

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8766 - 1/2026
 Data orçamento : 20/03/2026
 Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO SISTEMA SIMPLIFICADO ALTERNATIVO DE COLETA E TRATAMENTO DE ÁGUA - DENOMINADO PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NOS MUNICÍPIOS DE TAPAUÁ, CARAUARÍ E SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM
 Versão : PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ - COMUNIDADE MACAPÁ
 Bem público : A DEFINIR
 Endereço : A Definir Bairro : Centro
 Município(s) : A Definir
 Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 27,16%
 Data Base : 01/12/2025 (Com desoneração) Enc. Sociais : 90,87%
 Fonte de recurso : Federal
 Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 43101 - SEDURB - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO - SEDURB

01 - ADMINISTRAÇÃO

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	01.00.00.001	1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000	8.040,09	16.080,18
SINAPI-352	01.00.00.002	8	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,500	27.004,25	13.502,12
Total do Grupo:								29.582,30

02 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	02.00.00.001	16	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	15,080	5,95	89,72
SINAPI-352	02.00.00.002	26	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,880	577,54	1.663,31
Total do Grupo:								1.753,03

03 - INFRAESTRUTURA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	03.00.00.001	43	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,560	110,55	283,00
SINAPI-352	03.00.00.002	44	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	15,080	483,80	7.295,70
Total do Grupo:								7.578,70

04 - SUPERESTRUTURA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	04.00.00.001	100	COMPOSIÇÃO -815	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PARA PLATAFORMAS, VÃO LIVRE ATÉ 6,00 M, CHAPA XADREZ 1/4", SOBRECARGA DE 1000 KG/M2, PINTURA 01 DEMÃO DE EPÓXI, FUNDO ÓXIDO DE FERRO E 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPÓXI VERDE	M2	13,000	1.462,36	19.010,68
Total do Grupo:								19.010,68

Relatório de Orçamentos Agrupados

05 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	05.00.00.001	116	COMPOSIÇÃO -820	CABO AFUMEX SOLAR 1kV 1 CONDUTOR 10,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,000	21,70	2.170,00
SINAPI-352	05.00.00.002	126	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	3,000	534,41	1.603,23
SINAPI-352	05.00.00.003	197	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M . AF_12/2020	UN	1,000	65,57	65,57
SINAPI-352	05.00.00.004	200	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	23,000	36,88	848,24
SINAPI-352	05.00.00.005	212	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,000	29,86	776,36
SINAPI-352	05.00.00.006	214	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,000	21,33	191,97
SINAPI-352	05.00.00.007	219	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,000	49,85	99,70
SINAPI-352	05.00.00.008	222	94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,000	7,37	22,11
SINAPI-352	05.00.00.009	224	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,000	21,87	87,48
SINAPI-352	05.00.00.010	226	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,000	98,86	296,58
SINAPI-352	05.00.00.011	228	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	10,000	69,31	693,10
SINAPI-352	05.00.00.012	230	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	221,000	6,25	1.381,25

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	05.00.00.013	233	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	144,000	9,15	1.317,60
SINAPI-352	05.00.00.014	235	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	69,13	69,13
SINAPI-352	05.00.00.015	238	96661	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,000	44,31	88,62
SINAPI-352	05.00.00.016	246	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/ INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	3,000	232,66	697,98
SINAPI-352	05.00.00.017	248	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	14,85	14,85
SINAPI-352	05.00.00.018	250	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	13,64	27,28
SINAPI-352	05.00.00.019	252	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,000	12,85	64,25
CPU	05.00.00.020	254	COMPOSIÇÃO -823	Forneçamento e montagem de quadro de comando partida direta 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relé, contadores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	UN	1,000	2.389,47	2.389,47
SINAPI-352	05.00.00.021	261	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	85,59	171,18
SINAPI-352	05.00.00.022	264	106028	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	17,24	34,48
SINAPI-352	05.00.00.023	267	106264	TRILHO DIN, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	M	1,000	46,20	46,20
SINAPI-352	05.00.00.024	270	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,000	34,23	68,46
SINAPI-352	05.00.00.025	272	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	13,64	13,64

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	05.00.00.026	273	106084	RACK DE PAREDE FECHADO DE 12 U EM CHAPA DE AÇO, 19", *570* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,000	89,45	89,45
CPU	05.00.00.027	275	COMPOSIÇÃO -824	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	M2	3,220	486,09	1.565,20
CPU	05.00.00.028	298	COMPOSIÇÃO -825	Bateria de Lítio 100Ah, 48V - Inclusive Instalação	UN	2,000	7.135,76	14.271,52
CPU	05.00.00.029	300	COMPOSIÇÃO -826	Coletor solar vertical, placas 80x200cm, Soletrol Max 1,60m² ou similar, classificação A inmetro - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,000	2.670,23	21.361,84
CPU	05.00.00.030	302	COMPOSIÇÃO -827	INVERSOR OFF GRID HIBRIDO 5000W, 80A, MPPT 48V/220V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	6.811,08	6.811,08
Total do Grupo:								57.337,82

06 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	06.00.00.001	304	102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,000	3.822,50	7.645,00
SINAPI-352	06.00.00.002	309	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	84,51	84,51
SINAPI-352	06.00.00.003	312	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	20,15	40,30
SINAPI-352	06.00.00.004	313	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	11,01	11,01
SINAPI-352	06.00.00.005	314	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	4,440	16,03	71,17
SINAPI-352	06.00.00.006	316	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,000	114,40	686,40
SINAPI-352	06.00.00.007	318	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,000	46,10	230,50
SINAPI-352	06.00.00.008	320	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,000	24,07	264,77

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	06.00.00.009	322	94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,000	11,83	47,32
SINAPI-352	06.00.00.010	324	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	27,910	24,30	678,21
SINAPI-352	06.00.00.011	326	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	31,16	31,16
SINAPI-352	06.00.00.012	328	102605	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,000	369,39	369,39
SINAPI-352	06.00.00.013	330	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	13,64	13,64
SINAPI-352	06.00.00.014	332	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	29,74	118,96
SINAPI-352	06.00.00.015	335	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	215,61	215,61
SINAPI-352	06.00.00.016	337	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	44,97	44,97
SINAPI-352	06.00.00.017	339	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	20,63	20,63
SINAPI-352	06.00.00.018	341	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	27,97	27,97
SINAPI-352	06.00.00.019	343	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,630	8,54	13,92
SINAPI-352	06.00.00.020	345	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	0,690	28,15	19,42
SINAPI-352	06.00.00.021	347	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3,750	44,22	165,82

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	06.00.00.022	349	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	0,810	97,73	79,16
SINAPI-352	06.00.00.023	351	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,000	11,53	23,06
SINAPI-352	06.00.00.024	354	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,000	7,34	14,68
SINAPI-352	06.00.00.025	356	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,000	4.502,86	9.005,72
SINAPI-352	06.00.00.026	371	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	71,55	71,55
SINAPI-352	06.00.00.027	373	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	60,56	60,56
CPU	06.00.00.028	375	COMPOSIÇÃO -818	Filtro industrial, com vazão de 1000/h, Lider ou similar. Fornecimento.	UN	1,000	834,51	834,51
Total do Grupo:								20.889,92

07 - SERVIÇOS FINAIS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	07.00.00.001	377	COSAMA-004	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE, INCLUSIVE ALUGUEL DE ANDAIME	M/ MÊS	2,000	79,90	159,80
CPU	07.00.00.002	384	COMPOSIÇÃO -819	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	1.804,71	1.804,71

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
<i>CPU</i>	<i>07.00.00.003</i>	<i>387</i>	<i>COSAMA-064</i>	<i>LIMPEZA FINAL DE OBRA</i>	<i>M2</i>	<i>15,080</i>	<i>5,22</i>	<i>78,71</i>
Total do grupo:								2.043,22
Total geral do orçamento:								138.195,67

Importa o presente orçamento em cento e trinta e oito mil e cento e noventa e cinco reais e sessenta e sete centavos.

João Carlos Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA: 28758-AM

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8766 - 1/2026
Data orçamento : 20/03/2026
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO SISTEMA SIMPLIFICADO ALTERNATIVO DE COLETA E TRATAMENTO DE ÁGUA - DENOMINADO PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NOS MUNICÍPIOS DE TAPAUÁ, CARAUARÍ E SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM
Versão : PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ - COMUNIDADE MACAPÁ
Bem público : A DEFINIR
Endereço : A Definir Bairro : Centro
Município(s) : A Definir
Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 27,16%
Data Base : 01/12/2025 (Com desoneração) Enc. Sociais : 90,87%
Fonte de recurso : Federal
Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 43101 - SEDURB - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO - SEDURB

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/UN
ADMINISTRAÇÃO	21,4061	29.582,30	29.582,30
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,2685	1.753,03	1.753,03
INFRAESTRUTURA	5,4840	7.578,70	7.578,70
SUPERESTRUTURA	13,7563	19.010,68	19.010,68
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41,4903	57.337,82	57.337,82
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15,1162	20.889,92	20.889,92
SERVIÇOS FINAIS	1,4785	2.043,22	2.043,22
Total geral	100,0000	138.195,67	138.195,67

João Carlos Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA: 28758-AM

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8766 - 2/2026
 Data orçamento : 20/03/2026
 Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO SISTEMA SIMPLIFICADO ALTERNATIVO DE COLETA E TRATAMENTO DE ÁGUA - DENOMINADO PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NOS MUNICÍPIOS DE TAPAUÁ, CARAUARÍ E SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM
 Versão : PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ - COMUNIDADE BATURITÉ
 Bem público : A DEFINIR
 Endereço : A Definir Bairro : Centro
 Município(s) : A Definir
 Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 27,16%
 Data Base : 01/12/2025 (Com desoneração) Enc. Sociais : 90,87%
 Fonte de recurso : Federal
 Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 43101 - SEDURB - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO - SEDURB

01 - ADMINISTRAÇÃO

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	01.00.00.001	1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000	8.040,09	16.080,18
SINAPI-352	01.00.00.002	8	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,500	27.004,25	13.502,12
Total do Grupo:								29.582,30

02 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	02.00.00.001	16	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	15,080	5,95	89,72
SINAPI-352	02.00.00.002	26	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,880	577,54	1.663,31
Total do Grupo:								1.753,03

03 - INFRAESTRUTURA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	03.00.00.001	43	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,560	110,55	283,00
SINAPI-352	03.00.00.002	44	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	15,080	483,80	7.295,70
Total do Grupo:								7.578,70

04 - SUPERESTRUTURA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	04.00.00.001	100	COMPOSIÇÃO -815	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PARA PLATAFORMAS, VÃO LIVRE ATÉ 6,00 M, CHAPA XADREZ 1/4", SOBRECARGA DE 1000 KG/M2, PINTURA 01 DEMÃO DE EPÓXI, FUNDO ÓXIDO DE FERRO E 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPÓXI VERDE	M2	13,000	1.462,36	19.010,68
Total do Grupo:								19.010,68

Relatório de Orçamentos Agrupados

05 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	05.00.00.001	116	COMPOSIÇÃO -820	CABO AFUMEX SOLAR 1kV 1 CONDUTOR 10,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,000	21,70	2.170,00
SINAPI-352	05.00.00.002	126	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	3,000	534,41	1.603,23
SINAPI-352	05.00.00.003	197	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M . AF_12/2020	UN	1,000	65,57	65,57
SINAPI-352	05.00.00.004	200	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	23,000	36,88	848,24
SINAPI-352	05.00.00.005	212	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,000	29,86	776,36
SINAPI-352	05.00.00.006	214	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,000	21,33	191,97
SINAPI-352	05.00.00.007	219	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,000	49,85	99,70
SINAPI-352	05.00.00.008	222	94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,000	7,37	22,11
SINAPI-352	05.00.00.009	224	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,000	21,87	87,48
SINAPI-352	05.00.00.010	226	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,000	98,86	296,58
SINAPI-352	05.00.00.011	228	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	10,000	69,31	693,10
SINAPI-352	05.00.00.012	230	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	221,000	6,25	1.381,25

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	05.00.00.013	233	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	144,000	9,15	1.317,60
SINAPI-352	05.00.00.014	235	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	69,13	69,13
SINAPI-352	05.00.00.015	238	96661	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,000	44,31	88,62
SINAPI-352	05.00.00.016	246	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/ INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	3,000	232,66	697,98
SINAPI-352	05.00.00.017	248	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	14,85	14,85
SINAPI-352	05.00.00.018	250	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	13,64	27,28
SINAPI-352	05.00.00.019	252	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,000	12,85	64,25
CPU	05.00.00.020	254	COMPOSIÇÃO -823	Forneçamento e montagem de quadro de comando partida direta 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relé, contadores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	UN	1,000	2.389,47	2.389,47
SINAPI-352	05.00.00.021	261	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	85,59	171,18
SINAPI-352	05.00.00.022	264	106028	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	17,24	34,48
SINAPI-352	05.00.00.023	267	106264	TRILHO DIN, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	M	1,000	46,20	46,20
SINAPI-352	05.00.00.024	270	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,000	34,23	68,46
SINAPI-352	05.00.00.025	272	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	13,64	13,64

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	05.00.00.026	273	106084	RACK DE PAREDE FECHADO DE 12 U EM CHAPA DE AÇO, 19", *570* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,000	89,45	89,45
CPU	05.00.00.027	275	COMPOSIÇÃO -824	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	M2	3,220	486,09	1.565,20
CPU	05.00.00.028	298	COMPOSIÇÃO -825	Bateria de Lítio 100Ah, 48V - Inclusive Instalação	UN	2,000	7.135,76	14.271,52
CPU	05.00.00.029	300	COMPOSIÇÃO -826	Coletor solar vertical, placas 80x200cm, Soletrol Max 1,60m² ou similar, classificação A inmetro - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,000	2.670,23	21.361,84
CPU	05.00.00.030	302	COMPOSIÇÃO -827	INVERSOR OFF GRID HIBRIDO 5000W, 80A, MPPT 48V/220V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	6.811,08	6.811,08
Total do Grupo:								57.337,82

06 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	06.00.00.001	304	102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,000	3.822,50	7.645,00
SINAPI-352	06.00.00.002	309	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	84,51	84,51
SINAPI-352	06.00.00.003	312	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	20,15	40,30
SINAPI-352	06.00.00.004	313	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	11,01	11,01
SINAPI-352	06.00.00.005	314	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	4,440	16,03	71,17
SINAPI-352	06.00.00.006	316	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,000	114,40	686,40
SINAPI-352	06.00.00.007	318	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,000	46,10	230,50
SINAPI-352	06.00.00.008	320	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,000	24,07	264,77

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	06.00.00.009	322	94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,000	11,83	47,32
SINAPI-352	06.00.00.010	324	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	27,910	24,30	678,21
SINAPI-352	06.00.00.011	326	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	31,16	31,16
SINAPI-352	06.00.00.012	328	102605	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,000	369,39	369,39
SINAPI-352	06.00.00.013	330	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	13,64	13,64
SINAPI-352	06.00.00.014	332	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	29,74	118,96
SINAPI-352	06.00.00.015	335	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	215,61	215,61
SINAPI-352	06.00.00.016	337	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	44,97	44,97
SINAPI-352	06.00.00.017	339	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	20,63	20,63
SINAPI-352	06.00.00.018	341	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	27,97	27,97
SINAPI-352	06.00.00.019	343	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,630	8,54	13,92
SINAPI-352	06.00.00.020	345	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	0,690	28,15	19,42
SINAPI-352	06.00.00.021	347	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3,750	44,22	165,82

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	06.00.00.022	349	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	0,810	97,73	79,16
SINAPI-352	06.00.00.023	351	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,000	11,53	23,06
SINAPI-352	06.00.00.024	354	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,000	7,34	14,68
SINAPI-352	06.00.00.025	356	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,000	4.502,86	9.005,72
SINAPI-352	06.00.00.026	371	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	71,55	71,55
SINAPI-352	06.00.00.027	373	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	60,56	60,56
CPU	06.00.00.028	375	COMPOSIÇÃO -818	Filtro industrial, com vazão de 1000l/h, Lider ou similar. Fornecimento.	UN	1,000	834,51	834,51
Total do Grupo:								20.889,92

07 - SERVIÇOS FINAIS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	07.00.00.001	377	COSAMA-004	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE, INCLUSIVE ALUGUEL DE ANDAIME	M/ MÊS	2,000	79,90	159,80
CPU	07.00.00.002	384	COMPOSIÇÃO -819	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	1.804,71	1.804,71

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
<i>CPU</i>	<i>07.00.00.003</i>	<i>387</i>	<i>COSAMA-064</i>	<i>LIMPEZA FINAL DE OBRA</i>	<i>M2</i>	<i>15,080</i>	<i>5,22</i>	<i>78,71</i>
Total do grupo:								2.043,22
Total geral do orçamento:								138.195,67

Importa o presente orçamento em cento e trinta e oito mil e cento e noventa e cinco reais e sessenta e sete centavos.

João Carlos Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA: 28758-AM

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8766 - 2/2026
Data orçamento : 20/03/2026
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO SISTEMA SIMPLIFICADO ALTERNATIVO DE COLETA E TRATAMENTO DE ÁGUA - DENOMINADO PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NOS MUNICÍPIOS DE TAPAUÁ, CARAUARÍ E SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM
Versão : PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ - COMUNIDADE BATURITÉ
Bem público : A DEFINIR
Endereço : A Definir Bairro : Centro
Município(s) : A Definir
Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 27,16%
Data Base : 01/12/2025 (Com desoneração) Enc. Sociais : 90,87%
Fonte de recurso : Federal
Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 43101 - SEDURB - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO - SEDURB

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/UN
ADMINISTRAÇÃO	21,4061	29.582,30	29.582,30
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,2685	1.753,03	1.753,03
INFRAESTRUTURA	5,4840	7.578,70	7.578,70
SUPERESTRUTURA	13,7563	19.010,68	19.010,68
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41,4903	57.337,82	57.337,82
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15,1162	20.889,92	20.889,92
SERVIÇOS FINAIS	1,4785	2.043,22	2.043,22
Total geral	100,0000	138.195,67	138.195,67

João Carlos Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA: 28758-AM

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8766 - 3/2026
Data orçamento : 20/03/2026
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO SISTEMA SIMPLIFICADO ALTERNATIVO DE COLETA E TRATAMENTO DE ÁGUA - DENOMINADO PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NOS MUNICÍPIOS DE TAPAUÁ, CARAUARÍ E SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM
Versão : PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE CARAUARÍ - COMUNIDADE AMAPÁ DE BAIXO
Bem público : A DEFINIR
Endereço : A Definir Bairro : Centro
Município(s) : A Definir
Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 27,16%
Data Base : 01/12/2025 (Com desoneração) Enc. Sociais : 90,87%
Fonte de recurso : Federal
Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 43101 - SEDURB - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO - SEDURB

01 - ADMINISTRAÇÃO

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	01.00.00.001	1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000	8.040,09	16.080,18
SINAPI-352	01.00.00.002	8	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,500	27.004,25	13.502,12
Total do Grupo:								29.582,30

02 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	02.00.00.001	16	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	15,080	5,95	89,72
SINAPI-352	02.00.00.002	26	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,880	577,54	1.663,31
Total do Grupo:								1.753,03

03 - INFRAESTRUTURA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	03.00.00.001	43	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,560	110,55	283,00
SINAPI-352	03.00.00.002	44	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	15,080	483,80	7.295,70
Total do Grupo:								7.578,70

04 - SUPERESTRUTURA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	04.00.00.001	100	COMPOSIÇÃO -815	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PARA PLATAFORMAS, VÃO LIVRE ATÉ6,00 M, CHAPA XADREZ 1/4", SOBRECARGA DE 1000 KG/M2, PINTURA 01DEMÃO DE EPÓXI, FUNDO ÓXIDO DE FERRO E 02 DEMÃOS DE ESMALTEEPÓXI VERDE	M2	13,000	1.462,36	19.010,68
Total do Grupo:								19.010,68

Relatório de Orçamentos Agrupados

05 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	05.00.00.001	116	COMPOSIÇÃO -820	CABO AFUMEX SOLAR 1kV 1 CONDUTOR 10,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,000	21,70	2.170,00
SINAPI-352	05.00.00.002	126	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	3,000	534,41	1.603,23
SINAPI-352	05.00.00.003	197	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M . AF_12/2020	UN	1,000	65,57	65,57
SINAPI-352	05.00.00.004	200	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	23,000	36,88	848,24
SINAPI-352	05.00.00.005	212	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,000	29,86	776,36
SINAPI-352	05.00.00.006	214	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,000	21,33	191,97
SINAPI-352	05.00.00.007	219	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,000	49,85	99,70
SINAPI-352	05.00.00.008	222	94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,000	7,37	22,11
SINAPI-352	05.00.00.009	224	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,000	21,87	87,48
SINAPI-352	05.00.00.010	226	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,000	98,86	296,58
SINAPI-352	05.00.00.011	228	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	10,000	69,31	693,10
SINAPI-352	05.00.00.012	230	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	221,000	6,25	1.381,25

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	05.00.00.013	233	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	144,000	9,15	1.317,60
SINAPI-352	05.00.00.014	235	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	69,13	69,13
SINAPI-352	05.00.00.015	238	96661	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,000	44,31	88,62
SINAPI-352	05.00.00.016	246	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/ INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	3,000	232,66	697,98
SINAPI-352	05.00.00.017	248	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	14,85	14,85
SINAPI-352	05.00.00.018	250	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	13,64	27,28
SINAPI-352	05.00.00.019	252	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,000	12,85	64,25
CPU	05.00.00.020	254	COMPOSIÇÃO -823	Forneçamento e montagem de quadro de comando partida direta 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relé, contadores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	UN	1,000	2.389,47	2.389,47
SINAPI-352	05.00.00.021	261	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	85,59	171,18
SINAPI-352	05.00.00.022	264	106028	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	17,24	34,48
SINAPI-352	05.00.00.023	267	106264	TRILHO DIN, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	M	1,000	46,20	46,20
SINAPI-352	05.00.00.024	270	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,000	34,23	68,46
SINAPI-352	05.00.00.025	272	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	13,64	13,64

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	05.00.00.026	273	106084	RACK DE PAREDE FECHADO DE 12 U EM CHAPA DE AÇO, 19", *570* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,000	89,45	89,45
CPU	05.00.00.027	275	COMPOSIÇÃO -824	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	M2	3,220	486,09	1.565,20
CPU	05.00.00.028	298	COMPOSIÇÃO -825	Bateria de Lítio 100Ah, 48V - Inclusive Instalação	UN	2,000	7.135,76	14.271,52
CPU	05.00.00.029	300	COMPOSIÇÃO -826	Coletor solar vertical, placas 80x200cm, Soletrol Max 1,60m² ou similar, classificação A inmetro - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,000	2.670,23	21.361,84
CPU	05.00.00.030	302	COMPOSIÇÃO -827	INVERSOR OFF GRID HIBRIDO 5000W, 80A, MPPT 48V/220V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	6.811,08	6.811,08
Total do Grupo:								57.337,82

06 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	06.00.00.001	304	102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,000	3.822,50	7.645,00
SINAPI-352	06.00.00.002	309	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	84,51	84,51
SINAPI-352	06.00.00.003	312	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	20,15	40,30
SINAPI-352	06.00.00.004	313	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	11,01	11,01
SINAPI-352	06.00.00.005	314	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	4,440	16,03	71,17
SINAPI-352	06.00.00.006	316	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,000	114,40	686,40
SINAPI-352	06.00.00.007	318	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,000	46,10	230,50
SINAPI-352	06.00.00.008	320	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,000	24,07	264,77

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	06.00.00.009	322	94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,000	11,83	47,32
SINAPI-352	06.00.00.010	324	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	27,910	24,30	678,21
SINAPI-352	06.00.00.011	326	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	31,16	31,16
SINAPI-352	06.00.00.012	328	102605	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,000	369,39	369,39
SINAPI-352	06.00.00.013	330	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	13,64	13,64
SINAPI-352	06.00.00.014	332	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	29,74	118,96
SINAPI-352	06.00.00.015	335	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	215,61	215,61
SINAPI-352	06.00.00.016	337	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	44,97	44,97
SINAPI-352	06.00.00.017	339	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	20,63	20,63
SINAPI-352	06.00.00.018	341	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	27,97	27,97
SINAPI-352	06.00.00.019	343	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,630	8,54	13,92
SINAPI-352	06.00.00.020	345	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	0,690	28,15	19,42
SINAPI-352	06.00.00.021	347	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3,750	44,22	165,82

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	06.00.00.022	349	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	0,810	97,73	79,16
SINAPI-352	06.00.00.023	351	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,000	11,53	23,06
SINAPI-352	06.00.00.024	354	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,000	7,34	14,68
SINAPI-352	06.00.00.025	356	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,000	4.502,86	9.005,72
SINAPI-352	06.00.00.026	371	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	71,55	71,55
SINAPI-352	06.00.00.027	373	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	60,56	60,56
CPU	06.00.00.028	375	COMPOSIÇÃO -818	Filtro industrial, com vazão de 1000/h, Lider ou similar. Fornecimento.	UN	1,000	834,51	834,51
Total do Grupo:								20.889,92

07 - SERVIÇOS FINAIS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	07.00.00.001	377	COSAMA-004	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE, INCLUSIVE ALUGUEL DE ANDAIME	M/ MÊS	2,000	79,90	159,80
CPU	07.00.00.002	384	COMPOSIÇÃO -819	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	1.804,71	1.804,71

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
<i>CPU</i>	<i>07.00.00.003</i>	<i>387</i>	<i>COSAMA-064</i>	<i>LIMPEZA FINAL DE OBRA</i>	<i>M2</i>	<i>15,080</i>	<i>5,22</i>	<i>78,71</i>
Total do grupo:								2.043,22
Total geral do orçamento:								138.195,67

Importa o presente orçamento em cento e trinta e oito mil e cento e noventa e cinco reais e sessenta e sete centavos.

João Carlos Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA: 28758-AM

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8766 - 3/2026
 Data orçamento : 20/03/2026
 Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO SISTEMA SIMPLIFICADO ALTERNATIVO DE COLETA E TRATAMENTO DE ÁGUA - DENOMINADO PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NOS MUNICÍPIOS DE TAPAUÁ, CARAUARÍ E SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM
 Versão : PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE CARAUARÍ - COMUNIDADE AMAPÁ DE BAIXO
 Bem público : A DEFINIR
 Endereço : A Definir Bairro : Centro
 Município(s) : A Definir
 Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 27,16%
 Data Base : 01/12/2025 (Com desoneração) Enc. Sociais : 90,87%
 Fonte de recurso : Federal
 Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 43101 - SEDURB - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO - SEDURB

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/UN
ADMINISTRAÇÃO	21,4061	29.582,30	29.582,30
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,2685	1.753,03	1.753,03
INFRAESTRUTURA	5,4840	7.578,70	7.578,70
SUPERESTRUTURA	13,7563	19.010,68	19.010,68
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41,4903	57.337,82	57.337,82
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15,1162	20.889,92	20.889,92
SERVIÇOS FINAIS	1,4785	2.043,22	2.043,22
Total geral	100,0000	138.195,67	138.195,67

João Carlos Silva dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA: 28758-AM

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8766 - 4/2026
 Data orçamento : 20/03/2026
 Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO SISTEMA SIMPLIFICADO ALTERNATIVO DE COLETA E TRATAMENTO DE ÁGUA - DENOMINADO PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NOS MUNICÍPIOS DE TAPAUÁ, CARAUARÍ E SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM
 Versão : PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO DE OLIVENÇA - COMUNIDADE TUPY I
 Bem público : A DEFINIR
 Endereço : A Definir Bairro : Centro
 Município(s) : A Definir
 Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 27,16%
 Data Base : 01/12/2025 (Com desoneração) Enc. Sociais : 90,87%
 Fonte de recurso : Federal
 Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 43101 - SEDURB - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO - SEDURB

01 - ADMINISTRAÇÃO

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	01.00.00.001	1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000	8.040,09	16.080,18
SINAPI-352	01.00.00.002	8	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,500	27.004,25	13.502,12
Total do Grupo:								29.582,30

02 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	02.00.00.001	16	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	15,080	5,95	89,72
SINAPI-352	02.00.00.002	26	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,880	577,54	1.663,31
Total do Grupo:								1.753,03

03 - INFRAESTRUTURA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	03.00.00.001	43	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,560	110,55	283,00
SINAPI-352	03.00.00.002	44	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	15,080	483,80	7.295,70
Total do Grupo:								7.578,70

04 - SUPERESTRUTURA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	04.00.00.001	100	COMPOSIÇÃO -815	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PARA PLATAFORMAS, VÃO LIVRE ATÉ 6,00 M, CHAPA XADREZ 1/4", SOBRECARGA DE 1000 KG/M2, PINTURA 01 DEMÃO DE EPÓXI, FUNDO ÓXIDO DE FERRO E 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPÓXI VERDE	M2	13,000	1.462,36	19.010,68
Total do Grupo:								19.010,68

Relatório de Orçamentos Agrupados

05 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	05.00.00.001	116	COMPOSIÇÃO -820	CABO AFUMEX SOLAR 1kV 1 CONDUTOR 10,0 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,000	21,70	2.170,00
SINAPI-352	05.00.00.002	126	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	3,000	534,41	1.603,23
SINAPI-352	05.00.00.003	197	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M . AF_12/2020	UN	1,000	65,57	65,57
SINAPI-352	05.00.00.004	200	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	23,000	36,88	848,24
SINAPI-352	05.00.00.005	212	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,000	29,86	776,36
SINAPI-352	05.00.00.006	214	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,000	21,33	191,97
SINAPI-352	05.00.00.007	219	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,000	49,85	99,70
SINAPI-352	05.00.00.008	222	94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,000	7,37	22,11
SINAPI-352	05.00.00.009	224	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,000	21,87	87,48
SINAPI-352	05.00.00.010	226	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,000	98,86	296,58
SINAPI-352	05.00.00.011	228	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	10,000	69,31	693,10
SINAPI-352	05.00.00.012	230	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	221,000	6,25	1.381,25

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	05.00.00.013	233	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	144,000	9,15	1.317,60
SINAPI-352	05.00.00.014	235	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	69,13	69,13
SINAPI-352	05.00.00.015	238	96661	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,000	44,31	88,62
SINAPI-352	05.00.00.016	246	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/ INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	3,000	232,66	697,98
SINAPI-352	05.00.00.017	248	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	14,85	14,85
SINAPI-352	05.00.00.018	250	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	13,64	27,28
SINAPI-352	05.00.00.019	252	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,000	12,85	64,25
CPU	05.00.00.020	254	COMPOSIÇÃO -823	Fornecimento e montagem de quadro de comando partida direta 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relé, contadores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	UN	1,000	2.389,47	2.389,47
SINAPI-352	05.00.00.021	261	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	85,59	171,18
SINAPI-352	05.00.00.022	264	106028	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	17,24	34,48
SINAPI-352	05.00.00.023	267	106264	TRILHO DIN, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	M	1,000	46,20	46,20
SINAPI-352	05.00.00.024	270	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,000	34,23	68,46
SINAPI-352	05.00.00.025	272	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	13,64	13,64

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	05.00.00.026	273	106084	RACK DE PAREDE FECHADO DE 12 U EM CHAPA DE AÇO, 19", *570* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,000	89,45	89,45
CPU	05.00.00.027	275	COMPOSIÇÃO -824	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	M2	3,220	486,09	1.565,20
CPU	05.00.00.028	298	COMPOSIÇÃO -825	Bateria de Lítio 100Ah, 48V - Inclusive Instalação	UN	2,000	7.135,76	14.271,52
CPU	05.00.00.029	300	COMPOSIÇÃO -826	Coletor solar vertical, placas 80x200cm, Soletrol Max 1,60m² ou similar, classificação A inmetro - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,000	2.670,23	21.361,84
CPU	05.00.00.030	302	COMPOSIÇÃO -827	INVERSOR OFF GRID HIBRIDO 5000W, 80A, MPPT 48V/220V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	6.811,08	6.811,08
Total do Grupo:								57.337,82

06 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	06.00.00.001	304	102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,000	3.822,50	7.645,00
SINAPI-352	06.00.00.002	309	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	84,51	84,51
SINAPI-352	06.00.00.003	312	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	20,15	40,30
SINAPI-352	06.00.00.004	313	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	11,01	11,01
SINAPI-352	06.00.00.005	314	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	4,440	16,03	71,17
SINAPI-352	06.00.00.006	316	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,000	114,40	686,40
SINAPI-352	06.00.00.007	318	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,000	46,10	230,50
SINAPI-352	06.00.00.008	320	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,000	24,07	264,77

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	06.00.00.009	322	94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,000	11,83	47,32
SINAPI-352	06.00.00.010	324	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	27,910	24,30	678,21
SINAPI-352	06.00.00.011	326	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	31,16	31,16
SINAPI-352	06.00.00.012	328	102605	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,000	369,39	369,39
SINAPI-352	06.00.00.013	330	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	13,64	13,64
SINAPI-352	06.00.00.014	332	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	29,74	118,96
SINAPI-352	06.00.00.015	335	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC , SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	215,61	215,61
SINAPI-352	06.00.00.016	337	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/ 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	44,97	44,97
SINAPI-352	06.00.00.017	339	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	20,63	20,63
SINAPI-352	06.00.00.018	341	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	27,97	27,97
SINAPI-352	06.00.00.019	343	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,630	8,54	13,92
SINAPI-352	06.00.00.020	345	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	0,690	28,15	19,42
SINAPI-352	06.00.00.021	347	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3,750	44,22	165,82

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-352	06.00.00.022	349	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	0,810	97,73	79,16
SINAPI-352	06.00.00.023	351	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,000	11,53	23,06
SINAPI-352	06.00.00.024	354	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,000	7,34	14,68
SINAPI-352	06.00.00.025	356	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,000	4.502,86	9.005,72
SINAPI-352	06.00.00.026	371	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	71,55	71,55
SINAPI-352	06.00.00.027	373	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	60,56	60,56
CPU	06.00.00.028	375	COMPOSIÇÃO -818	Filtro industrial, com vazão de 1000/h, Lider ou similar. Fornecimento.	UN	1,000	834,51	834,51
Total do Grupo:								20.889,92

07 - SERVIÇOS FINAIS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	07.00.00.001	377	COSAMA-004	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE, INCLUSIVE ALUGUEL DE ANDAIME	M/ MÊS	2,000	79,90	159,80
CPU	07.00.00.002	384	COMPOSIÇÃO -819	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	1.804,71	1.804,71

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
<i>CPU</i>	<i>07.00.00.003</i>	<i>387</i>	<i>COSAMA-064</i>	<i>LIMPEZA FINAL DE OBRA</i>	<i>M2</i>	<i>15,080</i>	<i>5,22</i>	<i>78,71</i>
Total do grupo:								2.043,22
Total geral do orçamento:								138.195,67

Importa o presente orçamento em cento e trinta e oito mil e cento e noventa e cinco reais e sessenta e sete centavos.

João Carlos Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA: 28758-AM

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8766 - 4/2026
Data orçamento : 20/03/2026
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO SISTEMA SIMPLIFICADO ALTERNATIVO DE COLETA E TRATAMENTO DE ÁGUA - DENOMINADO PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NOS MUNICÍPIOS DE TAPAUÁ, CARAUARÍ E SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM
Versão : PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO DE OLIVENÇA - COMUNIDADE TUPY I
Bem público : A DEFINIR
Endereço : A Definir Bairro : Centro
Município(s) : A Definir
Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 27,16%
Data Base : 01/12/2025 (Com desoneração) Enc. Sociais : 90,87%
Fonte de recurso : Federal
Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 43101 - SEDURB - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO - SEDURB

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/UN
ADMINISTRAÇÃO	21,4061	29.582,30	29.582,30
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,2685	1.753,03	1.753,03
INFRAESTRUTURA	5,4840	7.578,70	7.578,70
SUPERESTRUTURA	13,7563	19.010,68	19.010,68
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41,4903	57.337,82	57.337,82
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15,1162	20.889,92	20.889,92
SERVIÇOS FINAIS	1,4785	2.043,22	2.043,22
Total geral	100,0000	138.195,67	138.195,67

João Carlos Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA: 28758-AM

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8766 - 5/2026
 Data orçamento : 20/03/2026
 Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO SISTEMA SIMPLIFICADO ALTERNATIVO DE COLETA E TRATAMENTO DE ÁGUA - DENOMINADO PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NOS MUNICÍPIOS DE TAPAUÁ, CARAUARÍ E SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM
 Versão : MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TODAS AS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ
 Bem público : A DEFINIR
 Endereço : A Definir Bairro : Centro
 Município(s) : A Definir
 Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 18,60%
 Data Base : 01/12/2025 (Com desoneração) Enc. Sociais : 90,87%
 Fonte de recurso : Federal
 Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 43101 - SEDURB - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO - SEDURB

01 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	01.00.00.001	389	COMPOSIÇÃO -830	<i>Mobilização e desmobilização de equipamentos e materiais por via fluvial, incluindo transporte por balsa com empurrador, combustível, mão de obra, carga e descarga, equipamentos auxiliares e custos indiretos, para atendimento de obra em área ribeirinha.</i>	VB	151,500	301,80	45.722,70
Total do grupo:								45.722,70
Total geral do orçamento:								45.722,70

Importa o presente orçamento em quarenta e cinco mil e setecentos e vinte e dois reais e setenta centavos.

João Carlos Silva dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA: 28758-AM

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8766 - 5/2026
Data orçamento : 20/03/2026
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO SISTEMA SIMPLIFICADO ALTERNATIVO DE COLETA E TRATAMENTO DE ÁGUA - DENOMINADO PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NOS MUNICÍPIOS DE TAPAUÁ, CARAUARÍ E SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM
Versão : MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TODAS AS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ
Bem público : A DEFINIR
Endereço : A Definir Bairro : Centro
Município(s) : A Definir
Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 18,60%
Data Base : 01/12/2025 (Com desoneração) Enc. Sociais : 90,87%
Fonte de recurso : Federal
Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
Órgão Elaborador : 43101 - SEDURB - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO - SEDURB

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/UN
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,0000	45.722,70	45.722,70
Total geral	100,0000	45.722,70	45.722,70

João Carlos Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA: 28758-AM

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8766 - 6/2026
 Data orçamento : 20/03/2026
 Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO SISTEMA SIMPLIFICADO ALTERNATIVO DE COLETA E TRATAMENTO DE ÁGUA - DENOMINADO PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NOS MUNICÍPIOS DE TAPAUÁ, CARAUARÍ E SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM
 Versão : MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TODAS AS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE CARAUARÍ
 Bem público : A DEFINIR
 Endereço : A Definir Bairro : Centro
 Município(s) : A Definir
 Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 18,60%
 Data Base : 01/12/2025 (Com desoneração) Enc. Sociais : 90,87%
 Fonte de recurso : Federal
 Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 43101 - SEDURB - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO - SEDURB

01 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	01.00.00.001	389	COMPOSIÇÃO -830	<i>Mobilização e desmobilização de equipamentos e materiais por via fluvial, incluindo transporte por balsa com empurrador, combustível, mão de obra, carga e descarga, equipamentos auxiliares e custos indiretos, para atendimento de obra em área ribeirinha.</i>	VB	168,760	301,80	50.931,76
Total do grupo:								50.931,76
Total geral do orçamento:								50.931,76

Importa o presente orçamento em cinquenta mil e novecentos e trinta e um reais e setenta e seis centavos.

João Carlos Silva dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA: 28758-AM

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8766 - 6/2026
 Data orçamento : 20/03/2026
 Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO SISTEMA SIMPLIFICADO ALTERNATIVO DE COLETA E TRATAMENTO DE ÁGUA - DENOMINADO PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NOS MUNICÍPIOS DE TAPAUÁ, CARAUARÍ E SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM
 Versão : MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TODAS AS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE CARAUARÍ
 Bem público : A DEFINIR
 Endereço : A Definir Bairro : Centro
 Município(s) : A Definir
 Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 18,60%
 Data Base : 01/12/2025 (Com desoneração) Enc. Sociais : 90,87%
 Fonte de recurso : Federal
 Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 43101 - SEDURB - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO - SEDURB

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/UN
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,0000	50.931,76	50.931,76
Total geral	100,0000	50.931,76	50.931,76

João Carlos Silva dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA: 28758-AM

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8766 - 7/2026
 Data orçamento : 20/03/2026
 Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO SISTEMA SIMPLIFICADO ALTERNATIVO DE COLETA E TRATAMENTO DE ÁGUA - DENOMINADO PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NOS MUNICÍPIOS DE TAPAUÁ, CARAUARÍ E SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM
 Versão : MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TODAS AS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO DE OLIVENÇA
 Bem público : A DEFINIR
 Endereço : A Definir Bairro : Centro
 Município(s) : A Definir
 Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 18,60%
 Data Base : 01/12/2025 (Com desoneração) Enc. Sociais : 90,87%
 Fonte de recurso : Federal
 Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 43101 - SEDURB - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO - SEDURB

01 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	01.00.00.001	389	COMPOSIÇÃO -830	<i>Mobilização e desmobilização de equipamentos e materiais por via fluvial, incluindo transporte por balsa com empurrador, combustível, mão de obra, carga e descarga, equipamentos auxiliares e custos indiretos, para atendimento de obra em área ribeirinha.</i>	VB	302,320	301,80	91.240,17
Total do grupo:								91.240,17
Total geral do orçamento:								91.240,17

Importa o presente orçamento em noventa e um mil e duzentos e quarenta reais e dezessete centavos.

João Carlos Silva dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA: 28758-AM

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8766 - 7/2026
 Data orçamento : 20/03/2026
 Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO SISTEMA SIMPLIFICADO ALTERNATIVO DE COLETA E TRATAMENTO DE ÁGUA - DENOMINADO PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NOS MUNICÍPIOS DE TAPAUÁ, CARAUARÍ E SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM
 Versão : MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TODAS AS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO DE OLIVENÇA
 Bem público : A DEFINIR
 Endereço : A Definir Bairro : Centro
 Município(s) : A Definir
 Dimensão : 1,000 UN Bonificação : 18,60%
 Data Base : 01/12/2025 (Com desoneração) Enc. Sociais : 90,87%
 Fonte de recurso : Federal
 Órgão Solicitante : 43501 - COSAMA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA
 Órgão Elaborador : 43101 - SEDURB - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO - SEDURB

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/UN
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,0000	91.240,17	91.240,17
Total geral	100,0000	91.240,17	91.240,17

João Carlos Silva dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA: 28758-AM

Relatório de Orçamentos Agrupados

Resumo dos orçamentos

Orçamento/Versão	Descrição da versão	Dimensão	Unidade	Valor
8766 / 1	PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ - COMUNIDADE MACAPÁ	1,000	UN	138.195,67
8766 / 2	PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ - COMUNIDADE BATURITÉ	1,000	UN	138.195,67
8766 / 3	PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE CARAUARÍ - COMUNIDADE AMAPÁ DE BAIXO	1,000	UN	138.195,67
8766 / 4	PROJETO ÁGUA BOA - INSTALADOS EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO DE OLIVENÇA - COMUNIDADE TUPY I	1,000	UN	138.195,67
8766 / 5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TODAS AS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE TAPAUÁ	1,000	UN	45.722,70
8766 / 6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TODAS AS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE CARAUARÍ	1,000	UN	50.931,76
8766 / 7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TODAS AS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO DE OLIVENÇA	1,000	UN	91.240,17
Total dos orçamentos				740.677,31