



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO XVII – ORÇAMENTOS AGRUPADOS

www.cosama.am.gov.br
[youtube.com/cosama.am](https://www.youtube.com/cosama.am)
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

e-mail:licitacao@cosama.am.gov.br
Fone: (92) 4009 – 1664.
Rua General Miranda Reis, 20 –
Adrianópolis –
Conj. Celetramazon
Manaus - AM CEP: 69057-320

 **COSAMA**
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8118 - 1/2023
Data orçamento : 01/09/2023
Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
Versão : ADMINISTRAÇÃO DE OBRA
Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
Município(s) : São Paulo de Olivença
Dimensão : 3,000 MES
Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	101		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
SINAPI-320	10.100.001	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.000		
SINAPI-320	10.100.002	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.000		
SINAPI-320	10.100.003	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.000		
SINAPI-320	10.100.004	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.000		
CPU	10.100.005	CPU19246	ENGENHEIRO AMBIENTAL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1.000		
CPU	10.100.006	CPU27940	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) - MENSALISTA	MES	6.000		
Total do Grupo:							

02 - ESTUDOS AMBIENTAIS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	201		EQUIPE PARA ACOMPANHAMENTO E ESTUDOS AMBIENTAIS				
CPU	20.100.001	CPU18802	GEÓLOGO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1.000		
CPU	20.100.002	CPU23398	ENGENHEIRO FLORESTAL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1.000		
CPU	20.100.003	CPU23399	BIÓLOGO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1.000		
CPU	20.100.004	CPU19246	ENGENHEIRO AMBIENTAL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1.000		
Total do Grupo:							

03 - NAVAL

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	301		ESTUDOS NAVAIS (ANÁLISE DE PROJETO E ORÇAMENTO)				
CPU	30.100.001	CPU46821	ENGENHEIRO NAVAL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0.500		
Total do grupo:							
Total geral do orçamento:							

Orçamento : 8118 - 1/2023
Data orçamento : 01/09/2023
Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
Versão : ADMINISTRAÇÃO DE OBRA
Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
Município(s) : São Paulo de Olivença
Dimensão : 3,000 MES
Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/MES
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	80.8521		
ESTUDOS AMBIENTAIS	16.6279		
NAVAL	2.5200		
Total geral	100.0000		

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 2/2023
 Data orçamento : 01/09/2023
 Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
 Versão : CANTEIRO DE OBRAS
 Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
 Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
 Município(s) : São Paulo de Olivença
 Dimensão : 1,000 VB
 Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
 Fonte de recurso :
 Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

01 - CANTEIRO DE OBRAS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	101		PLACA DE OBRA				
CPU	10.100.001	CPU14190	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO 12M² COM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.000		
	102		CANTEIRO				
SINAPI-320	10.200.001	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8.000		
SINAPI-320	10.200.002	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	12.000		
CPU	10.200.003	CPU39752	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	3.000		
SINAPI-320	10.200.004	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	21.000		
SINAPI-320	10.200.005	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1.000		
SINAPI-320	10.200.006	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1.000		
SINAPI-320	10.200.007	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1.000		
CPU	10.200.008	CPU27589	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UNID	1.000		
Total do grupo:							
Total geral do orçamento:							

Allyson George Marreiros de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 2/2023
Data orçamento : 01/09/2023
Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
Versão : CANTEIRO DE OBRAS
Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
Município(s) : São Paulo de Olivença
Dimensão : 1,000 VB
Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/VB
CANTEIRO DE OBRAS	100.0000		
Total geral	100.0000		

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 3/2023
Data orçamento : 01/09/2023
Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
Versão : MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO
Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
Município(s) : São Paulo de Olivença
Dimensão : 1,000 VB
Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

01 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	101		mobilização e desmobilização				
CPU	10.100.001	CPU41607	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E INSUMOS MANAUS - SPO - MANAUS	UN	1.000		
	102		TRASPORTE TERRESTRE DE EQUIPAMENTO OFF-ROAD				
CPU	10.200.001	CPU46844	TRANSPORTE TERRESTRE DE EQUIPAMENTOS OFF-ROAD	UN	1.000		
Total do grupo:							

Total geral do orçamento:

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 3/2023
Data orçamento : 01/09/2023
Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
Versão : MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO
Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
Município(s) : São Paulo de Olivença
Dimensão : 1,000 VB
Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/VB
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100.0000		
Total geral	100.0000		

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 4/2023
Data orçamento : 01/09/2023
Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
Versão : Balsa de captação
Bem público : Ação Emergencial
Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
Município(s) : São Paulo de Olivença
Dimensão : 72,000 M2
Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - Companhia de Saneamento do Amazonas S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - Companhia de Saneamento do Amazonas S/A - COSAMA

01 - Balsa flutuante de captação de água superficial

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	10.000.001	CPU39693	CONSTRUÇÃO DE Balsa de captação	M2	1.000		
Total do grupo:							
Total geral do orçamento:							

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 4/2023
Data orçamento : 01/09/2023
Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
Versão : Balsa de captação
Bem público : Ação Emergencial
Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
Município(s) : São Paulo de Olivença
Dimensão : 72,000 M2
Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - Companhia de Saneamento do Amazonas S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - Companhia de Saneamento do Amazonas S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/M2
Balsa flutuante de captação de água superficial	100.0000		
Total geral	100.0000		

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 5/2023
 Data orçamento : 01/09/2023
 Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
 Versão : ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (Balsa de captação à ETA)
 Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
 Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
 Município(s) : São Paulo de Olivença
 Dimensão : 1,000 VB
 Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
 Fonte de recurso :
 Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

01 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-320	10.000.001	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	835.700		
Total do Grupo:							

02 - INFRAESTRUTURA

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	20.000.001	CPU20570	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	501.420		
SINAPI-320	20.000.002	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	438.740		
SINAPI-320	20.000.003	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	50.140		
SINAPI-320	20.000.004	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	362.360		
	201		MATERIAL PARA RECOMPOSIÇÃO DE BASE E SUB-BASE (TRANSPORTE JAZIDA - CANTEIRO)				
CPU	20.100.001	CPU20569	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M3	60.170		
CPU	20.100.002	CPU20502	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	204.580		
	202		MATERIAL PARA RECOMPOSIÇÃO DE BASE E SUB-BASE (TRANSPORTE CANTEIRO - PISTA)				
CPU	20.200.001	CPU20501	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 2,5 a 3,50 m³ e descarga livre	T	206.890		
CPU	20.200.002	CPU20502	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	62.000		
CPU	20.200.003	CPU20572	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO AREIA (60/40) COM CIMENTO (TEOR DE 3%), COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	M3	100.280		
	203		MATERIAL PARA RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO (TRANSPORTE CANTEIRO - PISTA)				
CPU	20.300.001	CPU20502	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TKM	39.000		
CPU	20.300.002	CPU20573	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ARMADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS.	M2	501.420		

	204		TRANSPORTE DE ENTULHO DA PISTA ATÉ O BOTA-FORA				
CPU	20.400.001	CPU20501	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 2,5 a 3,50 m ³ e descarga livre	T	359.010		
CPU	20.400.002	CPU20502	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	TKM	560.000		
CPU	20.400.003	CPU20503	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA	M3	239.340		
						Total do Grupo:	

03 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	30.000.001	CPU20566	ASSENTAMENTO / INSTALACAO DE MANGOTE FLEXIVEL DE DN 200 MM	M	150.000		
CPU	30.000.002	CPU25752	REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE E CABEÇOTE D=200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.000		
CPU	30.000.003	CPU20509	CAIXA PARA REGISTRO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, INCLUSIVE TAMPÃO.	UN	1.000		
CPU	30.000.004	CPU26838	Válvula de Retenção c/ Flanges D=200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.000		
CPU	30.000.005	CPU26666	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUA	M	835.700		
CPU	30.000.006	CPU26783	CURVA DEFOFO JEI PB 90° - DN 200	UN	2.000		
						Total do grupo:	

Total geral do orçamento:

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 5/2023
Data orçamento : 01/09/2023
Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
Versão : ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (Balsa de captação à ETA)
Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
Município(s) : São Paulo de Olivença
Dimensão : 1,000 VB
Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/VB
SERVIÇOS PRELIMINARES	0.3743		
INFRAESTRUTURA	15.5234		
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	84.1024		
Total geral	100.0000		

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 6/2023
 Data orçamento : 01/09/2023
 Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
 Versão : INSTALAÇÃO ELÉTRICA (EXTERNA)
 Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
 Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
 Município(s) : São Paulo de Olivença
 Dimensão : 1,000 VB
 Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
 Fonte de recurso :
 Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

01 - SUBESTACAO

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	101		SUBESTAÇÃO 112,5 KVA				
CPU	10.100.001	CPU29599	PARA RAIOS POLIMÉRICO E LUZ DE SINALIZAÇÃO 12KV,10KA	UN	1.000		
CPU	10.100.002	CPU29601	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	M	45.000		
CPU	10.100.003	CPU29602	Fornecimento e instalação de cabo de aço 9,5mm, média resistência	KG	15.000		
CPU	10.100.004	CPU29603	Fornecimento e Instalação de alça preformada para estai 9,5mm mr	UN	2.000		
CPU	10.100.005	CPU29605	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	UN	2.000		
CPU	10.100.006	CPU29606	Cabo de cobre nú 25 mm2 (2 awg) - fornecimento	KG	20.000		
SINAPI-320	10.100.007	98656	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	1.000		
CPU	10.100.008	CPU29608	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	M	13.000		
CPU	10.100.009	CPU29609	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	UN	1.000		
SINAPI-320	10.100.010	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10.000		
SINAPI-320	10.100.011	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1.000		
SINAPI-320	10.100.012	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1.000		
SINAPI-320	10.100.013	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1.000		
SINAPI-320	10.100.014	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6.000		
CPU	10.100.015	CPU29610	Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta padrão energisa (1.50 x 0.60 x 0.30 m)	UN	1.000		
CPU	10.100.016	CPU29997	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	M	60.000		
SINAPI-320	10.100.017	102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1.000		
Total do Grupo:							

02 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
201							
SINAPI-320	20.100.001	91939	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4.000		
SINAPI-320	20.100.002	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4.000		
SINAPI-320	20.100.003	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4.000		
202							
CPU	20.200.001	CPU25858	CABO UNIPOLAR XLPE CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, COMPACTADO, BLINDADO, ISOLACAO EM EPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA EM PVC, PEAD OU HFFR, 1 CONDUTOR, 20/35 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17.200		
CPU	20.200.002	CPU25856	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, COMPACTADO, BLINDADO, ISOLACAO EM EPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA EM PVC, PEAD OU HFFR, 1 CONDUTOR, 20/35 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29.120		
CPU	20.200.003	CPU25855	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7.280		
203							
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)							
SINAPI-320	20.300.001	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42.060		
SINAPI-320	20.300.002	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46.850		
SINAPI-320	20.300.003	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29.430		
SINAPI-320	20.300.004	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	29.120		
204							
CPU	20.400.001	CPU47165	CABO TETRAPOLAR CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 - FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180.000		
205							
CAIXA DE PASSAGEM							
SINAPI-320	20.500.001	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1.000		
CPU	20.500.002	CPU23188	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento e instalação	UN	1.000		
206							
DISPOSITIVO ELÉTRICO							
SINAPI-320	20.600.001	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.000		
CPU	20.600.002	CPU23190	Placa 4"x2" com furo	UN	2.000		

207			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO			
SINAPI-320	20.700.001	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.000	
CPU	20.700.002	CPU40758	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	UN	3.000	
CPU	20.700.003	CPU23193	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UN	3.000	
SINAPI-320	20.700.004	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.000	
CPU	20.700.005	CPU40572	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	UN	16.000	
208			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL			
SINAPI-320	20.800.001	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46.130	
SINAPI-320	20.800.002	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23.170	
SINAPI-320	20.800.003	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14.560	
SINAPI-320	20.800.004	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6.600	
SINAPI-320	20.800.005	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5.650	
SINAPI-320	20.800.006	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30.500	
209			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS			
CPU	20.900.001	CPU23213	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	UN	4.000	
CPU	20.900.002	CPU47163	LUMINARIA REFLETOR C/ SENSOR DE PRESENÇA IP68 E LAMPADA 50 W	UN	4.000	
210			MATERIAL PARA ENTRADA DE SERVIÇO			
SINAPI-320	21.000.001	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	3.000	
SINAPI-320	21.000.002	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3.000	
SINAPI-320	21.000.003	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.000	
CPU	21.000.004	CPU40574	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	3.000	
CPU	21.000.005	CPU23222	QUADRO DISTRIBUICAO SOBREPOR 70 DISJUNTORES +BARRAMENTO	UN	1.000	
CPU	21.000.006	CPU40797	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 75CV, 380V - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	2.000	
Total do Grupo:						

03 - EQUIPAMENTOS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
<i>CPU</i>	<i>30.000.001</i>	<i>CPU24555</i>	<i>CONJUNTO MOTO BOMBA DE 75 cv</i>	<i>UN</i>	<i>1.000</i>		
Total do grupo:							

Total geral do orçamento:						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 6/2023
Data orçamento : 01/09/2023
Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
Versão : INSTALACAO ELÉTRICA (EXTERNA)
Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
Município(s) : São Paulo de Olivença
Dimensão : 1,000 VB
Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/VB
SUBESTACAO	12.5606		
INSTALACOES ELÉTRICAS	61.7695		
EQUIPAMENTOS	25.6700		
Total geral	100.0000		

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 7/2023
 Data orçamento : 01/09/2023
 Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
 Versão : INSTALAÇÃO HIDRÁULICA Balsa DE CAPTAÇÃO
 Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
 Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
 Município(s) : São Paulo de Olivença
 Dimensão : 1,000 VB
 Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
 Fonte de recurso :
 Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

01 - INFRAESTRUTURA - DIVERSOS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
CPU	10.000.001	CPU25197	Beneficiamento de aço naval para construção de instalações mecânica da elevação e proteção do crivo - Perfil	T	0.770			
CPU	10.000.002	CPU25244	Beneficiamento de aço naval para construção de instalações mecânica da elevação e proteção do crivo-Chapa	T	0.030			
CPU	10.000.003	CPU25329	Fornecimento e Beneficiamento de aço naval para construção de instalações mecânica da elevação e proteção do crivo - Barra Redonda	T	0.050			
CPU	10.000.004	CPU25331	Fornecimento e Beneficiamento de aço naval para construção de instalações mecânica da elevação e proteção do crivo-Chapa Expandida	T	0.050			
	101		ELEMENTOS MECÂNICOS DA PLATAFORMA ELEVATÓRIA					
CPU	10.100.001	CPU25399	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ELEVAÇÃO	UN	2.000			
	102		TRATAMENTO E PINTURA					
CPU	10.200.001	CPU25448	Tratamento superficial e pintura epoxi de perfis e chapas com tinta anticorrosiva e pintura de acabamento	M2	30.000			
Total do Grupo:								

02 - ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	201		CONJUNTO ELEVATÓRIA DA Balsa DE CAPTAÇÃO				
	20.101		HIDRÁULICA				
CPU	20.101.001	CPU14873	VÁLVULA DE PÉ DE CRIVO D=200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.000		
CPU	20.101.002	CPU14843	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGE 200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.000		
CPU	20.101.003	CPU25635	Redução Excêntrica c/ flanges 250X200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.000		
CPU	20.101.004	CPU26287	Redução Concêntrica c/ flanges D=200 X 150mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.000		
CPU	20.101.005	CPU26317	Junção 45 c/ flanges D=200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.000		
CPU	20.101.006	CPU14861	Tê c/flanges D=200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.000		
CPU	20.101.007	CPU26348	Curva 90 c/ flanges E PÉ D=200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.000		
CPU	20.101.008	CPU26304	Válvula de Retenção c/ Flanges D=200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.000		
CPU	20.101.009	CPU26349	Curva 90 c/ flanges D=200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.000		

<i>CPU</i>	20.101.010	CPU26350	Curva 90 c/ flanges D=250mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.000			
<i>CPU</i>	20.101.011	CPU14864	Ventosa tríplice função, PN 25, diam = 200mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.000			
<i>CPU</i>	20.101.012	CPU26345	CURVA 45° C90FF10 D=200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.000			
<i>CPU</i>	20.101.013	CPU26646	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	M	2.550			
<i>CPU</i>	20.101.014	CPU40780	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	M	3.890			
<i>CPU</i>	20.101.015	CPU46820	Medidor de vazão eletromagnético, tipo carretel 200MM - Fornecimento e Instalação	UN	1.000			
Total do grupo:								

Total geral do orçamento:

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 7/2023
Data orçamento : 01/09/2023
Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
Versão : INSTALAÇÃO HIDRÁULICA Balsa DE CAPTAÇÃO
Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
Município(s) : São Paulo de Olivença
Dimensão : 1,000 VB
Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/VB
INFRAESTRUTURA - DIVERSOS	10.2425		
ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA	89.7575		
Total geral	100.0000		

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 8/2023
Data orçamento : 15/04/2024
Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
Versão : MOBILIZAÇÃO DA Balsa de Captação
Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
Município(s) : São Paulo de Olivença
Dimensão : 1345,000 KM
Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
Fonte de recurso : Estadual
Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

01 - TRANSPORTES

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	10.000.001	CPU19596	Transporte fluvial do flutuante	KM	1.363.000		
Total do grupo:							
Total geral do orçamento:							

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 8/2023
Data orçamento : 15/04/2024
Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
Versão : MOBILIZAÇÃO DA Balsa DE CAPTAÇÃO
Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
Município(s) : São Paulo de Olivença
Dimensão : 1345,000 KM
Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
Fonte de recurso : Estadual
Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/KM
TRANSPORTES	100.0000		
Total geral	100.0000		

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 9/2023
Data orçamento : 16/04/2024
Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
Versão : TRANSPORTE TERRESTRE
Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
Município(s) : São Paulo de Olivença
Dimensão : 1,000 UN
Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

01 - TRANSPORTE DE INSUMOS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	10.000.001	CPU20501	<i>Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 2,5 a 3,50 m³ e descarga livre</i>	T	424.780		
CPU	10.000.002	CPU20502	<i>Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural</i>	TKM	1.376.290		
						Total do grupo:	
						Total geral do orçamento:	

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 9/2023
Data orçamento : 16/04/2024
Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
Versão : TRANSPORTE TERRESTRE
Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
Município(s) : São Paulo de Olivença
Dimensão : 1,000 UN
Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/UN
TRANSPORTE DE INSUMOS	100.0000		
Total geral	100.0000		

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 10/2023
Data orçamento : 16/04/2024
Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
Versão : CERTIFICAÇÃO NAVAL
Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
Município(s) : São Paulo de Olivença
Dimensão : 1,000 UN
Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

01 - LICENÇAS

Tabela	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	10.000.001	CPU26841	REGULARIZAÇÃO E INSCRIÇÃO JUNTO A MARINHA PARA UM DISPOSITIVO FLUTUANTE CONFORME AS NORMAS DA AUTORIDADE MARÍTIMA	UN	1.000		
Total do grupo:							
Total geral do orçamento:							

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Orçamento : 8118 - 10/2023
Data orçamento : 16/04/2024
Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.
Versão : CERTIFICAÇÃO NAVAL
Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL
Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.
Município(s) : São Paulo de Olivença
Dimensão : 1,000 UN
Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/UN
LICENÇAS	100.0000		
Total geral	100.0000		

Allyson George Marreiros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 14820

Resumo dos orçamentos

Orçamento/Versão	Descrição da versão	Dimensão	Unidade	Valor
8118 / 1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3.000	MES	
8118 / 2	CANTEIRO DE OBRAS	1.000	VB	
8118 / 3	MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO	1.000	VB	
8118 / 4	BALSA DE CAPTAÇÃO	72.000	M2	
8118 / 5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (Balsa de captação à ETA)	1.000	VB	
8118 / 6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA (EXTERNA)	1.000	VB	
8118 / 7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA Balsa de captação	1.000	VB	
8118 / 8	MOBILIZAÇÃO DA Balsa de captação	1.345.000	KM	
8118 / 9	TRANSPORTE TERRESTRE	1.000	UN	
8118 / 10	CERTIFICAÇÃO NAVAL	1.000	UN	
Total dos orçamentos				

e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas - Desenvolvido por: Poligraph Sistemas e Representações Ltda