



GOVERNO MUNICIPAL DE

**Santana
do Acaraú**

Trabalho e
dedicação ao
povo santanense!



ORÇAMENTO

Avenida São João, Nº 75 – Centro, Santana do Acaraú/CE - CEP: 62.150-000
CNPJ: 07.598.659/0001-30 | E-mail: gabinete@santanadoacarau.ce.gov.br
Site: www.santanadoacarau.ce.gov.br

  @preFeiturasantanadoacarau





GOVERNO MUNICIPAL DE

Santana do AcaraúTrabalho e
dedicação ao
povo santanense!

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ/CE

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE CONSULTORIA E ACESSORIA TECNICA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO COM ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRA, BEM COMO ALIMENTAÇÃO DE CONVÊNIO SIMEC E SISMOB, SOB DEMANDA, JUNTO A SECRETARIA DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE

END:	SECRETARIA DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE	TABELAS:	SEINFRA DATA BASE 28.0 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 114,15%
DATA	20 DE JANEIRO DE 2026		SINAPI DATA BASE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 115,10%
BDI	18,65%		ORSE DATA BASE 11/2025 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 111,36

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVICOS	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO	P. UNITARIO C/ BDI	P. TOTAL	
1.0 APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E ALIMENTAÇÃO DE SISTEMA									
1.1 EQUIPE TÉCNICA ENGENHARIA									
1.1.1	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	1,00	R\$ 126,15	R\$ 149,68	R\$ 149,68	
1.1.2	40811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,00	R\$ 22.172,51	R\$ 28.307,68	R\$ 26.307,68	
1.1.3	2707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00	R\$ 137,23	R\$ 162,82	R\$ 162,82	
1.1.4	40813	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	1,00	R\$ 24.122,31	R\$ 28.621,12	R\$ 28.621,12	
1.1.5	2708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	1,00	R\$ 160,20	R\$ 190,08	R\$ 190,08	
1.1.6	40814	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	1,00	R\$ 28.157,46	R\$ 33.408,83	R\$ 33.408,83	
1.2 EQUIPE TÉCNICA ARQUITETURA E CADISTA									
1.2.1	33939	SINAPI	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	H	1,00	R\$ 123,81	R\$ 146,90	R\$ 146,90	
1.2.2	40815	SINAPI	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,00	R\$ 21.762,71	R\$ 25.821,46	R\$ 25.821,46	
1.2.3	33952	SINAPI	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	H	1,00	R\$ 131,16	R\$ 155,62	R\$ 155,62	
1.2.4	40816	SINAPI	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	1,00	R\$ 23.055,49	R\$ 27.355,34	R\$ 27.355,34	
1.2.5	2358	SINAPI	DESENHISTA PROJETA (HORISTA)	H	1,00	R\$ 37,12	R\$ 44,04	R\$ 44,04	
1.2.6	40807	SINAPI	DESENHISTA PROJETA (MENSALISTA)	MES	1,00	R\$ 6.525,36	R\$ 7.742,34	R\$ 7.742,34	
1.3 EQUIPE TÉCNICA AUXILIAR E EQUIPAMENTO									
1.3.1	40820	SINAPI	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	1,00	R\$ 9.084,49	R\$ 10.778,75	R\$ 10.778,75	
1.3.2	7592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,00	R\$ 51,68	R\$ 61,32	R\$ 61,32	
1.3.3	41093	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	1,00	R\$ 4.088,29	R\$ 4.850,76	R\$ 4.850,76	
1.3.4	244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,00	R\$ 23,25	R\$ 27,59	R\$ 27,59	
1.3.5	18606	SEINFRA	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA (ESTAÇÃO TOTAL, NIVEL E ACESSÓRIOS)	MES	1,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.322,20	R\$ 3.322,20	
1.3.6	18594	SEINFRA	LABORATORISTA	MES	1,00	R\$ 6.233,01	R\$ 7.395,47	R\$ 7.395,47	
1.3.7	41090	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	1,00	R\$ 5.276,17	R\$ 6.260,18	R\$ 6.260,18	
1.3.8	18609	SEINFRA	EQUIPAMENTOS DE LABORATORIO (SOLO/ASFALTO/CONCRETO)	MES	1,00	R\$ 2.850,00	R\$ 3.381,53	R\$ 3.381,53	
1.3.9	41084	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,00	R\$ 2.642,55	R\$ 3.135,39	R\$ 3.135,39	
1.3.10	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,00	R\$ 15,03	R\$ 17,83	R\$ 17,83	
1.4 VEICULO									
1.4.1	18606	SEINFRA	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	MES	1,00	R\$ 6.745,98	R\$ 8.004,11	R\$ 8.004,11	
								SUBTOTAL	197.341,04
2.0 LEVANTAMENTOS E ESTUDOS									
2.1 LEVANTAMENTOS TOPOGRAFICO									
2.1.1	SAN 001	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMETRICO CADASTRAL EDIFICAÇÕES E PRAÇA	M2	1,00	R\$ 2,82	R\$ 3,35	R\$ 3,35	
2.1.2	SAN 002	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMETRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS	M	1,00	R\$ 5,79	R\$ 6,87	R\$ 6,87	
2.1.3	SAN 003	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMETRICO PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM GERAL	M2	1,00	R\$ 2,04	R\$ 2,42	R\$ 2,42	
2.1.4	SAN 004	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO ESTRADA VICINAIS E RODOVIAS	KM	1,00	R\$ 1.501,42	R\$ 1.781,43	R\$ 1.781,43	
2.2 ESTUDO DO SOLO									
2.2.1	C2937	SEINFRA	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	UND	1,00	R\$ 1.360,08	R\$ 1.613,73	R\$ 1.613,73	
2.2.2	SAN 005	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TESTE DE ABSORÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.284,92	R\$ 1.524,56	R\$ 1.524,56	
2.2.3	C2290	SEINFRA	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	1,00	R\$ 69,56	R\$ 82,53	R\$ 82,53	
2.2.4	06720	ORSE	ENSAIO - INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - CBR	UND	1,00	R\$ 300,00	R\$ 355,95	R\$ 355,95	
2.2.5	S04682	ORSE	ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UND	1,00	R\$ 175,00	R\$ 207,64	R\$ 207,64	
2.2.6	S04683	ORSE	ENSAIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	UND	1,00	R\$ 175,00	R\$ 207,64	R\$ 207,64	
2.2.7	S04684	ORSE	ENSAIO - LIMITE DE PLASTICIDADE	UND	1,00	R\$ 175,00	R\$ 207,64	R\$ 207,64	
2.2.8	S04685	ORSE	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	UND	1,00	R\$ 230,00	R\$ 272,90	R\$ 272,90	
2.2.9	SAN 006	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESTUDO GEOFISICO	UND	1,00	R\$ 1.633,62	R\$ 1.938,29	R\$ 1.938,29	
2.2.10	106877	ORSE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - SONDAGEM A PERCUSSÃO - DMT DE 31 A 60 KM	UND	1,00	R\$ 3.800,00	R\$ 4.508,70	R\$ 4.508,70	
								SUBTOTAL	12.713,65
3.0 PROJETOS DE ARQUITETURA EDIFICAÇÕES E URBANISMO									
3.1 LEVANTAMENTO DE EDIFICAÇÕES									
3.1.1	SAN 007	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES)	M2	1,00	R\$ 16,20	R\$ 19,22	R\$ 19,22	
3.1.2	SAN 008	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESTUDOS PRELIMINARES DE ARQUITETURA	M2	1,00	R\$ 17,71	R\$ 21,01	R\$ 21,01	
3.2 PROJETO DE EDIFICAÇÕES (SEM REPETIÇÕES)									
3.2.1	SAN 009	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO DE ESCOLAS, CRECHES, QUARTÉIS, DELEGACIAS, CADEIAS PÚBLICAS, POSTOS POLICIAIS, TERMINAIS TURÍSTICOS, RESTAURANTES, LANCHONETES, LOJAS, BOATES, SANITÁRIOS PÚBLICOS, QUIOSQUES	M2	1,00	R\$ 24,89	R\$ 29,53	R\$ 29,53	
3.2.2	SAN 010	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO DE HOSPITAIS, UBS, LABORATORIOS, CLINICAS COM INTERNAMENTO, ESTUDIOS DE RÁDIO E TV, TEATROS, CINEMAS	M2	1,00	R\$ 32,22	R\$ 38,23	R\$ 38,23	
3.2.3	SAN 011	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO DE INDÚSTRIAS, SUPERMERCADOS, GINÁSIO DE ESPORTES, PISCINAS COBERTAS, COZINHAS INDUSTRIAIS, POSTOS DE SERVIÇOS	M2	1,00	R\$ 16,41	R\$ 19,47	R\$ 19,47	
3.2.4	SAN 012	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO - 0M² A 2.000M²	M2	1,00	R\$ 12,63	R\$ 14,99	R\$ 14,99	
3.2.5	SAN 013	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO - ACIMA DE 2.000M²	M2	1,00	R\$ 11,03	R\$ 13,09	R\$ 13,09	
3.3 URBANISMO DE VIAS E PRAÇAS									
3.3.1	SAN 014	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS, QUADRAS, PARQUES AQUATICOS, CALÇADÔES, CEMITÉRIOS, ÁREAS LIVRES PARA RECREAÇÃO, FEIRAS E EXPOSIÇÕES - 0M² A 2.000M²	M2	1,00	R\$ 13,23	R\$ 15,70	R\$ 15,70	
3.3.2	SAN 015	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS, QUADRAS, PARQUES AQUATICOS, CALÇADÔES, CEMITÉRIOS, ÁREAS LIVRES PARA RECREAÇÃO, FEIRAS E EXPOSIÇÕES - 2.001M² A 5.000M²	M2	1,00	R\$ 10,14	R\$ 12,03	R\$ 12,03	
								SUBTOTAL	183,27

José Hager M. Arcanjo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:367575CE



GOVERNO MUNICIPAL DE

Santana do AcaraúTrabalho e
dedicação ao
povo santanense!

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ/CE

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE CONSULTORIA E ACESSORIA TECNICA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO COM ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRA, BEM COMO ALIMENTAÇÃO DE CONVÊNIO SIMEC E SISMOB, SOB DEMANDA, JUNTO A SECRETARIA DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE

END:	SECRETARIA DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE	TABELAS:	SEINFRA DATA BASE 28.0 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 114,15%
DATA	20 DE JANEIRO DE 2026		SINAPI DATA BASE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 115,10%
BDI	18,65%		ORSE DATA BASE 11/2025 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 111,36

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVICOS	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO	P. UNITARIO C/ BDI	P. TOTAL
4.0 PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA - EDIFICAÇÕES								
4.1 PROJETOS DE CALCULO ESTRUTURAL								
4.1.1	SAN 016	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO, ATÉ 500M².	M2	1,00	R\$ 13,89	R\$ 16,48	R\$ 16,48
4.1.2	SAN 017	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO ACIMA DE 500M²	M2	1,00	R\$ 12,83	R\$ 15,22	R\$ 15,22
4.1.3	SAN 018	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO ESTRUTURAL DE AÇO/ALUMÍNIO/MADEIRA INCLUINDO FUNDAÇÕES DE ATÉ 500M².	M2	1,00	R\$ 9,96	R\$ 11,82	R\$ 11,82
4.1.4	SAN 019	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO ESTRUTURAL DE AÇO/ALUMÍNIO/MADEIRA INCLUINDO FUNDAÇÕES ACIMA DE ATÉ 500M²	M2	1,00	R\$ 8,90	R\$ 10,56	R\$ 10,56
4.2 PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDROSANITARIA E COMPLEMENTARES CALCULO DA AREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA								
4.2.1	SAN 020	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO DE REDE DE ESGOTO SANITARIO COM TRATAMENTO SIMPLES COM ÁREA ATÉ 500M² (FOSSA E FILTRO, SUMIDOURO OU DAF)	M2	1,00	R\$ 12,27	R\$ 14,56	R\$ 14,56
4.2.2	SAN 021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO DE REDE DE ESGOTO SANITARIO COM TRATAMENTO SIMPLES COM ÁREA ACIMA DE 500M² (FOSSA E FILTRO, SUMIDOURO OU DAF)	M2	1,00	R\$ 8,86	R\$ 10,51	R\$ 10,51
4.2.3	SAN 022	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO HIDRÁULICO - ÁGUA FRIA COM ÁREA ATÉ 500M².	M2	1,00	R\$ 9,45	R\$ 11,21	R\$ 11,21
4.2.4	SAN 023	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO HIDRÁULICO COM ÁREA ACIMA 500M².	M2	1,00	R\$ 7,74	R\$ 9,18	R\$ 9,18
4.2.5	SAN 024	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM ÁREA ATÉ 500M². OBSERVAÇÃO: INCLUINDO A DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO	M2	1,00	R\$ 6,02	R\$ 7,14	R\$ 7,14
4.3 PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICO E COMPLEMENTARES CALCULO DA AREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA								
4.3.1	SAN 025	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO ELÉTRICO DE EDIFICAÇÕES COMUNS INCLUINDO ÁREAS URBANIZADAS ATÉ 500M²	M2	1,00	R\$ 3,73	R\$ 4,43	R\$ 4,43
4.3.2	SAN 026	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO ELÉTRICO DE EDIFICAÇÕES COMUNS INCLUINDO ÁREAS URBANIZADAS ACIMA DE 500M²	M2	1,00	R\$ 2,82	R\$ 3,35	R\$ 3,35
4.3.3	SAN 027	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO ELÉTRICO DE EDIFICAÇÕES ESPECIAIS (HOSPITAIS, FÁBRICAS, PENITENCIÁRIAS, EMPREENDIMENTOS DE MAIOR COMPLEXIDADE) COM GRUPO MOTOR GERADOR E SUBESTAÇÃO, INCLUINDO ÁREAS URBANIZADAS ACIMA DE 500M	M2	1,00	R\$ 8,22	R\$ 9,75	R\$ 9,75
4.3.4	SAN 028	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM ÁREA ATÉ 500M². PROJETOS COM LÓGICA	M2	1,00	R\$ 10,18	R\$ 12,08	R\$ 12,08
4.3.5	SAN 029	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM ÁREA ACIMA DE 500M². PROJETOS COM LÓGICA	M2	1,00	R\$ 8,58	R\$ 10,18	R\$ 10,18
4.3.6	SAN 030	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV)	M2	1,00	R\$ 6,25	R\$ 7,42	R\$ 7,42
4.3.7	SAN 031	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SDAI (SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO)	M2	1,00	R\$ 7,06	R\$ 8,38	R\$ 8,38
4.3.8	SAN 032	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SCA (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO)	M2	1,00	R\$ 5,95	R\$ 7,06	R\$ 7,06
4.3.9	SAN 033	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	M2	1,00	R\$ 4,77	R\$ 5,66	R\$ 5,66
4.3.10	SAN 034	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CLIMATIZAÇÃO OU EXAUSTÃO MECÂNICA	M2	1,00	R\$ 21,75	R\$ 25,81	R\$ 25,81
4.3.11	SAN 035	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)	M2	1,00	R\$ 5,92	R\$ 7,02	R\$ 7,02
4.4 URBANISMO DE VIAS E PRAÇAS								
4.4.1	SAN 036	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO DE REDE ELÉTRICA, ÁREA ATÉ 13.750,00 M². OBSERVAÇÃO: ÁREA CONSIDERADA PARA PARTIDOS URBANÍSTICOS: PARA RUAS 15% DA ÁREA DO TERRENO: PARA PRAÇAS E EQUIPAMENTOS 20%	M2	1,00	R\$ 12,15	R\$ 14,42	R\$ 14,42
SUBTOTAL								222,24
5.0 PROJETOS DE INFRAESTRUTURA								
5.1 INFRAESTRUTURA VIÁRIA/ ÁREAS OU TERRENOS								
5.1.1	SAN 037	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TERRAPLENAGEM	M2	1,00	R\$ 2,71	R\$ 3,22	R\$ 3,22
5.1.2	SAN 038	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO (ASFALTO, PEDRA TOSCA , INTRETRAVADO)	M2	1,00	R\$ 3,71	R\$ 4,40	R\$ 4,40
5.1.3	SAN 039	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO DE SISTEMA VIÁRIO - GEOMÉTRICO, TERRAPLENAGEM , DRENAGEM , PAVIMENTAÇÃO	M2	1,00	R\$ 4,56	R\$ 5,41	R\$ 5,41
5.1.4	SAN 040	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	KM	1,00	R\$ 842,89	R\$ 1.000,09	R\$ 1.000,09
5.2 INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA								
5.2.1	SAN 041	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	KM	1,00	R\$ 2.819,59	R\$ 3.345,44	R\$ 3.345,44
5.2.4	SAN 042	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO DE OBRA DÁRTE ESPECIAL (PONTE/PONTILHÃO)	M2	1,00	R\$ 170,74	R\$ 202,58	R\$ 202,58
5.3 INFRAESTRUTURA HÍDRICA								
5.3.1	SAN 043	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESTUDO HIDROLÓGICO	UND	1,00	R\$ 11.190,55	R\$ 13.277,59	R\$ 13.277,59
5.3.2	SAN 044	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA	M2	1,00	R\$ 124,91	R\$ 148,21	R\$ 148,21
5.4 INFRAESTRUTURA ELÉTRICA (REDE ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO)								
5.4.1	113593	ORSE	ELABORAÇÃO DE PROJETO REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	KM	1,00	R\$ 5.200,00	R\$ 6.169,80	R\$ 6.169,80
SUBTOTAL								24.158,74
6.0 SANEAMENTO BÁSICO								

José Hager M. Arcajo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:367575CE



GOVERNO MUNICIPAL DE

Santana do AcaraúTrabalho e
dedicação ao
povo santanense!

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU/CE

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE CONSULTORIA E ACESSORIA TECNICA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO COM ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRA, BEM COMO ALIMENTAÇÃO DE CONVÊNIO SIMEC E SISMOB, SOB DEMANDA, JUNTO A SECRETARIA DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE

END:	SECRETARIA DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE	TABELAS:	SEINFRA DATA BASE 28.0 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 114,15%
DATA	20 DE JANEIRO DE 2026		SINAPI DATA BASE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 115,10%
BDI	18,65%		ORSE DATA BASE 11/2025 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 111,36

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVICOS	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO	P. UNITARIO C/ BDI	P. TOTAL
6.1 PROJETOS DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA								
6.1.1	SAN 045	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CAPTAÇÃO ATÉ 50 L/S	UND	1,00	R\$ 3.015,14	R\$ 3.577,46	R\$ 3.577,46
6.1.2	SAN 046	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADUTORA ATÉ 50 L/S	KM	1,00	R\$ 1.580,69	R\$ 1.875,49	R\$ 1.875,49
6.1.3	SAN 047	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA - EEA ATÉ 50 L/S	UND	1,00	R\$ 3.034,31	R\$ 3.600,21	R\$ 3.600,21
6.1.4	SAN 048	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	RESERVATÓRIO APOIADO OU ELEVADO (RAP/REL) ATÉ 50M ³	UND	1,00	R\$ 7.171,04	R\$ 8.508,44	R\$ 8.508,44
6.1.5	SAN 049	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA ATÉ 50 L/S	UND	1,00	R\$ 5.983,94	R\$ 7.099,94	R\$ 7.099,94
6.1.6	SAN 050	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	KM	1,00	R\$ 1.303,40	R\$ 1.617,67	R\$ 1.617,67
6.1.7	SAN 051	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SUBESTAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.239,01	R\$ 1.470,09	R\$ 1.470,09
6.2 PROJETOS DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO								
6.2.1	SANT 052	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REDE COLETORA	KM	1,00	R\$ 1.384,34	R\$ 1.642,52	R\$ 1.642,52
6.2.2	SANT 053	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EMISSÁRIOS, INTERCEPTORES E COLETORES TRONCO	KM	1,00	R\$ 1.024,71	R\$ 1.215,82	R\$ 1.215,82
6.2.3	SANT 054	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - E.E.E. ATÉ 50 L/S	UND	1,00	R\$ 3.267,05	R\$ 3.876,35	R\$ 3.876,35
6.2.4	SANT 055	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE ATÉ 50 L/S	UND	1,00	R\$ 8.340,93	R\$ 9.896,51	R\$ 9.896,51
6.2.5	SANT 056	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SUBESTAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.239,01	R\$ 1.470,09	R\$ 1.470,09
6.3 PROJETOS DE SISTEMAS DE DRENAGEM URBANA								
6.3.1	SANT 057	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REDE COLETORA	KM	1,00	1804,11	R\$ 2.140,58	R\$ 2.140,58
6.3.2	SANT 058	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	BACIA DE AMORTECIMENTO DE CHEIAS COM ATÉ 20.000,00M ²	UND	1,00	54520,49	R\$ 64.688,56	R\$ 64.688,56
6.3.3	SANT 059	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	BACIA DE AMORTECIMENTO DE CHEIAS COM ENTRE 20.000,00M ² E 50.000,00M ²	UND	1,00	60618,28	R\$ 71.923,59	R\$ 71.923,59
SUBTOTAL								184.603,32
7.0 ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS DE OBRAS								
7.1	SAN 060	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	M2	1,00	12,45	R\$ 14,77	R\$ 14,77
7.2	SAN 061	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	UND	1,00	2834,95	R\$ 3.363,67	R\$ 3.363,67
SUBTOTAL								3.378,44
TOTAL GERAL								422.598,70

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 422.598,70 (QUATROCENTOS E VINTE E DOIS MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS).

José Hager M. Arcajo
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 367575CE