



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú
Trabalhando junto com o povo!



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

ORÇAMENTO

SANTANA DO ACARAÚ-CE/2023


AS ENGENHARIA
Carlos Alex Sousa Adriano
CNPJ: 37.900.937/0001 23



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, JUNTO A SECRETARIA DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE

TABELA 01 SEINFRA DATA BASE 27.0 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 112,70%
TABELA 02 SINAPI DATA BASE 11/2022 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 113,90%
TABELA 03 ORSE DATA BASE 10/2022 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 111,51%
DATA 09 DE JANEIRO DE 2023
END: SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE
BDI 10,85%



ORÇAMENTO

	FUNTE	CÓDIGO	SERVICOS	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO	P. UNITÁRIO C/ BDI	P. TOTAL
1.0	GERENCIAMENTO, FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E ALIMENTAÇÃO DE SISTEMA							117.764,02
1.1	EQUIPE TÉCNICA ENGENHARIA							
1.1.1	SINAPI	40935	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	mês	1	20.247,29	24.295,36	24.295,36
1.1.2	SINAPI	40937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	mês	1	22.842,94	27.377,26	27.377,26
1.2	EQUIPE TÉCNICA ARQUITETURA E CADISTA							
1.2.1	SINAPI	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	mês	1	14.709,69	17.629,56	17.629,56
1.2.2	SINAPI	40805	DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)	mês	1	3.854,03	4.619,05	4.619,05
1.2.3	SINAPI	40805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	mês	1	6.505,43	8.196,31	8.196,31
1.2.4	SINAPI	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	mês	1	4.622,96	5.540,62	5.540,62
1.3	EQUIPE TÉCNICA AUXILIAR							
1.3.1	SINAPI	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	mês	1	6.436,01	7.713,56	7.713,56
1.3.2	SINAPI	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	mês	1	2.896,39	3.471,32	3.471,32
1.3.3	SEINFRA	J8584	LABORATORISTA	mês	1	4.953,86	5.937,20	5.937,20
1.3.4	SEINFRA	J8586	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	mês	1	3.111,90	3.729,61	3.729,61
1.3.5	SINAPI	41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	mês	1	2.129,01	2.551,62	2.551,62
1.4	EQUIPAMENTOS							
1.4.1	SEINFRA	J8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA (ESTAÇÃO TOTAL, NÍVEL E ACESSÓRIOS)	mês	1	2.800,00	3.355,80	3.355,80
1.4.2	SEINFRA	J8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO (SOL/O/ASFALTO/CONCRETO)	mês	1	2.850,00	3.415,73	3.415,73
2.0	LEVANTAMENTOS E ESTUDOS							9.030,96
2.1	LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO							
2.1.1	ORSE	S09346	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	M2	1	0,35	0,42	0,42
2.1.2	ORSE	S09346	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS	M	1	2,60	3,36	3,36
2.2	ESTUDO DO SOLO							
2.2.1	SEINFRA	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	un	1	1.129,56	1.353,78	1.353,78
2.2.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 001	TESTE DE ABSORÇÃO	un	1	639,64	730,65	730,65
2.2.3	SEINFRA	C2290	SONDAGEM A PERCUSSÃO/PRECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	1	54,62	65,34	65,34
2.2.4	ORSE	S04650	SONDAGEM A PÁ E PICARETA	M	1	30,77	36,88	36,88
2.2.5	ORSE	I06720	ENSAIO - ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA - CBR	un	1	259,00	310,41	310,41
2.2.6	ORSE	S04682	ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	un	1	140,00	167,79	167,79
2.2.7	ORSE	S04683	ENSAIO - LIMITE DE LIQUEZ	un	1	140,00	167,79	167,79
2.2.8	ORSE	S04684	ENSAIO - LIMITE DE PLASTICIDADE	un	1	140,00	167,79	167,79
2.2.9	ORSE	S04685	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 FONTOS)	un	1	202,00	242,10	242,10
2.2.10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 002	ESTUDO GEOFÍSICO	un	1	1.528,58	1.832,00	1.832,00
2.2.11	ORSE	I06577	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - SONDAGEM A PERCUSSÃO - DMT DE 31 A 60 KM	un	1	3.298,00	3.952,65	3.952,65
3.0	PROJETOS DE ARQUITETURA EDIFICAÇÕES E URBANISMO							88,65
3.1	EDIFICAÇÕES							
3.1.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 003	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES)	M2	1	6,72	8,05	8,05
3.1.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 004	ESTUDOS PRELIMINARES DE ARQUITETURA	M2	1	6,66	7,98	7,98
3.1.3	ORSE	I07029	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO DE ESCOLAS, CRECHES, QUARTÉIS, DELEGACIAS, CADEIAS PÚBLICAS, POSTOS POLICIAIS, TERMINAIS TURÍSTICOS, RESTAURANTES, LANCHONETES, QUIOSQUES BARES, LOJAS, BOATES, SANITÁRIOS PÚBLICOS, QUIOSQUES (SEM REPETIÇÕES) EM M²	M2	1	18,85	22,59	22,59
3.1.4	ORSE	S07032	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO DE HOSPITAIS, LABORATÓRIOS, CLÍNICAS COM INTERNAMENTO, ESTÚDIOS DE RÁDIO E TV, TEATROS, CINEMAS (SEM REPETIÇÕES)	M2	1	22,60	27,69	27,69
3.1.5	ORSE	S07028	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO DE INDUSTRIAS, SUPERMERCADOS, GINÁSIO DE ESPORTES, PISCINAS COBERTAS, COZINHAS INDUSTRIAIS, POSTOS DE SERVIÇOS (SEM REPETIÇÕES) (M²)	M2	1	12,71	15,23	15,23
3.1.6	ORSE	S12819	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO - 0M² A 2.000M²	M2	1	2,99	3,58	3,58
3.2	URBANISMO DE VIAS E PRAÇAS							
3.2.1	ORSE	I12812	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DE FRAÇAS, QUADRAS, PARQUES AQUÁTICOS, CALÇADÕES, CEMITÉRIOS, ÁREAS LIVRES PARA RECREAÇÃO, FEIRAS E EXPOSIÇÕES - 0M² A 2.000M²	M2	1	1,87	2,24	2,24
3.2.2	ORSE	I12813	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DE FRAÇAS, QUADRAS, PARQUES AQUÁTICOS, CALÇADÕES, CEMITÉRIOS, ÁREAS LIVRES PARA RECREAÇÃO, FEIRAS E EXPOSIÇÕES - 2.001M² A 5.000M²	M2	1	1,58	1,89	1,89
4.0	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA - EDIFICAÇÕES							129,30
4.1	PROJETOS DE CÁLCULO ESTRUTURAL							
4.1.1	ORSE	I07102	PROJETO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO, ATÉ 500M². OBSERVAÇÃO: O CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA ACRESCIDA DA ÁREA DE COBERTURA (PARA COMPENSAR A FUNDAÇÃO).	M2	1	9,42	11,29	11,29
4.1.2	ORSE	I07103	PROJETO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO ACIMA DE 500M²	M2	1	8,06	9,66	9,66
4.1.3	ORSE	I07312	PROJETO ESTRUTURAL DE AÇO/ALUMÍNIO/MADEIRA INCLUINDO FUNDAÇÕES DE ATÉ 500M². OBSERVAÇÃO: ÁREA DE PROJEÇÃO.	M2	1	6,30	7,55	7,55
4.1.4	ORSE	I07313	PROJETO ESTRUTURAL DE AÇO/ALUMÍNIO/MADEIRA INCLUINDO FUNDAÇÕES ACIMA DE ATÉ 500M²	M2	1	5,00	5,99	5,99
4.2	PROJETOS DE INSTALAÇÕES E COMPLEMENTARES							
4.2.1	ORSE	S07340	PROJETO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO COM TRATAMENTO SIMPLES COM ÁREA ATÉ 500M² (FOSSA E FILTRO, SÍMIDOURO OU DAF). OBSERVAÇÃO: O CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA	M2	1	8,62	10,33	10,33
4.2.2	ORSE	I07341	PROJETO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO COM TRATAMENTO SIMPLES COM ÁREA ACIMA DE 500M² (FOSSA E FILTRO, SÍMIDOURO OU DAF). OBSERVAÇÃO: O CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA	M2	1	2,27	2,72	2,72
4.2.3	ORSE	S07344	PROJETO HIDRÁULICO - ÁGUA FRIA COM ÁREA ATÉ 500M². OBSERVAÇÃO APRESENTAR CARTA DE VIABILIDADE DA DESO	M2	1	2,84	3,40	3,40
4.2.4	ORSE	S07345	PROJETO HIDRÁULICO COM ÁREA ACIMA 500M².	M2	1	2,61	3,13	3,13
4.2.5	ORSE	S07346	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM ÁREA ATÉ 500M². OBSERVAÇÃO: INCLUINDO A DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO	M2	1	1,68	1,89	1,89
4.2.6	ORSE	S07346	PROJETO ELÉTRICO DE EDIFICAÇÕES COMUNS INCLUINDO ÁREAS URBANIZADAS ATÉ 500M²	M2	1	2,36	2,83	2,83
4.2.7	ORSE	S07317	PROJETO ELÉTRICO DE EDIFICAÇÕES COMUNS INCLUINDO ÁREAS URBANIZADAS ACIMA DE 500M²	M2	1	3,99	4,77	4,77

AS ENGENHARIA
Carlos Alex Sousa Adriano
CNPJ: 27.000.037/0001-22



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, JUNTO A SECRETARIA DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE



TABELA 01 SEMFRA DATA BASE 27.0 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 112,76%
TABELA 02 SIIAPI DATA BASE 11/2022 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 113,90%
TABELA 03 ORSE DATA BASE 10/2022 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 114,51%
DATA 09 DE JANEIRO DE 2023
END: SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE
BDI 19,55%

ORÇAMENTO

4.2.8	ORSE	S07319	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		3,10	3,72	3,72
4.2.9	ORSE	S07355	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM ÁREA ATÉ 500MF. OBSERVAÇÃO: EM PROJETOS COM LÓGICA RESTRITA A POUCOS AMBIENTES, O VALOR DEVERÁ SER REDUZIDO PROPORCIONALMENTE À ÁREA ATENDIDA, DEVENDO-SE ATENDER AOS EQUIPAMENTOS PREVIAMENTE ESPECIFICADOS	M2	1		7,91	9,48	9,48
4.2.10	ORSE	S07357	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM ÁREA ACIMA DE 500MF. OBSERVAÇÃO: EM PROJETOS COM LÓGICA RESTRITA A POUCOS AMBIENTES, O VALOR DEVERÁ SER REDUZIDO PROPORCIONALMENTE À ÁREA ATENDIDA, DEVENDO-SE ATENDER AOS EQUIPAMENTOS PREVIAMENTE ESPECIFICADOS	M2	1		2,45	2,94	2,94
4.2.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 005	OFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV)	M2	1		4,68	5,61	5,61
4.2.12	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 005	SDAI (SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO)	M2	1		5,31	6,38	6,38
4.2.13	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 007	SCA (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO)	M2	1		4,71	5,64	5,64
4.2.14	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 008	SFDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	M2	1		3,37	4,04	4,04
4.2.15	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 009	CLIMATIZAÇÃO OU EXAUSTÃO MECÂNICA	M2	1		17,05	20,43	20,43
4.2.16	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 010	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)	M2	1		4,80	5,81	5,81
4.3			URBANISMO DE VIAS E PRAÇAS						
4.3.1	ORSE	H2281	PROJETO DE REDE ELÉTRICA, ÁREA ATÉ 13.759,00 MF. OBSERVAÇÃO: ÁREA CONSIDERADA PARA PARTIDOS URBANÍSTICOS. PARA RUAS 15% DA ÁREA DO TERRENO; PARA PRAÇAS E EQUIPAMENTOS 20%	M2	1		1,69	2,01	2,01
5.0			PROJETOS DE INFRAESTRUTURA						77.186,95
5.1			INFRAESTRUTURA VIÁRIA/ÁREAS OU TERRENOS						
5.1.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 011	TERRAPLENAGEM	M2	1		1,26	1,51	1,51
5.1.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 012	PAVIMENTAÇÃO	M2	1		2,34	2,80	2,80
5.1.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 013	PROJETO DE SISTEMA VIÁRIO - GEOMÉTRICO, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO	M2	1		2,51	3,13	3,13
5.1.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 014	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	km	1		599,36	670,39	670,39
5.2			INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA						
5.2.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 015	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	Km	1		2.052,54	2.472,07	2.472,07
5.2.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 016	PROJETO DE RODOVIAS PISTA SIMPLES (PADRÃO DER)	Km	1		23.916,69	28.664,14	28.664,14
5.2.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 017	PROJETO DE RODOVIAS AVENIDA DUPLA (PADRÃO DER)	Km	1		29.011,75	35.489,69	35.489,69
5.2.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 018	PROJETO DE OBRA D'ARTE ESPECIAL (PONTE/FONTEILHÃO)	M2	1		127,47	152,77	152,77
5.3			INFRAESTRUTURA HÍDRICA						
5.3.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 019	ESTUDO HIDROLÓGICO	un	1		3.019,04	3.618,32	3.618,32
5.3.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 020	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA	M	1		102,45	122,79	122,79
5.4			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA (REDE ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO)						
5.4.1	ORSE	H3593	ELABORAÇÃO DE PROJETO REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Km	1		4.997,38	5.989,36	5.989,36
6.0			SANEAMENTO BÁSICO						171.733,29
6.1			PROJETOS DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA						
6.1.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 021	CAPTAÇÃO ATÉ 50 L/S	un	1		2.709,68	3.236,76	3.236,76
6.1.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 022	ADUTORA ATÉ 50 L/S	km	1		1.436,45	1.721,59	1.721,59
6.1.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 023	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA - EEA ATÉ 50 L/S	un	1		2.771,04	3.321,09	3.321,09
6.1.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 024	RESERVATÓRIO APOIADO OU ELEVADO (RAP/REL) ATÉ 50M ³	un	1		8.470,65	7.755,07	7.755,07
6.1.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 025	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA ATÉ 50 L/S	un	1		5.484,10	6.548,72	6.548,72
6.1.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 026	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	km	1		1.226,60	1.470,08	1.470,08
6.1.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 027	SUBESTAÇÃO	un	1		882,76	1.057,99	1.057,99
6.2			PROJETOS DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						
6.2.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 028	REDE COLETORA	km	1		1.277,46	1.531,04	1.531,04
6.2.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 029	EMISSÁRIOS, INTERCEPTORES E COLETORES TRONCO	km	1		972,39	1.165,30	1.165,30
6.2.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 030	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - E.E.E. ATÉ 50 L/S	un	1		2.967,47	3.556,51	3.556,51
6.2.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 031	ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE ATÉ 50 L/S	un	1		7.730,27	9.284,73	9.284,73
6.2.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 027	SUBESTAÇÃO	un	1		882,76	1.057,99	1.057,99
6.3			PROJETOS DE SISTEMAS DE DRENAGEM URBANA						
6.3.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 032	REDE COLETORA	KM	1		1.633,69	1.957,98	1.957,98
6.3.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 033	BACIA DE AMORTECIMENTO DE CHEIAS COM ATÉ 20.000,00M ²	un	1		50.745,48	60.818,46	60.818,46
6.3.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 034	BACIA DE AMORTECIMENTO DE CHEIAS COM ENTRE 20.000,00M ² E 50.000,00M ²	un	1		56.125,48	67.269,96	67.269,96

AS ENGENHARIA
Carlos Alex Sousa Adriano
CNPJ: 07.500.007/0001-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**SANTANA
do Acaraú**
Trabalha bem, junto com o povo!



Calibração Permanente de Lances
Fls. 116

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

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

TABELA 01 SINFRA DATA BASE 27.0 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 112,70%
TABELA 02 SINAPI DATA BASE 11/2022 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 113,90%
TABELA 03 ORSE DATA BASE 10/2022 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 111,51%
DATA 09 DE JANEIRO DE 2023
END: SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE
BDI 19,85%



ORÇAMENTO

7.0 ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS E PLANILHAS E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS								2.747,64
7.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 035	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	M2	1	5,53	7,83	7,83
7.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SANT 038	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	un	1	2.286,03	2.739,81	2.739,81
TOTAL GERAL								378.680,82

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE TREZENTOS E SETENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E OITENTA REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS


AS ENGENHARIA
Carlos Alex Sousa Adriano
CNPJ: 37.900.937/0001 23