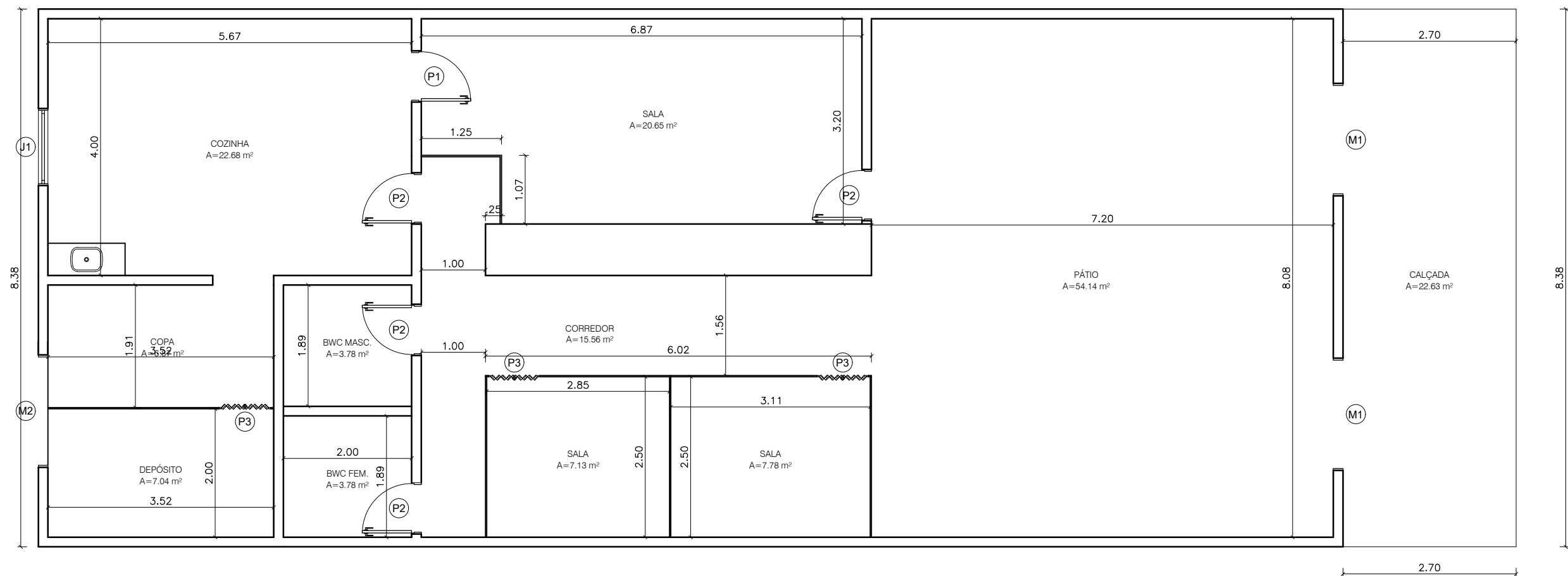




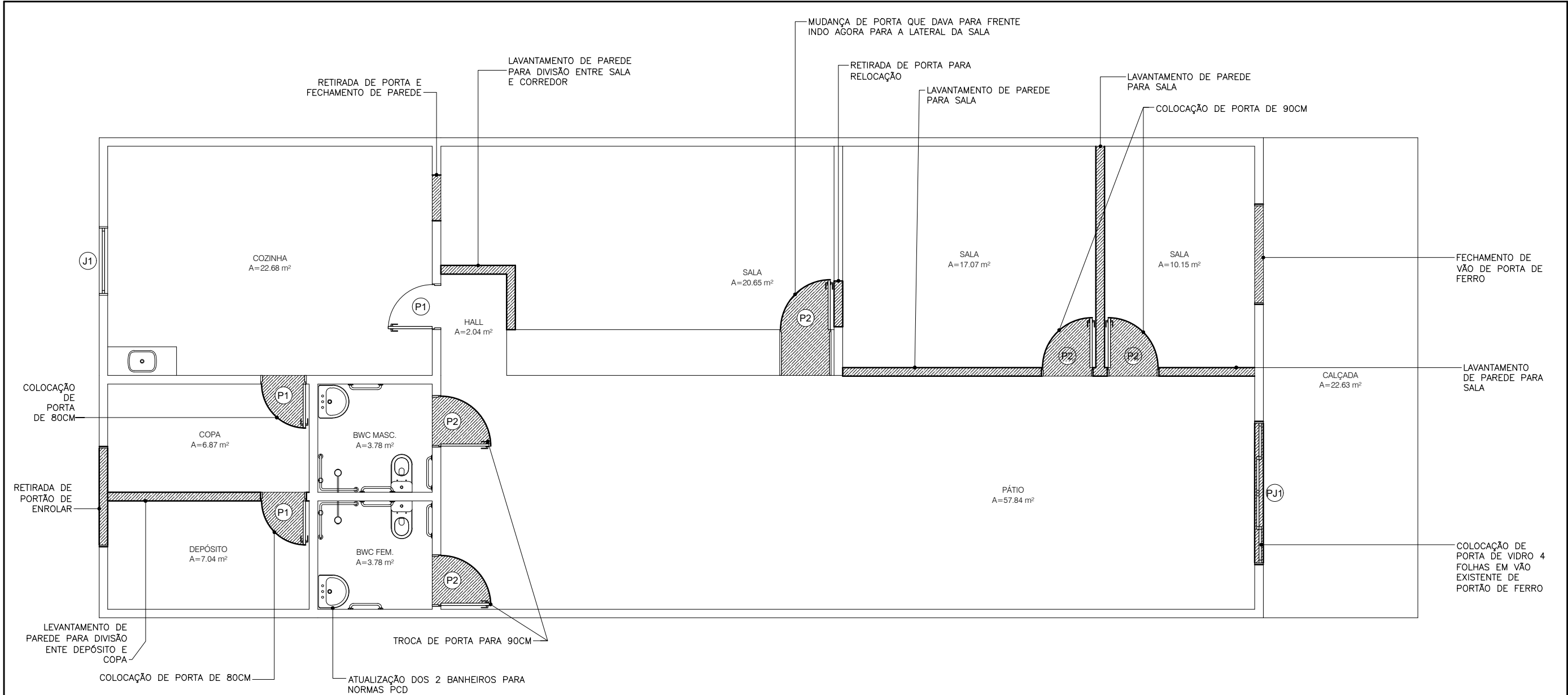
QUADRO DE ÁREAS:

1	ÁREA DO TERRENO	193.08m ²
2	ÁREA CONSTRUÍDA	170.45m ²
3	ÁREA DE COBERTURA	161.92m ²
4	TAXA DE OCUPAÇÃO	88,27%

TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
J1	Janela basculante	120.0000	40	170	Ferro e Vidro	1	0.48
M1	Moldura de porta	175.0000	220	-	Ferro	2	3.85
M2	Moldura de porta	175.0000	210	-	Ferro	1	3.68
P1	Porta de abrir	80	210	-	Veneziana de Alumínio	1	1.68
P2	Porta de abrir	80	210	-	Madeira	4	1.68
P3	Porta sanfonada dupla	80	210	-	PVC	3	1.68

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:  Alfredo Neto Engenheiro Civil CREA: 34216		RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:		PROPRIETÁRIO:	
					
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ					
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA - PIAUÍ					
DEPARTAMENTO: SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL				DESENHO: PROJ	
TÍTULO DO PROJETO: REFORMA DO CRAS					
ENDEREÇO DO SERVIÇO: CANAVIEIRA - PIAUÍ				PRANCHA: 01/04	
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA ATUAL					
MUNICÍPIO: CANAVIEIRA - PIAUÍ		ZONA: CENTRAL		ESCALA: 1/75	
DESENHO: ENG. ALFREDO NETO		FASE: PROJETO BASE		DATA: AGOSTO DE 2025	
				REVISÃO: INICIAL	

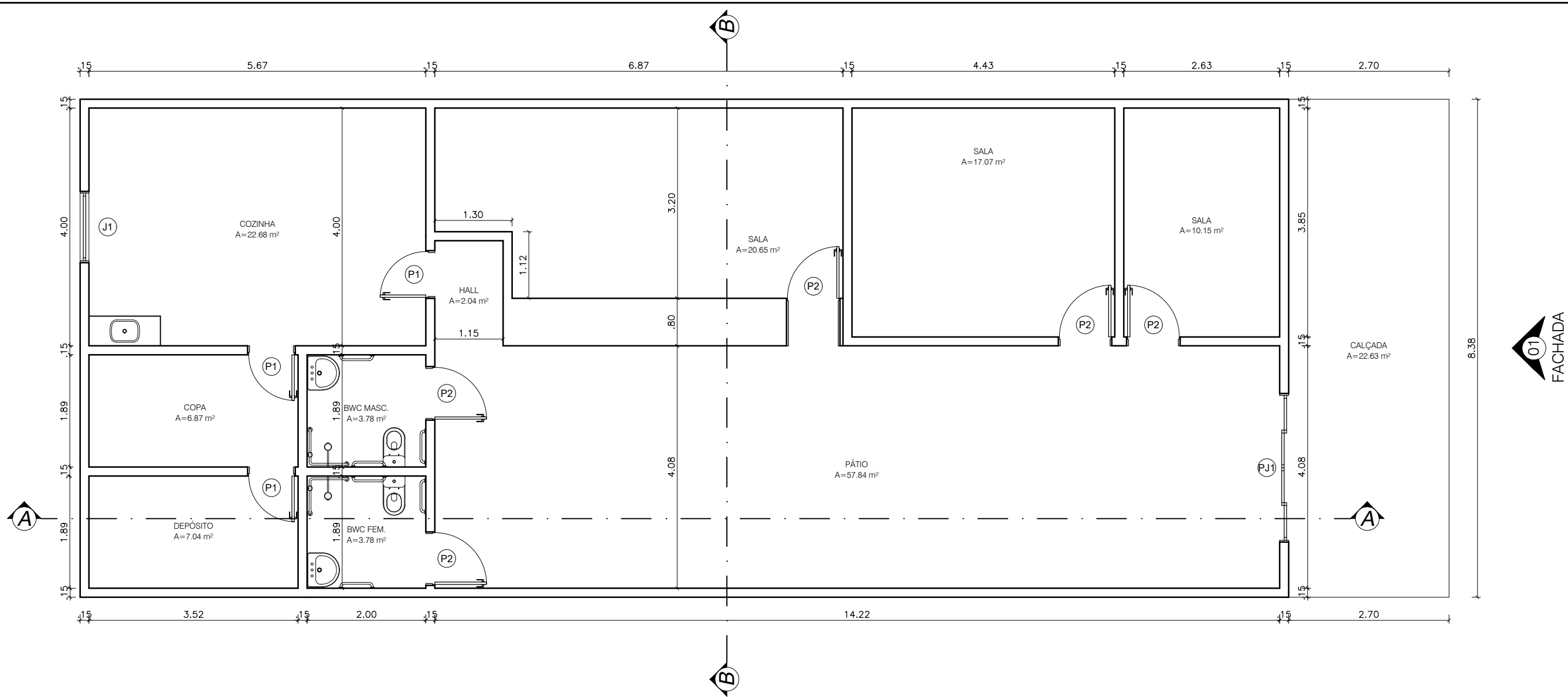


QUADRO DE ÁREAS:		
1	ÁREA DO TERRENO	193.08m ²
2	ÁREA CONSTRUÍDA	170.45m ²
3	ÁREA DE COBERTURA	161.92m ²
4	TAXA DE OCUPAÇÃO	88,27%

TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
J1	Janela basculante	120.0000	40	170	Ferro e Vidro	1	0.48
P1	Porta de abrir	80	210	-	Madeira	3	1.68
P2	Porta de abrir	90	210	-	Madeira	5	1.89
PJ1	Porta-janela 4 folhas	250	220	-	Alumínio e Vidro	1	5.50

RESPONSÁVEL PELO PROJETO: <i>Alfredo Martins B. Neto</i> Alfredo Martins B. Neto Engenheiro Civil CREA: 34216		RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO:
 ALFREDO NETO ENGENHEIRO CIVIL CREA 191082030 (89) 99983-1282 alfredombn9@gmail.com		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA - PIAUÍ	
DEPARTAMENTO: SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL		DESENHO: PROJ	
TÍTULO DO PROJETO: REFORMA DO CRAS		PRANCHA: 02/04	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: CANAVIEIRA - PIAUÍ		ESCALA: 1/75	
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA DE DEMOLIÇÃO E LEVANTAMENTO		REVISÃO: INICIAL	
MUNICÍPIO: CANAVIEIRA - PIAUÍ	ZONA: CENTRAL	DESENHO: ENG. ALFREDO NETO	FASE: PROJETO BASE
DATA: AGOSTO DE 2025			

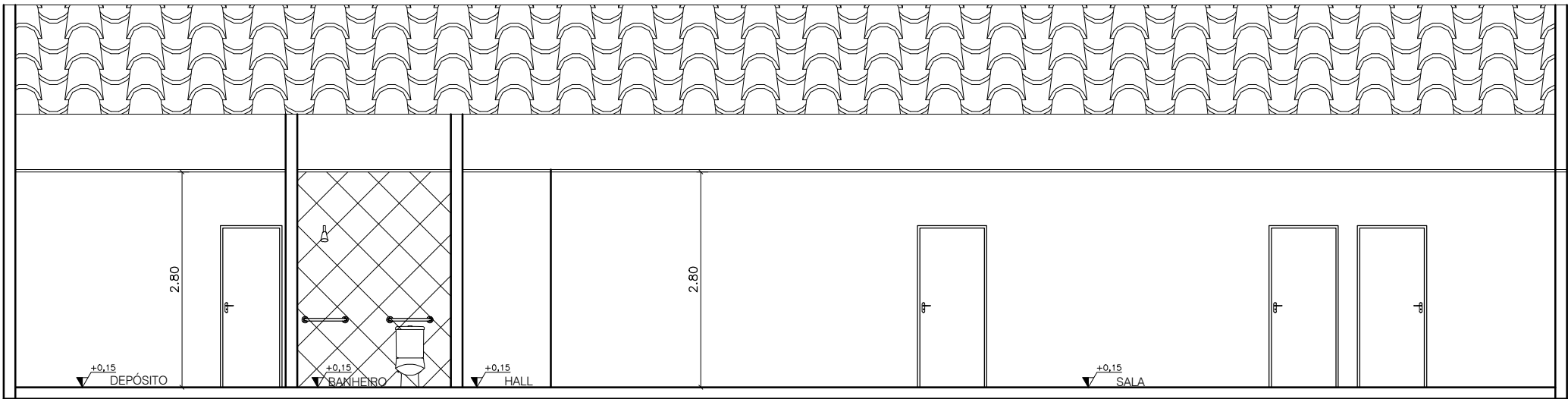


QUADRO DE ÁREAS:	
1	ÁREA DO TERRENO _____ 193.08m ²
2	ÁREA CONSTRUÍDA _____ 170.45m ²
3	ÁREA DE COBERTURA _____ 161.92m ²
4	TAXA DE OCUPAÇÃO _____ 88,27%

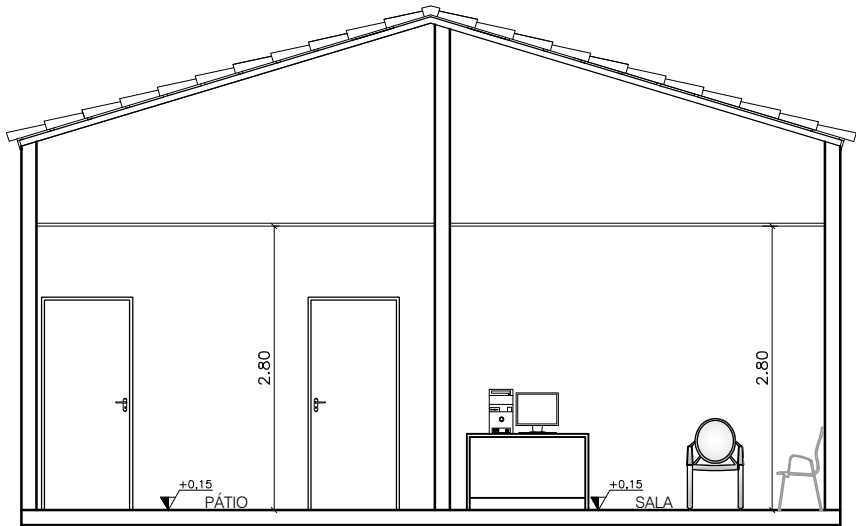
TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
J1	Janela basculante	120.0000	40	170	Ferro e Vidro	1	0.48
P1	Porta de abrir	80	210	-	Madeira	3	1.68
P2	Porta de abrir	90	210	-	Madeira	5	1.89
PJ1	Porta de correr 4 folhas	250	220	-	Alumínio e Vidro	1	5.50

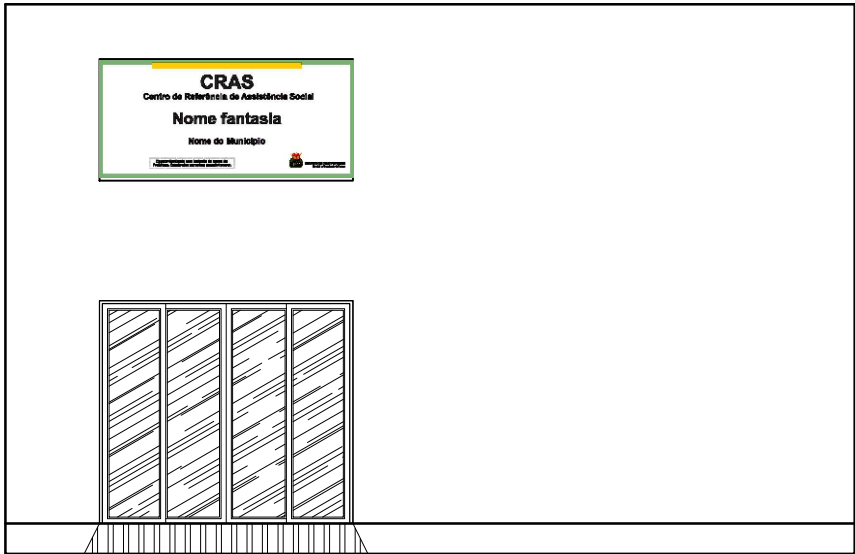
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: <i>Alfredo Martins B. Neto</i> Alfredo Martins B. Neto Engenheiro Civil CREA: 34216		RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO:
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA - PIAUÍ	
DEPARTAMENTO: SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL		DESENHO: PROJ	
TÍTULO DO PROJETO: REFORMA DO CRAS		PRANCHA: 03/04	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: CANAVIEIRA - PIAUÍ		ESCALA: 1/75	
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA		REVISÃO: INICIAL	
MUNICÍPIO: CANAVIEIRA - PIAUÍ	ZONA: CENTRAL	DESENHO: ENG. ALFREDO NETO	FASE: PROJETO BASE
DATA: AGOSTO DE 2025			



CORTE A-A



CORTE B-B



FACHADA 01

RESPONSÁVEL PELO PROJETO: <i>Alfredo Martins B. Neto</i> Alfredo Martins B. Neto Engenheiro Civil CREA: 34216		RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:		PROPRIETÁRIO:	
					
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ					
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA - PIAUÍ					
DEPARTAMENTO: SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL				DESENHO: PROJ	
TÍTULO DO PROJETO: REFORMA DO CRAS				PRANCHA: 04/04	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: CANAVIEIRA - PIAUÍ				ESCALA: 1/75	
TÍTULO DO DESENHO: CORTES E FACHADA				REVISÃO: INICIAL	
MUNICÍPIO: CANAVIEIRA - PIAUÍ		ZONA: CENTRAL		DATA: AGOSTO DE 2025	
DESENHO: ENG. ALFREDO NETO		FASE: PROJETO BASE			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64



Obra
REFORMA DO CRAS - CANAVIEIRA/PI

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Piauí
SBC - 08/2025 - Piauí
SICRO3 - 04/2025 - Piauí
ORSE - 05/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1	4.006,48	5,26 %
2	SERVIÇOS INICIAIS	1	1.125,26	1,48 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1	4.202,90	5,52 %
4	ESTRUTURA	1	9.580,36	12,59 %
5	REVESTIMENTOS	1	5.384,88	7,08 %
6	FORRO	1	3.919,76	5,15 %
7	ESQUADRIAS	1	10.215,15	13,42 %
8	PISOS	1	10.009,35	13,15 %
9	BANHEIROS	1	4.340,70	5,70 %
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1	4.246,65	5,58 %
11	PINTURA	1	10.431,00	13,71 %
12	FACHADA	1	8.645,18	11,36 %

Total sem BDI 62.332,68
Total do BDI 13.774,99
Total Geral 76.107,67

Alfredo Martins B. Neto
Alfredo Martins de Barros Neto
Engenheiro Civil
CREA: 34216

ALFREDO MARTINS DE BARROS NETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64



Obra
REFORMA DO CRAS - CANAVIEIRA/PI

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Piauí
SBC - 08/2025 - Piauí
SICRO3 - 04/2025 - Piauí
ORSE - 05/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		4.006,48	4.006,48	5,26 %
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	115,97	141,62	1.416,20	1,86 %
1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	48,21	58,87	2.590,28	3,40 %
2			SERVIÇOS INICIAIS		1		1.125,26	1.125,26	1,48 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	460,72	562,63	1.125,26	1,48 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		4.202,90	4.202,90	5,52 %
3.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	145	21,31	26,02	3.772,90	4,96 %
3.2	CPC 16	Próprio	Transporte de entulho c/ caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, DMT 0,5 a 1,0 km	m³	50	7,05	8,60	430,00	0,56 %
4			ESTRUTURA		1		9.580,36	9.580,36	12,59 %
4.1	103369	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	52	68,53	83,68	4.351,36	5,72 %
4.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	350	12,24	14,94	5.229,00	6,87 %
5			REVESTIMENTOS		1		5.384,88	5.384,88	7,08 %
5.1	104411	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	m²	52	5,21	6,36	330,72	0,43 %
5.2	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	5	64,86	79,20	396,00	0,52 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64

5.3	87827	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	52	73,36	89,58	4.658,16	6,12 %
6			FORRO		1		3.919,76	3.919,76	5,15 %
6.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	52	61,73	75,38	3.919,76	5,15 %
7			ESQUADRIAS		1		10.215,15	10.215,15	13,42 %
7.1	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	469,48	573,32	2.866,60	3,77 %
7.2	91296	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	400,68	489,31	978,62	1,29 %
7.3	14051	ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	m²	5,5	948,39	1.158,17	6.369,93	8,37 %
8			PISOS		1		10.009,35	10.009,35	13,15 %
8.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	145	56,53	69,03	10.009,35	13,15 %
9			BANHEIROS		1		4.340,70	4.340,70	5,70 %
9.1	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	241,71	295,17	590,34	0,78 %
9.2	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	351,36	429,08	858,16	1,13 %
9.3	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	796,23	972,35	1.944,70	2,56 %
9.4	100850	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	34,72	42,40	84,80	0,11 %
9.5	190038	SBC	COLUNA LAVATORIO BRANCO ICASA	UN	2	353,22	431,35	862,70	1,13 %
10			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		4.246,65	4.246,65	5,58 %
10.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5	27,16	33,16	165,80	0,22 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64

10.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	56,39	68,86	688,60	0,90 %
10.3	91927	SINAPI	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	500	5,10	6,22	3.110,00	4,09 %
10.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	46,23	56,45	282,25	0,37 %
11			PINTURA		1		10.431,00	10.431,00	13,71 %
11.1	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	300	4,08	4,98	1.494,00	1,96 %
11.2	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	300	8,70	10,62	3.186,00	4,19 %
11.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	300	15,70	19,17	5.751,00	7,56 %
12			FACHADA		1		8.645,18	8.645,18	11,36 %
12.1	ORSE 1712	Próprio	fachada em acm	M²	17	416,43	508,54	8.645,18	11,36 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

62.332,68

13.774,99

76.107,67

Alfredo Martins B. Neto
Alfredo Martins de Barros Neto
Engenheiro Civil
CREA: 34216

ALFREDO MARTINS DE BARROS NETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64



Obra
REFORMA DO CRAS - CANAVIEIRA/PI

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Piauí
SBC - 08/2025 - Piauí
SICRO3 - 04/2025 - Piauí
ORSE - 05/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.006,48
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	115,97	115,97	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,65	1,65	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	112,03	112,03	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	52,98	LS =>	60,70	MO com LS =>	113,68
				Valor do BDI =>	25,65			Valor com BDI =>	141,62
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	1.416,20

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	48,21	48,21	
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	44,40	44,40	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08	
				MO sem LS =>	21.13	LS =>	24.21	MO com LS =>	45.34

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64

Valor do BDI => 10,66 Valor com BDI => 58,87
Quant. => 44,00 Preço Total => 2.590,28

2			SERVIÇOS INICIAIS					1.125,26	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	460,72	460,72	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	23,91	11,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	20,10	22,48	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	24,77	9,23	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,70	0,43	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,74	0,27	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	1,0000000	400,00	400,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,10	16,36	
				MO sem LS =>	12,19	LS =>	13,98	MO com LS =>	26,17
				Valor do BDI =>	101,91			Valor com BDI =>	562,63
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.125,26

3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					4.202,90	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	21,31	21,31	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	25,05	5,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	20,10	15,55	
				MO sem LS =>	6,86	LS =>	7,86	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	26,02
					Quant. =>	145,00	Preço Total =>		3.772,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPC 16	Próprio	Transporte de entulho c/ caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, DMT 0,5 a 1,0 km	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	7,05	7,05		
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0360000	196,00	7,05		
					MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,68
					Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	8,60
					Quant. =>	50.00	Preço Total =>	430.00		

4			ESTRUTURA					9.580,36	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103369	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	68,53	68,53	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0095000	736,13	6,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	20,10	8,64	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	25,17	21,64	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	44,82	0,44	
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	3,66	1,53	
Insumo	00044463	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUIROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	14,1500000	2,07	29,29	
				MO sem LS =>	10,80	LS =>	12,39	MO com LS =>	23,19
				Valor do BDI =>	15,15			Valor com BDI =>	83,68
					Quant. =>	52,00	Preço Total =>	4.351,36	

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,24	12,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64

Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,96	9,96		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	20,70	0,19		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	24,99	1,40		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,59	0,53		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16		
					MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,46
					Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	14,94
							Quant. =>	350,00	Preço Total =>	5.229,00

5			REVESTIMENTOS					5.384,88	
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104411	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,21	5,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	20,10	0,38	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	734,59	3,08	
Composição Auxiliar	90669	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0506000	8,47	0,42	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0518000	25,17	1,30	
Composição Auxiliar	90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0012000	31,51	0,03	
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	6,36
						Quant. =>	52,00	Preço Total =>	330,72

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64

Composição	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,86	64,86		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6488000	25,05	16,25		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3004000	20,10	6,03		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	4,22	1,22		
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0725000	35,28	37,83		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,72	3,53		
					MO sem LS =>	7,46	LS =>	8,56	MO com LS =>	16,02
					Valor do BDI =>	14,34			Valor com BDI =>	79,20
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	396,00

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87827	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	73,36	73,36		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0370000	25,17	26,10		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0359000	736,13	26,42		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0370000	20,10	20,84		
					MO sem LS =>	18,02	LS =>	20,66	MO com LS =>	38,68
					Valor do BDI =>	16,22			Valor com BDI =>	89,58
							Quant. =>	52,00	Preço Total =>	4.658,16

6			FORRO					3.919,76
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	61,73	61,73
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,59	12,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64

Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,27	0,59	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	1,73	2,12	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	25,08	0,92	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	4,60	16,31	
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	26,38	27,33	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	51,94	1,74	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	30,30	0,37	
				MO sem LS =>	4,23	LS =>	4,86	MO com LS =>	9,09
				Valor do BDI =>	13,65			Valor com BDI =>	75,38
						Quant. =>	52,00	Preco Total =>	3.919,76

7			ESQUADRIAS					10.215,15	
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	469,48	469,48	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	23,95	40,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	20,10	16,86	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17	
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	329,42	329,42	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	26,95	80,85	
				MO sem LS =>	19,01	LS =>	21,79	MO com LS =>	40,80
				Valor do BDI =>	103,84			Valor com BDI =>	573,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64

Quant. => 5,00 Preço Total => 2.866,60

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91296	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	400,68	400,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7070000	20,10	14,21	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	23,95	33,86	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	26,95	80,85	
Insumo	00004962	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000	269,59	269,59	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17	
				MO sem LS =>	16,02	LS =>	18,36	MO com LS =>	34,38
				Valor do BDI =>	88,63			Valor com BDI =>	489,31
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>		978,62

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14051	ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	Vidros Temperados	m²	1,0000000	948,39	948,39
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13130	ORSE	Encargos Complementares - Vidraceiro	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,88	1,94
Insumo	00010489/SIN	ORSE	Vidraceiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,46	7,23
Insumo	14890	ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	Material	m²	1,0000000	930,08	930,08
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000500	28,00	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003500	10,22	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001000	15,40	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003500	11,60	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000500	25,95	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002000	18,75	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	196,71	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001000	44,00	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	175,45	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00	
Insumo	00010489/SIN	ORSE	Vidraceiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,46	7,23	
Insumo		14890	ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	Material	m²	1,0000000	930,08	930,08
				MO sem LS =>	6,76	LS =>	7,76	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>	209,78			Valor com BDI =>	1.158,17
						Quant. =>	5,50	Preço Total =>	6.369,93

8			PISOS					10.009,35	
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	56,53	56,53	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	25,05	6,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	20,10	2,62	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,72	6,57	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0600000	37,93	40,20	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	4,22	0,79	
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,44
				Valor do BDI =>	12,50			Valor com BDI =>	69,03
						Quant. =>	145,00	Preço Total =>	10.009,35

9			BANHEIROS					4.340,70
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	241,71	241,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	20,10	6,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,46	23,20
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,49	110,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64

Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	101,57	101,57	
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	11,52	MO com LS =>	21,57
				Valor do BDI =>	53,46			Valor com BDI =>	295,17
						Quant. =>	2,00	Preco Total =>	590,34

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	351,36	351,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1992000	20,10	4,00	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6323000	24,46	15,46	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	18,49	73,96	
Insumo	00036210	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	257,94	257,94	
				MO sem LS =>	6,70	LS =>	7,68	MO com LS =>	14,38
				Valor do BDI =>	77,72			Valor com BDI =>	429,08
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	858,16

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	796,23	796,23	
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	787,74	787,74	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49	
				MO sem LS =>	13,45	LS =>	15,41	MO com LS =>	28,86
				Valor do BDI =>	176,12			Valor com BDI =>	972,35
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.944,70

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64

Composição	100850	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	34,72	34,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	24,46	3,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	20,10	0,97	
Insumo	00044201	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	30,00	30,00	
				MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI =>	7,68			Valor com BDI =>	42,40
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	84,80

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190038	SBC	COLUNA LAVATORIO BRANCO ICASA	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	353,22	353,22	
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8510000	15,15	12,88	
Insumo	006450	SBC	COLUNA PARA LAVATORIO BRANCO INCEPA	Material	UN	1,0000000	299,00	299,00	
Insumo	008200	SBC	PARAFUSO DE FIXACAO PARA APARELHO SANITARIO BC SUPER	Material	UN	2,0000000	6,21	12,42	
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,7010000	17,00	28,92	
				MO sem LS =>	19,48	LS =>	22,32	MO com LS =>	41,80
				Valor do BDI =>	78,13			Valor com BDI =>	431,35
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	862,70

10			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					4.246,65	
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,16	27,16	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4829999	25,49	12,31	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1509375	21,08	3,18	
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	11,67	11,67	
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	6,02	MO com LS =>	11,26
				Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	33,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64

Quant. => 5,00 Preço Total => 165,80

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	56,39	56,39	
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,19	45,19	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,20	11,20	
				MO sem LS =>	10,84	LS =>	12,42	MO com LS =>	23,26
				Valor do BDI =>	12,47			Valor com BDI =>	68,86
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	688,60

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,10	5,10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,08	0,61	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	25,49	0,73	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	3,00	3,73	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,69	0,03	
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	6,22
						Quant. =>	500,00	Preço Total =>	3.110,00

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,23	46,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64

Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,03	35,03	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,20	11,20	
				MO sem LS =>	8,20	LS =>	9,40	MO com LS =>	17,60
				Valor do BDI =>	10,22			Valor com BDI =>	56,45
				Quant. =>		5,00	Preço Total =>		282,25

11			PINTURA					10.431,00	
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,08	4,08	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0315000	26,86	0,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	20,10	0,10	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2845000	11,06	3,14	
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,64
				Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,98
				Quant. =>		300,00	Preço Total =>	1.494,00	

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,70	8,70	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,86	4,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,10	1,09	
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	12,08	3,23	
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	10,62
					Quant. =>	300,00	Preço Total =>		3.186,00

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64

Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	15,70	15,70		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	20,10	2,41		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	26,86	9,69		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,89	0,07		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,64	3,53		
					MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,42	MO com LS =>	8,27
					Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	19,17
						Quant. =>	300,00	Preço Total =>	5.751,00	

12			FACHADA					8.645,18	
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ORSE 1712	Próprio	fachada em acm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	416,43	416,43	
Insumo	I8354	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO - PILARES	Material	KG	7,8500000	24,67	193,65	
Insumo	I1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	24,16	60,40	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	18,46	5,53	
Insumo	I6498	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	25,95	28,54	
Insumo	I6508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	6,0000000	2,42	14,52	
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,5000000	24,16	60,40	
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,24	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15	
				MO sem LS =>	83,76	LS =>	95,96	MO com LS =>	179,72
				Valor do BDI =>	92,11			Valor com BDI =>	508,54
					Quant. =>	17,00	Preço Total =>		8.645,18

Total sem BDI 62.332,68
Total do BDI 13.774,99
Total Geral 76.107,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64


Alfredo Martins de Barros Neto
Engenheiro Civil
CREA: 34216

ALFREDO MARTINS DE BARROS NETO



Obra
REFORMA DO CRAS - CANAVIEIRA/PI

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Piauí
SBC - 07/2025 - Piauí
SICRO3 - 04/2025 - Piauí
ORSE - 04/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Desonerado:
114,54%
Mensalista: 71,62%

Horista:

BDI - REFORMA DO CRAS - CANAVIEIRA/PI

GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1	Administração Central	3,00%
Total do Grupo		3,00%
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS	
1	Riscos	1,04%
Total do Grupo		1,04%
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA	
1	Risco	1,04%
Total do Grupo		1,04%
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS	
1	Despesas Financeiras	0,59%
Total do Grupo		0,59%
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO	
1	Lucro	5,40%
Total do Grupo		5,40%
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)	
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL	5,65%
2	COFINS - FEDERAL	1,90%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL	0,51%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)	3,00%
Total do Grupo		11%
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI		$(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E))/(1-F))-1$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= **22,12%**

Alfredo Martins B. Neto
Alfredo Martins de Barros Neto
Engenheiro Civil
CREA: 34216

ALFREDO MARTINS DE BARROS NETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA
CNPJ: 41.522.319/0001-64



Obra
REFORMA DO CRAS - CANAVIEIRA/PI

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Piauí
SBC - 08/2025 - Piauí
SICRO3 - 04/2025 - Piauí
ORSE - 05/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	50,00%	50,00%
		4.006,48	2.003,24	2.003,24
2	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%	
		1.125,26	1.125,26	
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%	
		4.202,90	4.202,90	
4	ESTRUTURA	100,00%	100,00%	
		9.580,36	9.580,36	
5	REVESTIMENTOS	100,00%	50,00%	50,00%
		5.384,88	2.692,44	2.692,44
6	FORRO	100,00%	50,00%	50,00%
		3.919,76	1.959,88	1.959,88
7	ESQUADRIAS	100,00%	30,00%	70,00%
		10.215,15	3.064,55	7.150,61
8	PISOS	100,00%	30,00%	70,00%
		10.009,35	3.002,81	7.006,55
9	BANHEIROS	100,00%	50,00%	50,00%
		4.340,70	2.170,35	2.170,35
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%	50,00%	50,00%
		4.246,65	2.123,33	2.123,33
11	PINTURA	100,00%		100,00%
		10.431,00		10.431,00
12	FACHADA	100,00%		100,00%
		8.645,18		8.645,18
Porcentagem			41,95%	58,05%
Custo			31.925,10	44.182,56
Porcentagem Acumulado			41,95%	100,0%
Custo Acumulado			31.925,10	76.107,67

Alfredo Martins B. Neto
Alfredo Martins de Barros Neto
Engenheiro Civil
CREA: 34216

ALFREDO MARTINS DE BARROS NETO