



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA GRANDE – ALAGOAS  
Rua 7 de setembro - nº 15 – Centro - Feira Grande - Estado de Alagoas  
CNPJ nº 12.207.528/0001-15 - CEP 57.340-000

Bancos Utilizados  
SINAPI - 12/2021 - AL  
ORSE - 12/2021 - SE  
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.  
27,93%

Encargos Sociais  
Com desoneração

Valor Total da Obra R\$ 1.065.687,24

Descrição do Orçamento

CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE FEIRA GRANDE

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1 MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES</b>									<b>R\$ 79.353,32</b>
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	4,50	R\$ 225,00	R\$ 287,84	R\$ 1.295,29
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	267,25	R\$ 6,08	R\$ 7,78	R\$ 2.078,71
1.3	98458	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	66,00	R\$ 126,63	R\$ 162,00	R\$ 10.691,85
1.4	98525	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 20CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	829,73	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 297,21
1.5	101506	SINAPI	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORM MEDIDOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	R\$ 2.031,08	R\$ 2.598,36	R\$ 2.598,36
1.7	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.786,44	R\$ 3.564,69	R\$ 3.564,69
1.8	93584	SINAPI	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	10,00	R\$ 832,07	R\$ 1.064,47	R\$ 10.644,67
1.9	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	40,00	R\$ 941,58	R\$ 1.204,56	R\$ 48.182,53
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>									<b>R\$ 6.326,23</b>
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	61,83	R\$ 59,02	R\$ 75,50	R\$ 4.668,43
2.2	93382	SINAPI	REATERO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	40,22	R\$ 22,52	R\$ 28,81	R\$ 1.158,73
2.3	100983	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	31,82	R\$ 7,46	R\$ 9,54	R\$ 303,68
2.4	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	31,82	R\$ 4,80	R\$ 6,14	R\$ 195,40
<b>3 COBERTURA</b>									<b>R\$ 88.238,60</b>
3.1	C1336	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m	COBE - COBERTURA	m²	286,94	R\$ 110,84	R\$ 141,80	R\$ 40.687,41
3.2	94441	SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	286,94	R\$ 25,46	R\$ 32,57	R\$ 9.345,92
3.3	9215	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	Conversão InfoWorca	m²	29,83	R\$ 311,64	R\$ 398,68	R\$ 11.892,66
3.4	94221	SINAPI	CUMEIEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	COBE - COBERTURA	M	26,83	R\$ 18,66	R\$ 23,87	R\$ 640,48
3.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE	COBE - COBERTURA	M	59,88	R\$ 13,63	R\$ 17,44	R\$ 1.044,12
3.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE	COBE - COBERTURA	M	289,10	R\$ 66,59	R\$ 85,19	R\$ 24.628,02
<b>4 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>									<b>R\$ 70.799,49</b>
<b>4.1 FUNDAÇÃO</b>									<b>R\$ 70.799,49</b>
4.1.1	101173	SINAPI	ESTACA BRÓCA DE CONCRETO. DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	208,00	R\$ 54,96	R\$ 70,31	R\$ 14.624,55
4.1.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	104,00	R\$ 14,13	R\$ 18,08	R\$ 1.879,96
4.1.3	96624	SINAPI	LASTRO DE BRITA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,38	R\$ 105,09	R\$ 134,44	R\$ 185,53
4.1.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	218,32	R\$ 66,19	R\$ 84,68	R\$ 18.486,65
4.1.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	903,48	R\$ 14,13	R\$ 18,08	R\$ 16.331,76
4.1.6	C0217	SEINFRA	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	369,03	R\$ 14,34	R\$ 18,35	R\$ 6.769,92
4.1.7	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	20,23	R\$ 483,81	R\$ 618,94	R\$ 12.521,12
<b>4.2 ESTRUTURA</b>									<b>R\$ 168.536,69</b>
4.2.1	C140	SINAPI	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	317,39	R\$ 133,84	R\$ 171,22	R\$ 54.344,00
4.2.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.454,95	R\$ 14,13	R\$ 18,08	R\$ 26.300,42
4.2.3	C0217	SEINFRA	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	594,28	R\$ 14,34	R\$ 18,35	R\$ 10.902,16
4.2.4	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	18,78	R\$ 483,81	R\$ 618,94	R\$ 11.623,66
4.2.5	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VISOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	303,42	R\$ 151,77	R\$ 194,16	R\$ 58.911,83
4.2.6	93184	SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCk=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	152,20	R\$ 33,15	R\$ 42,41	R\$ 6.454,62
<b>5 ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>									<b>R\$ 91.659,97</b>
5.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m³	790,91	R\$ 90,59	R\$ 115,89	R\$ 91.659,97
<b>5.2 MUROS</b>									<b>R\$ 21.185,02</b>
5.2.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m³	182,80	R\$ 90,59	R\$ 115,89	R\$ 21.185,02
<b>6 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									<b>R\$ 8.484,64</b>
6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOAS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	194,49	R\$ 32,50	R\$ 41,58	R\$ 8.086,36
6.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP). E=3 MM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,60	R\$ 157,43	R\$ 201,40	R\$ 322,24
6.3	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,60	R\$ 37,15	R\$ 47,53	R\$ 76,04
<b>7 REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS</b>									<b>R\$ 92.492,99</b>
<b>7.1 PISO</b>									<b>R\$ 92.492,99</b>
7.1.1	90930	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESURA 7CM. AF_10/2014	PISO - PISOS	m²	234,35	R\$ 65,66	R\$ 84,00	R\$ 19.685,13
7.1.2	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESURA 2CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	PISO - PISOS	m²	256,24	R\$ 26,34	R\$ 33,70	R\$ 8.634,46
7.1.3	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSERO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	219,72	R\$ 112,78	R\$ 144,28	R\$ 31.701,08
7.1.4	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	63,76	R\$ 60,48	R\$ 77,37	R\$ 4.933,24
7.1.5	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	14,29	R\$ 90,62	R\$ 115,93	R\$ 1.656,64
7.1.6	74223/001	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X90X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	29,90	R\$ 125,91	R\$ 161,08	R\$ 4.816,19
7.1.7	94290	SINAPI	SABRIETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M²	11,96	R\$ 48,65	R\$ 62,24	R\$ 744,37
7.1.8	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	234,35	R\$ 53,03	R\$ 67,84	R\$ 15.898,60



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA GRANDE – ALAGOAS  
Rua 7 de setembro - nº 15 – Centro - Feira Grande - Estado de Alagoas  
CNPJ nº 12.207.528/0001-15 - CEP 57.340-000

Bancos Utilizados  
SINAPI - 12/2021 - AL  
ORSE - 12/2021 - SE  
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.  
27,93%

Encargos Sociais  
Com desoneração

Valor Total da Obra R\$ 1.065.687,24

Descrição do Orçamento

CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE FEIRA GRANDE

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.1.9	88649	ORSE	Rodapé cerâmico 10 x 45 cm, porcelanado, branco tu polido, linha progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	Soleiras e Rodapés	m	204,25	R\$ 7,59	R\$ 9,71	R\$ 1.983,24
7.1.10	98695	SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PISO - PISOS	M	27,45	R\$ 46,25	R\$ 88,89	R\$ 2.440,03
<b>7.2</b>			<b>PAREDE</b>						<b>R\$ 138.346,04</b>
7.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	678,77	R\$ 3,13	R\$ 4,00	R\$ 2.717,94
7.2.2	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	899,04	R\$ 6,49	R\$ 8,30	R\$ 7.464,42
7.2.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.577,81	R\$ 28,36	R\$ 36,28	R\$ 57.244,44
7.2.4	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	219,18	R\$ 58,77	R\$ 75,18	R\$ 16.478,93
7.2.5	96134	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE	PINT - PINTURAS	m²	679,86	R\$ 29,35	R\$ 37,55	R\$ 25.527,01
7.2.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	679,86	R\$ 11,06	R\$ 14,15	R\$ 9.619,38
7.2.7	101965	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	33,75	R\$ 119,69	R\$ 153,12	R\$ 5.167,78
7.2.8	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	690,13	R\$ 16,00	R\$ 20,47	R\$ 14.126,13
<b>7.3</b>			<b>TETO</b>						<b>R\$ 23.288,02</b>
7.3.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	285,93	R\$ 3,13	R\$ 4,00	R\$ 1.144,92
7.3.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	285,93	R\$ 28,36	R\$ 36,28	R\$ 10.373,81
7.3.3	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	257,40	R\$ 20,28	R\$ 25,94	R\$ 6.678,04
7.3.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	257,40	R\$ 12,46	R\$ 15,94	R\$ 4.102,98
7.3.5	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	35,21	R\$ 16,00	R\$ 20,47	R\$ 720,71
7.3.6	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	6,68	R\$ 31,31	R\$ 40,05	R\$ 267,57
<b>7.4</b>			<b>MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA</b>						<b>R\$ 2.354,82</b>
7.4.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	38,76	R\$ 3,13	R\$ 4,00	R\$ 155,20
7.4.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	38,76	R\$ 28,36	R\$ 36,28	R\$ 1.406,25
7.4.3	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	38,76	R\$ 16,00	R\$ 20,47	R\$ 793,37
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 28.318,81</b>
<b>8.1</b>			<b>MADEIRA</b>						<b>R\$ 28.318,81</b>
8.1.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,00	R\$ 892,78	R\$ 1.142,13	R\$ 6.852,80
8.1.2	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	12,00	R\$ 969,70	R\$ 1.240,54	R\$ 14.886,45
8.1.3	3629	ORSE	PORTAS EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 1,00 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWorca	un	1,00	R\$ 813,99	R\$ 1.041,34	R\$ 1.041,34
8.1.5	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,00	R\$ 892,78	R\$ 1.142,13	R\$ 1.142,13
8.1.6	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	R\$ 969,70	R\$ 1.240,54	R\$ 1.240,54
8.1.7	11836	ORSE	Porta em madeira compensada (canaela), lisa, semi-oca, 1,20x2,10m, duas folhas, com visor 40x50cm, inclusive batentes e ferragem, exclusive vidros	Esquadrias de Madeira	un	1,00	R\$ 975,23	R\$ 1.247,61	R\$ 1.247,61
8.1.8	102219	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	122,85	R\$ 12,14	R\$ 15,53	R\$ 1.907,95
<b>8.2</b>			<b>ALUMINIO</b>						<b>R\$ 38.489,75</b>
8.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	28,36	R\$ 672,43	R\$ 860,24	R\$ 24.396,40
8.2.2	11948	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Esquadrias de Alumínio	m²	1,60	R\$ 309,74	R\$ 396,25	R\$ 634,00
8.2.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,43	R\$ 816,17	R\$ 1.044,13	R\$ 12.978,49
8.2.4	9247	ORSE	Tube aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	Urbanização de Parques e Praças	un	1,00	R\$ 375,88	R\$ 480,86	R\$ 480,86
<b>8.3</b>			<b>VIDRO</b>						<b>R\$ 19.004,92</b>
8.3.1	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	17,43	R\$ 530,29	R\$ 678,40	R\$ 11.824,51
8.3.2	102151	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	29,24	R\$ 148,20	R\$ 189,59	R\$ 5.543,68
8.3.3	44835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,84	R\$ 450,49	R\$ 576,31	R\$ 1.636,73
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 2.515,71</b>
<b>9.1</b>			<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO</b>						<b>R\$ 2.515,71</b>
9.1.1	11137	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 19 e 26,6 kw	Entrada em Baixa Tensão	un	1,00	R\$ 1.966,47	R\$ 2.515,71	R\$ 2.515,71
<b>9.2</b>			<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>						<b>R\$ 47.208,01</b>
9.2.1	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	37,00	R\$ 199,57	R\$ 255,31	R\$ 9.446,47
9.2.2	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,00	R\$ 144,64	R\$ 185,04	R\$ 1.480,30



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA GRANDE – ALAGOAS  
Rua 7 de setembro - nº 15 – Centro - Feira Grande - Estado de Alagoas  
CNPJ nº 12.207.528/0001-15 - CEP 57.340-000

Bancos Utilizados  
SINAPI - 12/2021 - AL  
ORSE - 12/2021 - SE  
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.  
27,93%

Encargos Sociais  
Com desoneração

Valor Total da Obra R\$ 1.065.687,24

Descrição do Orçamento

CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE FEIRA GRANDE

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.2.3	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,00	R\$ 143,09	R\$ 183,06	R\$ 3.294,99
9.2.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	3,00	R\$ 29,07	R\$ 37,19	R\$ 111,57
9.2.5	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Conversão InfoWorca	un	2,00	R\$ 487,45	R\$ 623,59	R\$ 1.247,19
9.2.6	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	R\$ 49,37	R\$ 63,16	R\$ 126,32
9.2.7	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	68,00	R\$ 133,10	R\$ 170,27	R\$ 11.578,69
9.2.8	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	57,00	R\$ 170,11	R\$ 217,62	R\$ 12.404,44
9.2.9	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,00	R\$ 133,10	R\$ 170,27	R\$ 2.554,12
9.2.10	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,00	R\$ 160,34	R\$ 205,12	R\$ 1.846,11
9.2.11	3285	ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWorca	pt	3,00	R\$ 151,27	R\$ 193,52	R\$ 580,56
9.2.12	93138	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	R\$ 151,15	R\$ 193,37	R\$ 386,73
9.2.13	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,00	R\$ 186,78	R\$ 238,95	R\$ 2.150,53
<b>9.3</b>			<b>QPDG</b>					<b>R\$</b>	<b>1.286,62</b>
9.3.1	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$ 324,39	R\$ 414,99	R\$ 414,99
9.3.2	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$ 338,42	R\$ 432,94	R\$ 432,94
9.3.3	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	R\$ 117,10	R\$ 149,81	R\$ 299,61
9.3.4	8894	ORSE	PARA RAI0 - Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00	R\$ 108,71	R\$ 139,07	R\$ 139,07
<b>9.4</b>			<b>QUADROS</b>					<b>R\$</b>	<b>4.280,03</b>
9.4.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	R\$ 794,59	R\$ 1.016,52	R\$ 2.033,04
9.4.2	7997	ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	2,00	R\$ 203,85	R\$ 260,79	R\$ 521,57
9.4.3	8894	ORSE	PARA RAI0 - Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	3,00	R\$ 61,39	R\$ 78,54	R\$ 235,61
9.4.4	101894	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	R\$ 161,20	R\$ 206,22	R\$ 412,45
9.4.5	101890	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,00	R\$ 16,80	R\$ 21,49	R\$ 214,92
9.4.6	101891	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,00	R\$ 28,64	R\$ 36,64	R\$ 366,39
9.4.7	101892	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,00	R\$ 77,55	R\$ 99,21	R\$ 496,05
<b>9.5</b>			<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONE</b>					<b>R\$</b>	<b>15.435,00</b>
9.5.1	690	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	11,00	R\$ 165,78	R\$ 212,08	R\$ 2.332,91
9.5.2	693	ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	11,00	R\$ 147,56	R\$ 188,77	R\$ 2.076,51
9.5.3	7139	ORSE	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6	Pontos de Suprimento de Lógica	pt	11,00	R\$ 286,60	R\$ 366,65	R\$ 4.033,12
9.5.4	3730	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22	Pontos de Suprimento de Telefone	un	7,00	R\$ 141,19	R\$ 180,62	R\$ 1.264,37
9.5.5	8682	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,00	R\$ 594,42	R\$ 760,44	R\$ 760,44
9.5.6	7867	ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	Quadros de Distribuição de Telefone	un	1,00	R\$ 520,00	R\$ 665,24	R\$ 665,24
9.5.7	10727	ORSE	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,00	R\$ 317,12	R\$ 405,69	R\$ 405,69
9.5.8	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBRREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 682,67	R\$ 873,34	R\$ 873,34
9.5.9	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,00	R\$ 435,46	R\$ 557,08	R\$ 1.671,25
9.5.10	508	ORSE	Tampa de ferro fundido tipo R1 (385x630)mm, padrão Telemar, inclusive instalação	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,00	R\$ 352,31	R\$ 450,71	R\$ 1.352,13
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						
<b>10.1</b>			<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS</b>					<b>R\$</b>	<b>47.935,56</b>
10.1.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 420,38	R\$ 537,79	R\$ 537,79
10.1.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Louças e Metais Sanitários	un	1,00	R\$ 34,82	R\$ 44,55	R\$ 44,55
10.1.3	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais Sanitários	un	4,00	R\$ 660,06	R\$ 844,41	R\$ 3.377,66
10.1.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais Sanitários	un	5,00	R\$ 37,93	R\$ 48,52	R\$ 242,62
10.1.5	86942	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,00	R\$ 209,45	R\$ 267,95	R\$ 3.483,34
10.1.6	9757	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m c/ 02 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	Louças e Metais Sanitários	un	1,00	R\$ 3.133,76	R\$ 4.009,02	R\$ 4.009,02
10.1.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,00	R\$ 66,18	R\$ 84,66	R\$ 1.185,30
10.1.8	2034	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	Louças e Metais Sanitários	un	14,00	R\$ 116,87	R\$ 149,51	R\$ 2.093,17
10.1.9	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 739,57	R\$ 946,13	R\$ 946,13
10.1.10	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 220v, Masterfrio ou similar	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,00	R\$ 679,98	R\$ 869,90	R\$ 869,90
10.1.11	8365	ORSE	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1-3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	Louças e Metais Sanitários	m	13,20	R\$ 1.065,31	R\$ 1.362,85	R\$ 17.989,63
10.1.12	8365	ORSE	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1-3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	Louças e Metais Sanitários	m	2,70	R\$ 1.065,31	R\$ 1.362,85	R\$ 3.679,70



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA GRANDE – ALAGOAS  
Rua 7 de setembro - nº 15 – Centro - Feira Grande - Estado de Alagoas  
CNPJ nº 12.207.528/0001-15 - CEP 57.340-000

Bancos Utilizados  
SINAPI - 12/2021 - AL  
ORSE - 12/2021 - SE  
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.  
27,93%

Encargos Sociais  
Com desoneração

Valor Total da Obra R\$ 1.065.687,24

Descrição do Orçamento

CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE FEIRA GRANDE

Planilha Orçamentária Sintética										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
10.1.13		13111	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	8,00	R\$ 144,02	R\$ 184,24	R\$ 1.473,96
10.1.14	C3671	SEINFRA	CONTE PARA EXPURGOS EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 903,10	R\$ 1.155,34	R\$ 1.155,34	
10.1.15		8974	ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	Louças e Metais Sanitários	un	2,00	R\$ 1.037,64	R\$ 1.327,45	R\$ 2.654,91
10.1.16	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,00	R\$ 74,91	R\$ 95,83	R\$ 383,33	
10.1.17	10100	ORSE	Torneira de parede, cromada, fechamento automático, Biopress, ref. 1182-BIO, da Fabrimar ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	10,00	R\$ 207,26	R\$ 265,15	R\$ 2.651,48	
10.1.18	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	R\$ 82,06	R\$ 104,98	R\$ 209,96	
10.1.19	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais Sanitários	un	13,00	R\$ 56,99	R\$ 72,91	R\$ 947,79	
<b>10.2</b>				<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>R\$ 6.920,34</b>	
10.2.1	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Material	un	1,00	R\$ 2.883,58	R\$ 3.688,96	R\$ 3.688,96	
10.2.2	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 66,99	R\$ 85,70	R\$ 85,70	
10.2.3	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 26,97	R\$ 34,50	R\$ 34,50	
10.2.4	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$ 9,42	R\$ 12,05	R\$ 12,05	
10.2.5	004323	Próprio	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1	Equipamento	UN	1,00	R\$ 2.094,42	R\$ 2.679,39	R\$ 2.679,39	
10.2.6	004324	Próprio	FREIO D'ÁGUA 100MM	Equipamento	UN	1,00	R\$ 119,26	R\$ 152,57	R\$ 152,57	
10.2.7	8614	ORSE	Bóia automática p/caixa d'água - 15 amperes	Reservatórios	un	1,00	R\$ 71,05	R\$ 90,89	R\$ 90,89	
10.2.8	94496	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 62,31	R\$ 79,71	R\$ 79,71	
10.2.9	89353	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 29,59	R\$ 37,85	R\$ 37,85	
10.2.10	94495	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 45,73	R\$ 58,50	R\$ 58,50	
<b>10.3</b>				<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 11.835,67</b>	
10.3.1	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	R\$ 63,40	R\$ 81,11	R\$ 162,22	
10.3.2	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,00	R\$ 244,70	R\$ 313,04	R\$ 1.878,27	
10.3.3	89987	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,00	R\$ 70,27	R\$ 89,90	R\$ 1.438,34	
10.3.4	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Material	un	2,00	R\$ 2.883,58	R\$ 3.688,96	R\$ 7.377,93	
10.3.5	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 26,97	R\$ 34,50	R\$ 34,50	
10.3.6	72618	SINAPI	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 16,83	R\$ 21,53	R\$ 21,53	
10.3.7	89353	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	R\$ 29,59	R\$ 37,85	R\$ 75,71	
10.3.8	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,00	R\$ 73,58	R\$ 94,13	R\$ 847,18	
<b>10.4</b>				<b>PONTOS DE HIDRAULICA</b>					<b>R\$ 12.520,10</b>	
10.4.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	34,00	R\$ 120,98	R\$ 154,77	R\$ 5.262,17	
10.4.2	8260	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	6,00	R\$ 171,40	R\$ 219,27	R\$ 1.315,63	
10.4.3	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	34,00	R\$ 115,71	R\$ 148,03	R\$ 5.032,95	
10.4.4	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	6,00	R\$ 118,47	R\$ 151,56	R\$ 909,35	
<b>10.5</b>				<b>REDE EXTERNA</b>					<b>R\$ 26.303,62</b>	
10.5.1	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,00	R\$ 509,27	R\$ 651,51	R\$ 11.727,16	
10.5.2	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,40	R\$ 40,71	R\$ 52,08	R\$ 1.583,24	
10.5.3	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	152,50	R\$ 66,60	R\$ 85,20	R\$ 12.993,21	
<b>11</b>				<b>REDE AR COMPRIMIDO</b>					<b>R\$ 5.341,60</b>	
11.1	92320	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,00	R\$ 48,70	R\$ 62,30	R\$ 1.869,06	
11.2	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 38,83	R\$ 49,68	R\$ 49,68	
11.3	C01	Próprio	Tomada posto parede - interna ar comprimido	Material	un	10,00	R\$ 155,00	R\$ 198,29	R\$ 1.982,92	
11.4	9093	ORSE	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	2,00	R\$ 562,79	R\$ 719,98	R\$ 1.439,95	
<b>12</b>				<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>					<b>R\$ 5.500,94</b>	
12.1	9183	ORSE	Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação	Diversos	un	3,00	R\$ 359,08	R\$ 459,37	R\$ 1.378,11	
12.2	10303	ORSE	Placa de indicação de pavimentos em acrílico	Sinalização Vertical	Un	26,00	R\$ 75,07	R\$ 96,04	R\$ 2.496,96	
12.3	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	3,21	R\$ 225,00	R\$ 287,84	R\$ 923,97	
12.4	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	5,00	R\$ 109,73	R\$ 140,38	R\$ 701,89	
<b>13</b>				<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>R\$ 1.724,94</b>	
13.1	252	ORSE	Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m	Material	un	2,00	R\$ 200,00	R\$ 255,86	R\$ 511,72	
13.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	309,25	R\$ 1,82	R\$ 2,33	R\$ 720,03	
13.3	100983	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	39,58	R\$ 7,46	R\$ 9,54	R\$ 377,73	
13.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	39,58	R\$ 2,28	R\$ 2,92	R\$ 115,45	
								<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.065.687,24</b>	

ENG. LUIZ ANDRÉ PORTELA DA SILVA FILHO CREA: 0211857840