLINA COMUM	L	6,65000000	5,4800	36,66
				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:		36,66	
				BDI (26,36%):		9,66	
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:		46,32	
Composição				BDI (26,36%):		4,80	
Equipamento				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:		4,80	
ITEM	SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Material	PRÓPRIA	450319	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,0000480	100,023,9600	4,80
				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:		4,80	
				BDI (26,36%):		1,27	
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:		6,07	
Composição				BDI (26,36%):		2,10	
Auxiliar				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:		2,10	
ITEM	SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Material	PRÓPRIA	8828471	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	3,1800	1,18
Material	PRÓPRIA	454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,30000000	1,0200	0,31
Material	PRÓPRIA	454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,30000000	1,1400	0,34
Material	PRÓPRIA	454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,30000000	0,0700	0,02
Material	PRÓPRIA	454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,30000000	0,25	0,02
Material	PRÓPRIA	457125	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30000000	0,8200	0,25
Material	PRÓPRIA	457149	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30000000	0,0100	0,00
				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:		0,00	
				BDI (26,36%):		2,10	
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:		2,10	
Composição				BDI (26,36%):		0,55	
Auxiliar				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:		0,55	
ITEM	SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra	PRÓPRIA	450072	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	0,0053400	19,5300	0,10
				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:		0,10	
				BDI (26,36%):		0,03	
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:		0,13	
Composição				BDI (26,36%):		5,50	
Auxiliar				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:		5,50	
ITEM	SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Material	PRÓPRIA	454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,85000000	3,1800	2,70
Material	PRÓPRIA	454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,85000000	1,0200	0,87
Material	PRÓPRIA	454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,90000000	1,1400	1,03
Material	PRÓPRIA	454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,0700	0,07
Material	PRÓPRIA	457125	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,8200	0,82
Material	PRÓPRIA	457149	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,0100	0,01
				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:		0,01	
				BDI (26,36%):		1,45	
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:		6,95	

14



COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA CNPJ: 13.803.194/0001-05 Contratante: COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA Projeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		Data: 00/01/1900 Encargos Sociais: 118,66% Horistas: 72,10% Mensalista: 26,36% BDI Geral: - BDI Diferenciado: - Licitação: TR N. DO/001/2024					
Composição Auxiliar ITEM	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	FONTE	450084	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0121100	21,6500	0,26
Mão de Obra						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	0,07
						BDI (26,36%):	0,33
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	
Composição Auxiliar ITEM	SINAPI	88265/1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	FONTE	454894	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	3,1800	3,18
	PROPRIA	454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,0200	1,02
	PROPRIA	454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,9000000	1,1400	1,13
	PROPRIA	454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,0700	0,07
	PROPRIA	457117	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,1400	1,14
	PROPRIA	457141	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,8600	0,86
							PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:
						BDI (26,36%):	1,95
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	9,35
Composição Auxiliar ITEM	SINAPI	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTECNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	FONTE	450047	ELETROTECNICO	H	0,0324000	22,4300	0,73
Mão de Obra						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	0,73
						BDI (26,36%):	0,19
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	0,92
Composição Auxiliar ITEM	SINAPI	88255/1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	FONTE	454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,1400	1,14
	PROPRIA	454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,0700	0,07
	PROPRIA	457123	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,7100	0,71
	PROPRIA	457147	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,0100	0,01
							PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:
						BDI (26,36%):	0,51
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	2,44
Composição Auxiliar ITEM	SINAPI	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TECNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	FONTE	450023	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	0,0087200	24,3800	0,21
Mão de Obra						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	0,21
						BDI (26,36%):	0,06
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	0,27
Composição Auxiliar ITEM	SINAPI	88255	AUXILIAR TECNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	FONTE						



COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:		SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA		Data:		00/01/1900	
CNPJ:		13.803.194/0001-05		Encargos Sociais		118,66%	
Contratante:		COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Horistas:		72,10%	
Projeto:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		Mensalista:		26,36%	
				BDI Diferenciado:		-	
				Licitação:		TR N. DO/001/2024	
Mão de Obra	PRÓPRIA	450023	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	1,00000000	24,3800	24,38
Composição Auxiliar	PRÓPRIA	460658	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR TECNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,2100	0,21
Composição Auxiliar	PRÓPRIA	462446	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	1,9300	1,93
				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:		26,52	
				BDI (26,36%):		6,99	
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:		33,51	
				H		PREÇO TOTAL	
Composição Auxiliar	SINAPI	95388	CURSO DE CAPACITACAO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	0,005-3400	19,5300	0,10
Mão de Obra	PRÓPRIA	456272	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H		PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	0,10
						BDI (26,36%):	
						0,03	
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	
						0,13	
				H		PREÇO TOTAL	
Composição Auxiliar	SINAPI	888226/1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	0,9445400	3,1800	3,00
Material	PRÓPRIA	454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,0200	1,02
Material	PRÓPRIA	454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,1400	1,14
Material	PRÓPRIA	454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,0700	0,07
Material	PRÓPRIA	454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,2500	1,25
Material	PRÓPRIA	457131	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,5900	0,59
Material	PRÓPRIA	457155	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,5900	0,59
				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:		7,07	
				BDI (26,36%):		1,86	
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:		8,93	
				H		PREÇO TOTAL	
Composição Auxiliar	SINAPI	100209	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	1,00000000	31,5500	31,55
Mão de Obra	PRÓPRIA	457023	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	H	1,00000000	0,6000	0,60
Composição Auxiliar	PRÓPRIA	462715	CURSO DE CAPACITACAO PARA TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	2,0200	2,02
Composição Auxiliar	PRÓPRIA	462747	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	2,0200	2,02
				PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:		34,17	
				BDI (26,36%):		9,01	
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:		43,18	
				H		PREÇO TOTAL	
Composição Auxiliar	SINAPI	100299	CURSO DE CAPACITACAO PARA TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	0,0188700	31,5500	0,60
Mão de Obra	PRÓPRIA	457023	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	H		PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	0,16
						BDI (26,36%):	
						0,03	
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	
						0,16	
				H		PREÇO TOTAL	



ServPred
Ambiental

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresas:		SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA		Data:		00/01/1900	
CNPJ:		13.803.194/0001-05		Encargos Sociais:		118,66%	
Contratante:		COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Horista:		72,10%	
Projeto:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		Mensalista:		26,36%	
				BDI Diferenciado:		-	
				Licitação:		TR N. DO/001/2024	
Composição Auxiliar	SINAPI	100309/1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Material	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	1,00000000	1,1400	1,14
Material	PRÓPRIA	454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,0700	0,07
Material	PRÓPRIA	454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,7500	0,75
Material	PRÓPRIA	457114	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,0600	0,06
Material	PRÓPRIA	457137	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,02	2,02
						BDI (26,36%):	0,53
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	0,53
							2,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	1,00000000	14,1500	14,15
Auxiliar	PRÓPRIA	450106	SERVEnte DE OBRAS	H	1,00000000	0,3100	0,31
Auxiliar	PRÓPRIA	460713	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	7,2500	7,25
						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	21,71
						BDI (26,36%):	5,72
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	27,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88316/1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Material	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	1,00000000	3,1800	3,18
Material	PRÓPRIA	454834	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,0200	1,02
Material	PRÓPRIA	454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,1400	1,14
Material	PRÓPRIA	454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,0700	0,07
Material	PRÓPRIA	454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,2500	1,25
Material	PRÓPRIA	457131	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,5900	0,59
Material	PRÓPRIA	457155	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000		
						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	7,25
						BDI (26,36%):	1,91
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	9,16
Composição Auxiliar	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	0,0222500	14,1500	0,31
Auxiliar	PRÓPRIA	450106	SERVEnte DE OBRAS	H			
						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	0,31
						BDI (26,36%):	0,08
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	1,00000000	14,6500	14,65
Auxiliar	PRÓPRIA	457459	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	0,0800	0,08
						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	14,65
						BDI (26,36%):	0,08
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	0,08



COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:		SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA		Data:		00/01/1900	
CNPJ:		11.803.194/0001-05		Encargos Sociais		118,66%	
Contratante:		COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Horistas:		72,10%	
Projeto:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ...		BDI Geral:		26,36%	
		BDI Diferenciado:		Licitação:		TR N. DO/001/2024	
Composição Auxiliar	SINAPI	CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	PRÓPRIA	462511	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	7,4200	7,42
						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	22,15
						BDI (26,36%):	5,84
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	27,99
							H
Composição Auxiliar	SINAPI	CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Material	PRÓPRIA	454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	3,1800	3,18
Material	PRÓPRIA	454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,0200	1,02
Material	PRÓPRIA	454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,1400	1,14
Material	PRÓPRIA	454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,0700	0,07
Material	PRÓPRIA	457127	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,1700	1,17
Material	PRÓPRIA	457151	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,8400	0,84
						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	7,42
						BDI (26,36%):	1,96
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	9,38
							H
Composição Auxiliar	SINAPI	CÓDIGO	CURSO DE CAPITALIACAO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra	PRÓPRIA	457459	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,00534000	14,6500	0,08
						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	0,08
						BDI (26,36%):	0,02
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	0,10
							H
Composição Auxiliar	SINAPI	CÓDIGO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra	PRÓPRIA	450097	PINTOR	H	1,00000000	19,5300	19,53
Composição Auxiliar	PRÓPRIA	460707	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,3000	0,30
Composição Auxiliar	PRÓPRIA	462494	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	8,7700	8,77
						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	28,60
						BDI (26,36%):	7,54
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	36,14
							H
Composição Auxiliar	SINAPI	CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Material	PRÓPRIA	454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	3,1800	3,18
Material	PRÓPRIA	454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,0200	1,02
Material	PRÓPRIA	454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,1400	1,14
Material	PRÓPRIA	454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,0700	0,07
Material	PRÓPRIA	457129	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,6800	1,68
Material	PRÓPRIA	457153	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,6800	1,68
						PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	8,77
						BDI (26,36%):	2,31



COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:		SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA		Data:		00/01/1900	
CNPJ:		13.803.194/0001-05		Encargos Sociais		118,66%	
Contratante:		COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Horista:		72,10%	
Projeto:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		Mensalista:		26,36%	
				BDI Geral:			
				BDI Diferenciado:			
				Licitação:		TR N. DO/001/2024	
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI:		11,08	
Composição Auxiliar	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	0,0154900	19,5300	0,30
Mão de Obra	PRÓPRIA	450097	PINTOR			PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	0,30
						BDI (26,36%):	0,08
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	1,0000000	19,5300	19,53
Mão de Obra	PRÓPRIA	450098	PINTOR DE LETREIROS			0,3000	0,30
Composição Auxiliar	PRÓPRIA	460708	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			8,7700	8,77
Composição Auxiliar	PRÓPRIA	462495	ENCARGOS COMPLEMENTARES			PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	28,60
						BDI (26,36%):	7,54
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	36,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88311/1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	1,0000000	3,1800	3,18
Material	PRÓPRIA	454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			1,0200	1,02
Material	PRÓPRIA	454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			1,1400	1,14
Material	PRÓPRIA	454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			0,0700	0,07
Material	PRÓPRIA	454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			1,6800	1,68
Material	PRÓPRIA	457129	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,6800	1,68
Material	PRÓPRIA	457153	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	8,77
						BDI (26,36%):	2,31
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	11,08
Composição Auxiliar	SINAPI	95373	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	0,0154900	19,5300	0,30
Mão de Obra	PRÓPRIA	450098	PINTOR DE LETREIROS			PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	0,30
						BDI (26,36%):	0,08
						PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H	1,0000000	14,6500	14,65
Mão de Obra	PRÓPRIA	454785	AJUDANTE DE PINTOR			0,2300	0,23
Composição Auxiliar	PRÓPRIA	462707	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			8,7700	8,77
Composição Auxiliar	PRÓPRIA	462739	ENCARGOS COMPLEMENTARES				



COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:		SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA		Data:		00/01/1900	
CNPJ:		13.803.194/0001-05		Encargos Sociais		118,66%	
Contratante:		COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Horistas:		72,10%	
Projeto:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		BDI Geral:		26,36%	
				BDI Diferenciado:		-	
				Licitação:		TR N. DO/001/2024	
Composição Auxiliar		SINAPI	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI:	23,65	
Mão de Obra		FONTE	454785	PROPRIA	PREÇO UNITÁRIO COM BDI:	6,23	
							29,88
							H
							PREÇO TOTAL
							0,23
							0,23
							0,06
							0,29
							H
							PREÇO TOTAL
							3,18
							1,02
							1,14
							0,07
							1,68
							1,68
							8,77
							2,31
							11,08



ORÇAMENTO FISCAL-FRANQUEIRO

Empresa: SERVPREO SERVIÇOS PREDIAIS E AMBIENTAIS LTDA		Data: 02/01/2010											
CNPJ: 13.893.134/0001-65		Enzargos Sociais: 118,66%											
Contratante: COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Horizto: 72,82%											
Projeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		Mensalizer: 26,85%											
		Base Geral: -											
		Base Diferencial: -											
		Liquidação: 78,41 DO/MT/2010											
ITEM	V. TOTAL (R\$)	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
1	325.072,68	27.093,31	27.093,31	27.093,31	27.093,31	27.093,31	27.093,31	27.093,31	27.093,31	27.093,31	27.093,31	27.093,31	27.093,31
2	1.315.392,06	101.216,00	101.216,00	101.216,00	101.216,00	101.216,00	101.216,00	101.216,00	101.216,00	101.216,00	101.216,00	101.216,00	101.216,00
3	6.074,44	3.037,22	3.037,22	3.037,22	3.037,22	3.037,22	3.037,22	3.037,22	3.037,22	3.037,22	3.037,22	3.037,22	3.037,22
4	4.020,00	335,00	335,00	335,00	335,00	335,00	335,00	335,00	335,00	335,00	335,00	335,00	335,00
5	152.082,86	12.673,57	12.673,57	12.673,57	12.673,57	12.673,57	12.673,57	12.673,57	12.673,57	12.673,57	12.673,57	12.673,57	12.673,57
6	391.885,20	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84
7	342.318,03	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84	28.544,84
TOTAL GERAL COM IPI:		2.416.234,34	169.908,72	169.908,72	169.908,72	169.908,72	169.908,72	169.908,72	169.908,72	169.908,72	169.908,72	169.908,72	169.908,72
TOTAL COM IPI:		2.416.234,34	169.908,72	169.908,72	169.908,72	169.908,72	169.908,72	169.908,72	169.908,72	169.908,72	169.908,72	169.908,72	169.908,72
TOTAL COM IPI (SEM IPI):		2.054.325,50	141.364,25	141.364,25	141.364,25	141.364,25	141.364,25	141.364,25	141.364,25	141.364,25	141.364,25	141.364,25	141.364,25
PERCENTUAL COM IPI:		18,31%	8,37%	8,37%	8,37%	8,37%	8,37%	8,37%	8,37%	8,37%	8,37%	8,37%	8,37%
PERCENTUAL SEM IPI:		81,69%	91,63%	91,63%	91,63%	91,63%	91,63%	91,63%	91,63%	91,63%	91,63%	91,63%	91,63%
PERCENTUAL INDEVIDUADO:		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%



CURVA ABC DE INSUMOS

Empresas:		SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA		Data:		00/01/1900	
CNPJ:		13.803.194/0001-05		Encargos Sociais		118,65%	
Contratante:		COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Horista:		72,10%	
Projeto:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		BDI Geral:		26,36%	
				BDI Diferenciado:		-	
				Licitação:		TR N. DO/001/2024	
Classe	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	% Simples	% Acumulado	Classificação
Tipo	Código	Descrição	Unidade	P. Unitário	Consumo	Custo Total	% Simples
Mão de Obra	450084	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	9,90	21.120,00000000	209.088,00000000	25,79%
Material	430027	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	UN	284,06	225,00000000	63.913,50000000	7,85%
Mão de Obra	450023	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	11,15	5.280,00000000	58.872,00000000	7,26%
Mão de Obra	450097	PINTOR	H	8,93	6.469,34367600	57.771,24000000	7,13%
Material	900016	ALUGUEL DE INSTALAÇÕES	MES	4.510,00	12,00000000	54.120,00000000	6,68%
Mão de Obra	456272	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	8,93	5.200,00000000	47.150,40000000	5,82%
Material	430028	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	UN	317,85	1.29,00000000	41.002,65000000	5,06%
Material	457474	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	4,67	7.821,27360000	36.525,35000000	4,51%
Mão de Obra	450047	ELETROTÉCNICO	H	30,26	2.640,00000000	27.086,40000000	3,34%
Material	454889	TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	L	22,68	1.192,96800000	37.056,51000000	3,34%
Mão de Obra	450024	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	H	8,93	2.640,00000000	23.575,20000000	2,91%
Mão de Obra	450072	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	8,93	2.640,00000000	23.575,20000000	2,91%
Material	454890	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	L	14,46	1.349,71200000	19.516,84000000	2,41%
Mão de Obra	450018	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	L	5,48	2.671,00000000	17.080,80000000	2,11%
Material	451950	GASOLINA COMUM	L	6,47	1.797,89771200	14.641,46000000	1,81%
Mão de Obra	450106	SERVENTE DE OBRAS	M3	686,71	12,00000000	11.627,22000000	1,43%
Material	453583	SEMO ROLADO PARA APLICADO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRET)	M3	34,09	240,00000000	8.240,52000000	1,02%
Material	457420	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE	M2	27,32	240,00000000	6.356,80000000	0,79%
Material	900013	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	KWH	1,18	5.400,00000000	6.372,00000000	0,79%
Material	457438	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS,	M3	27,32	240,00000000	6.588,48000000	0,83%
Material	900015	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM Furos NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA, (NBR 15270)	UN	1.200,00	4,00000000	4.800,00000000	0,59%
Material	455090	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	UN	2,12	1.920,00000000	4.070,40000000	0,50%
Material	900014	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	UN	980,00	4,00000000	3.920,00000000	0,48%
Material	457197	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,00	120,00000000	2.880,00000000	0,36%
Equipamento	450319	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 102/104 CV, 2 PORTAS	HP	100,023,96	0,02333600	2.834,20000000	0,35%
Material	450976	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,14	2.400,00000000	2.736,00000000	0,34%
Material	453076	PEDRA ARDÓSIA, CINZA, 30 X 30, E = 1 CM	M2	33,60	72,00000000	2.419,20000000	0,30%
Material	430764	PEDRA RÁPIDA DE DISTRIBUIÇÃO DE TENSÃO 15 KV	UN	288,94	6,00000000	1.733,64000000	0,21%
Material	454136	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	L	34,64	49,60000000	1.718,42000000	0,21%
Material	452721	MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA,	M	15,84	80,00000000	1.267,20000000	0,16%
Material	450251	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	97,50	12,00000000	1.170,00000000	0,14%
Equipamento	450330	ROCADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE "32" CC	HP	2.226,57	0,48000000	1.068,75000000	0,13%
Material	457263	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	24,11	43,20000000	1.041,55000000	0,13%
Mão de Obra	457023	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	H	14,43	67,40547740	972,66000000	0,12%
Material	450947	CHAVE SECCIONADORA-FUSÍVEL BLINDADA TRIPOLAR, ABERTURA COM CARGA, PARA FUSÍVEL NH0L, CORRENTE	UN	443,51	2,00000000	887,02000000	0,11%
Material	481315	RELE DE INTERFACE 24VCC	UN	82,45	9,99999996	824,50000000	0,10%
Material	454735	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	1,63	480,00000000	782,40000000	0,10%
Material	450487	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5"	UN	386,49	2,00000000	772,98000000	0,10%
Material	452058	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	L	32,16	24,00000000	771,84000000	0,10%
Material	490578	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 100/5 A	UN	363,25	2,00000000	726,50000000	0,09%
Material	453569	SABÃO EM PO	KG	6,05	120,00000000	726,00000000	0,09%
Material	452844	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	318,30	2,00000000	636,60000000	0,08%
Material	452484	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,88	624,00000000	549,12000000	0,07%
Material	455260	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	20,55	24,00000000	493,20000000	0,06%
Mão de Obra	457459	JARDINEIRO (HORISTA)	H	6,70	72,52160000	483,89000000	0,06%
Material	453365	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	20,19	24,00000000	484,56000000	0,06%
Material	450985	ÁGUA SANITÁRIA	L	2,94	144,00000000	423,36000000	0,05%



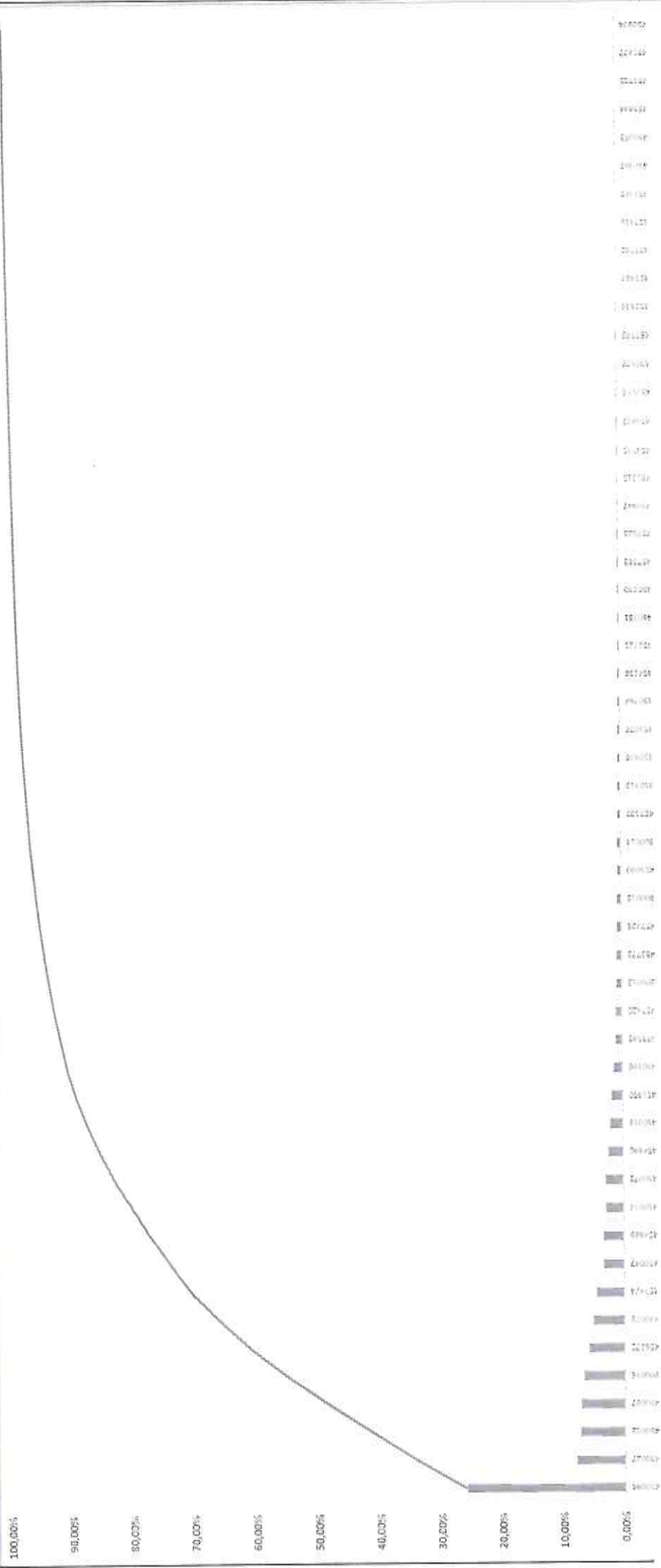
CURVA ABC DE INSUMOS

Empresa:		SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA		Data:		00/01/1900			
CNPJ:		13.803.194/0001-05		Encargos Sociais		118,66%			
Contratante:		COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		Horista:		72,10%			
Projeto:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		BDI Geral:		26,36%			
				BDI Diferenciado:					
				Licitação:		TR N. DO/001/2024			
Tipo	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	P. UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO TOTAL	% SIMPLES	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
Equipamento	450053	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 4	HP	3,72	104,00000000	386,88000000	0,05%	99,80%	C
Material	453644	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	23,74	34,88000000	353,25000000	0,04%	99,84%	C
Material	451725	ESTOPA	KG	19,65	32,00000000	235,80000000	0,03%	99,87%	C
Material	452877	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	30,54	6,00000000	183,24000000	0,02%	99,89%	C
Material	450974	DMENTO BRANCO	KG	7,63	24,00000000	183,12000000	0,02%	99,92%	C
Mão de Obra	454598	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE [PN-25], 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES	UN	87,65	2,00000000	175,30000000	0,02%	99,94%	C
Material	450088	PINTOR DE LETREIROS	H	8,93	15,3974104	141,96000000	0,02%	99,96%	C
Material	451917	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500	UN	58,59	2,00000000	117,18000000	0,01%	99,97%	C
Material	450305	AJUDANTE DE PINTOR	H	6,70	15,8974104	106,51000000	0,01%	99,98%	C
Material	430455	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10" L	UN	13,03	6,00000000	78,18000000	0,01%	99,99%	C
Material	430454	ELO FUSIVEL 15K	UN	3,52	6,00000000	21,12000000	0,00%	100,00%	C
Material	430457	ELO FUSIVEL 10K	UN	3,26	6,00000000	19,56000000	0,00%	100,00%	C
Material	430457	ELO FUSIVEL 5K	UN	3,05	6,00000000	18,30000000	0,00%	100,00%	C
				MÃO DE OBRA:		477.525,14			
				ENCARGOS SOCIAIS:		566.886,14			
				ENCARGOS COMPLEMENTARES:		294.440,20			
				CUSTO TOTAL DE MÃO OBRA:		1.338.851,48			
				CUSTO DE MATERIAIS:		557.190,83			
				CUSTO DE EQUIPAMENTOS:		4.653,64			
				SOMATÓRIO TOTAL DE MATERIAL + EQUIPAMENTO + MÃO DE OBRA:		1.928.294,35			



GRÁFICO ABC DE INSUMOS

Empresa:	SERVPROD SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA	Data:	00/01/1900
CNPJ:	13.803.154/0001-05	Encargos Sociais	118,56%
Contratante:	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA	Mensalista:	72,10%
Projeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.	BDI Geral:	26,36%
		BDI Diferenciado:	-
		Licitação:	TR N. DO/0001/2024





CURVA ABC DE SERVIÇOS

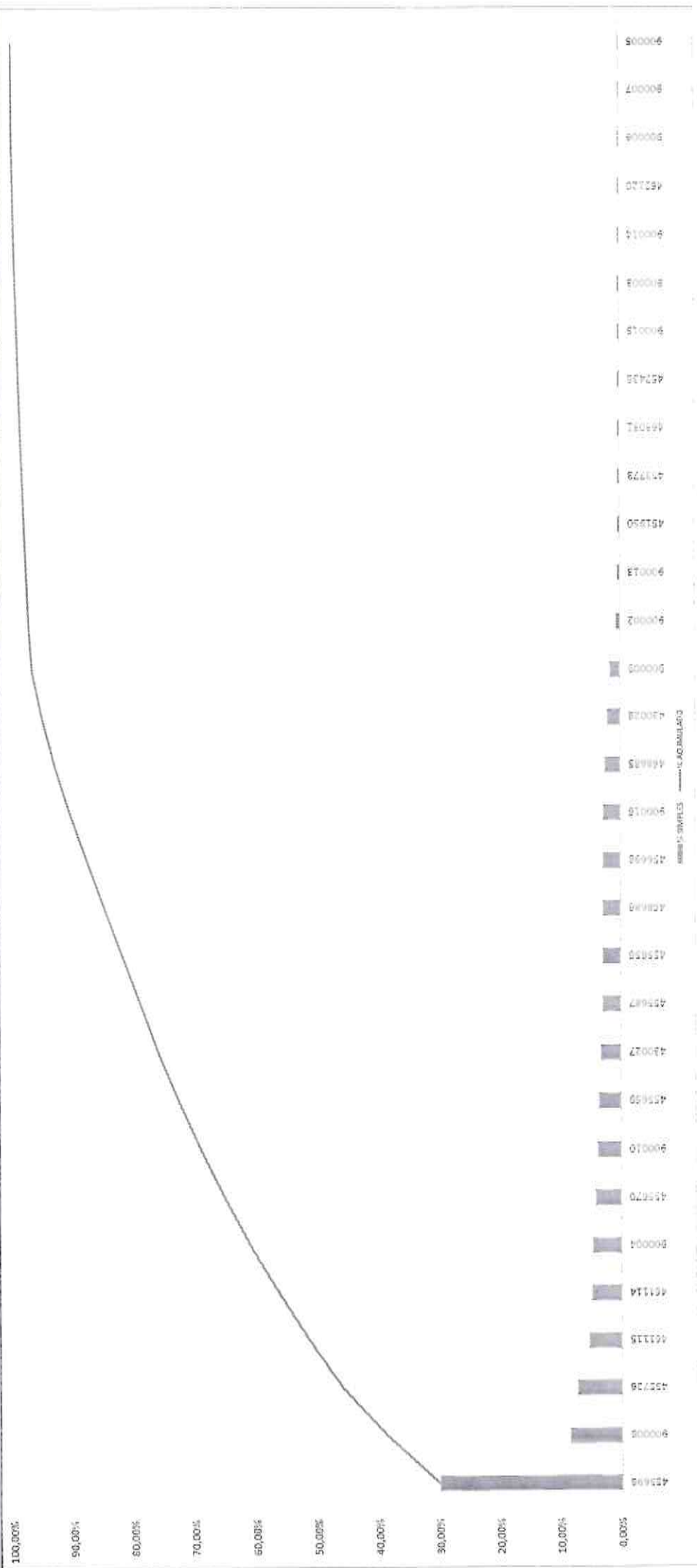
CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR					% SIMPLES	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	EQUIPO	TOTAL				
Empresa: SERVIPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA CNPJ: 13.403.354/0001-05 Contratante: COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA Projeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ. Data: 00/01/1900 Encargos Sociais Horas: 118,66% Mensalistas: 72,10% BDI: 25,38% Licitação: - TR N. DO/001/2024											
455698	H	23120	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	731.596,80	0,00	0,00	0,00	30,02%	A	
900008	H	12	MATERIAL MECÂNICO	208.218,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54%	A	
455726	H	5280	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	178.147,20	0,00	0,00	0,00	7,31%	A	
461115	M2	2520	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF. 05/2017	23.360,40	107.503,20	0,00	0,00	0,00	5,37%	A	
461114	M2	2520	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF. 05/2017	23.360,40	94.953,60	0,00	0,00	0,00	4,86%	A	
900004	H	2640	TÉCNICO EM MECÂNICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE 1 PESSOA	0,00	88.466,40	0,00	0,00	0,00	4,72%	A	
455670	H	2640	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	101.956,80	0,00	0,00	0,00	4,18%	A	
900010	H	12	MATERIAL ELÉTRICO	93.852,96	0,00	0,00	0,00	0,00	3,85%	A	
455659	H	2640	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80.761,50	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63%	A	
455658	H	2640	MOTDRISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80.761,50	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31%	A	
456886	H	2640	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	72.494,40	0,00	0,00	0,00	2,98%	A	
456898	H	2640	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	71.890,80	0,00	0,00	0,00	2,92%	B	
900016	M2	5040	ALGUEL DE INSTALAÇÕES	34.771,60	37.044,00	0,00	0,00	0,00	2,86%	B	
468683	M2	12	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	68.396,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81%	C	
430028	H	5040	PIRATURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	26.655,60	37.144,80	0,00	0,00	0,00	2,54%	C	
300009	H	129	MATERIAIS DE REFORMAS	51.811,56	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13%	C	
900002	H	220	EXAMINONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 103/104 CV, 2 PORTAS	10.190,40	0,00	3.581,60	0,00	0,00	0,57%	C	
900013	UN	96	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	8.491,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35%	C	
451950	L	1200	GÁS/OLIO COMUM	0,00	0,00	0,00	8.394,00	0,00	0,34%	C	
453773	kwh	5400	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	8.046,00	0,00	0,00	8.046,00	0,00	0,33%	C	
463091	M2	120	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (B2 DEMÃO). AF. 05/2020 PE	2.617,20	4.563,60	0,00	0,00	0,00	0,29%	C	
457438	m3	240	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	6.768,00	0,00	0,00	6.768,00	0,00	0,28%	C	
900015	UN	4	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	6.065,28	0,00	0,00	6.065,28	0,00	0,25%	C	
900003	MES	12	MATERIAL DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO	4.367,64	0,00	1.350,48	5.718,00	0,00	0,23%	C	
900014	UN	4	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	4.953,32	0,00	0,00	4.953,32	0,00	0,20%	C	
462120	M2	1000	LIMPEZA MANUAL DE VÍDEO-CÂMERA EM TERRENO COM ENDA AF. 05/2018	0,00	4.020,00	0,00	4.020,00	0,00	0,16%	C	
900006	UN	4	LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE 2 IDOS/RESERVATÓRIOS ELEVADOS DE 500 M3 (A CADA 6 MESES)	1.791,72	1.791,72	644,52	3.932,20	0,00	0,16%	C	
900007	UN	8	PINTURA LOGOMARCA DA COSANPA Ø 3,00 M	1.116,08	1.049,60	0,00	2.065,68	0,00	0,10%	C	
900005	UN	2	LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO ATÉ 500 M3, 2 POR ANO	678,30	1.118,64	302,30	2.099,24	0,00	0,09%	C	
TOTALS COM BDI				704.057,55	1.691.900,35	5.878,90	2.436.724,34	100,00%	100,00%		

25



GRÁFICO ABC DE SERVIÇOS

Empresa:	SERVRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA	Data:	00/01/1900
CNPJ:	13.893.194/0001-05	Encargos Sociais:	118,66%
Contratante:	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA	Horista:	72,10%
Projeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.	BDI:	26,36%
		Licitação:	-
		TR.N.D.00/001/0324	



[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DE BDI

Empresa:	SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA	Data:	00/01/1900
CNPJ:	13.803.194/0001-05	Licitação:	TR N. DO/001/2024
Contratante:	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		
Projeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		

Item	Descrição	Valores em (%)
1	Administração Central	4,93%
2	Despesas Fiscais	8,65%
2.1	ISS	5,00%
2.2	COFINS	3,00%
2.3	PIS	0,65%
2.4	CPRB	0,00%
3	Diversos	9,88%
3.1	Bonificação Da Empresa (Lucro)	7,01%
3.2	Despesas Financeiras	0,99%
3.3	Seguro + Garantia	0,49%
3.4	Riscos E Eventuais	1,39%
Percentual BDI		26,36%

AC: Taxa de administração central

DF: Taxa de despesas Financeiras

S: Taxa de seguros

I: Taxa de incidência de impostos

G: Taxa de garantias

L: Taxa de Lucro/remuneração

R: Taxa de Risco

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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



CADERNO DE ENCARGOS SOCIAIS


Empresa:	SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA	Data:	00/01/1900
CNPJ:	13.803.194/0001-05	Licitação:	TR N. DO/001/2024
Contratante:	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA		
Projeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DA COSANPA NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, NO ESTADO DO PARÁ.		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		% HORISTA	% MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,13%	Não incide
B2	Feriados	4,16%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,66%
B4	13º Salário	11,23%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,75%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,17%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	51,30%	19,48%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,82%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,82%	1,35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,36%
C	Total	11,16%	8,27%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,88%	7,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,38%
D	Total	19,40%	7,55%
TOTAL (A+B+C+D)		118,66%	72,10%

TERMO DE ENCERRAMENTO

À
Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA
Comissão Permanente de Licitação – CPL
MODO DE DISPUTA FECHADO nº 001/2024 – COSANPA-PA

A SERVPRED SERVIÇOS PREDIAIS INTELIGENTES LTDA, CNPJ nº 13.803.194/0001-05, sediada na Travessa Lomas Valentinas, nº 1161, Pedreira/Belém - PA, através de sua Sócia Administradora, **DALILA SANTOS DE ALBUQUERQUE**, RG nº 65.288.831-8 SSP/SP, CPF nº 018.076.182-00, vem pela presente declarar que este volume possui...029....., folhas numeradas sequencialmente de...001..... a 029..... é encerrado por este termo.

Belém - PA, 20 de fevereiro de 2024.


ANDREY MAX COSTA DE ALBUQUERQUE
SERVPRED AMBIENTAL CNPJ Nº 13.803.194/0001-05
PROCURADOR
RG Nº 2459566 SSP/PA CPF Nº 395.037.632-15