


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA					DATA :	17/08/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
						SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	Serviços Preliminares							R\$ 6.073,54	1,53%
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	15,18	R\$ 62,63	R\$ 78,29	R\$ 1.188,44	0,30%
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,18	R\$ 28,37	R\$ 35,46	R\$ 538,28	0,14%
1.3	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	17,73	R\$ 72,00	R\$ 90,00	R\$ 1.595,70	0,40%
1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 229,26	R\$ 2.751,12	0,69%
2	Esquadrias e Ferragens							R\$ 32.603,72	8,20%
2.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	5,00	R\$ 914,53	R\$ 1.143,16	R\$ 5.715,80	1,44%
2.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,20	R\$ 734,07	R\$ 917,59	R\$ 2.936,29	0,74%
2.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 640,10	R\$ 800,13	R\$ 1.600,26	0,40%
2.4	00039488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	18,00	R\$ 622,08	R\$ 777,60	R\$ 13.996,80	3,52%
2.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 524,98	R\$ 656,23	R\$ 1.378,08	0,35%
2.6	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	M2	18,80	R\$ 296,87	R\$ 371,09	R\$ 6.976,49	1,75%
3	Instalações Hidráulicas							R\$ 12.481,23	3,14%
3.1	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	M	90,00	R\$ 3,68	R\$ 4,60	R\$ 414,00	0,10%
3.2	C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 2,09	R\$ 2,61	R\$ 15,66	0,00%
3.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	36,00	R\$ 24,03	R\$ 30,04	R\$ 1.081,44	0,27%
3.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 11,71	R\$ 14,64	R\$ 204,96	0,05%
3.5	I1771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 120,98	R\$ 151,23	R\$ 1.814,76	0,46%
3.6	I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,10	R\$ 11,38	R\$ 22,76	0,01%
3.7	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 42,64	R\$ 53,30	R\$ 266,50	0,07%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA :	17/08/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 20,71	R\$ 25,89	R\$ 388,35	0,10%
3.9	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 77,78	R\$ 97,23	R\$ 486,15	0,12%
3.10	I6188	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 25	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 40,59	R\$ 50,74	R\$ 253,70	0,06%
3.11	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 84,13	R\$ 105,16	R\$ 525,80	0,13%
3.12	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 208,36	R\$ 260,45	R\$ 1.562,70	0,39%
3.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 105,49	R\$ 131,86	R\$ 659,30	0,17%
3.14	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 72,80	R\$ 91,00	R\$ 455,00	0,11%
3.15	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 10,19	R\$ 12,74	R\$ 63,70	0,02%
3.16	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4'	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,08	R\$ 26,35	R\$ 131,75	0,03%
3.17	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 661,55	R\$ 826,94	R\$ 4.134,70	1,04%
4	Instalações Elétricas							R\$ 10.603,25	2,67%
4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 23,28	R\$ 29,10	R\$ 1.396,80	0,35%
4.2	C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 39,31	R\$ 49,14	R\$ 98,28	0,02%
4.3	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 8,44	R\$ 10,55	R\$ 221,55	0,06%
4.4	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 60,01	R\$ 75,01	R\$ 300,04	0,08%
4.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 24,06	R\$ 30,08	R\$ 631,68	0,16%
4.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,06	R\$ 30,08	R\$ 90,24	0,02%
4.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 270,65	R\$ 338,31	R\$ 338,31	0,09%
4.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 30,08	R\$ 60,16	0,02%
4.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 160,14	R\$ 200,18	R\$ 600,54	0,15%
4.10	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 167,29	R\$ 167,29	0,04%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA :	17/08/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	437,44	R\$ 6,91	R\$ 8,64	R\$ 3.779,48	0,95%
4.12	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 31,54	R\$ 39,43	R\$ 1.182,90	0,30%
4.13	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	30,00	R\$ 13,86	R\$ 17,33	R\$ 519,90	0,13%
4.14	I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	437,44	R\$ 2,22	R\$ 2,78	R\$ 1.216,08	0,31%
5	Piso							R\$ 132.935,85	33,44%
5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	437,72	R\$ 29,60	R\$ 37,00	R\$ 16.195,64	4,07%
5.2	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	373,57	R\$ 135,54	R\$ 169,43	R\$ 63.293,97	15,92%
5.3	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	304,00	R\$ 140,65	R\$ 175,81	R\$ 53.446,24	13,44%
6	Pintura							R\$ 41.616,78	10,47%
6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	437,72	R\$ 12,83	R\$ 16,04	R\$ 7.021,03	1,77%
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	437,72	R\$ 21,07	R\$ 26,34	R\$ 11.529,54	2,90%
6.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	437,44	R\$ 30,63	R\$ 38,29	R\$ 16.749,58	4,21%
6.4	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	437,44	R\$ 11,55	R\$ 14,44	R\$ 6.316,63	1,59%
7	Cobertura							R\$ 114.434,30	28,78%
7.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	437,44	R\$ 149,37	R\$ 186,71	R\$ 81.674,42	20,54%
7.2	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	437,44	R\$ 54,69	R\$ 68,36	R\$ 29.903,40	7,52%
7.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	437,44	R\$ 5,22	R\$ 6,53	R\$ 2.856,48	0,72%
8	Administração Local							R\$ 46.821,72	11,78%
8.1	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	396,00	R\$ 29,13	R\$ 36,41	R\$ 14.418,36	3,63%
8.2	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	264,00	R\$ 98,19	R\$ 122,74	R\$ 32.403,36	8,15%
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 79.521,39	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 318.049,00	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL: R\$ 397.570,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA								DATA :	17/08/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE								FORTE	VERSÃO	HORA	MES
										SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
										SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
										PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	Serviços Preliminares											R\$ 6.073,54
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	15,18	R\$ 62,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,66	R\$ 78,29	R\$ 1.188,44
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,18	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 7,09	R\$ 35,46	R\$ 538,28
1.3	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	17,73	R\$ 20,18	R\$ 51,81	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 18,00	R\$ 90,00	R\$ 1.595,70
1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 36,91	R\$ 146,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,85	R\$ 229,26	R\$ 2.751,12
2	Esquadrias e Ferragens											R\$ 32.603,72
2.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	5,00	R\$ 123,00	R\$ 791,52	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 228,63	R\$ 1.143,16	R\$ 5.715,80
2.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,20	R\$ 72,50	R\$ 633,81	R\$ 0,21	R\$ 27,55	R\$ 183,52	R\$ 917,59	R\$ 2.936,29
2.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 82,39	R\$ 557,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 160,03	R\$ 800,13	R\$ 1.600,26
2.4	00039488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	18,00	R\$ 0,00	R\$ 622,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 155,52	R\$ 777,60	R\$ 13.996,80
2.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 55,70	R\$ 469,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 131,25	R\$ 656,23	R\$ 1.378,08
2.6	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	M2	18,80	R\$ 0,00	R\$ 296,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,22	R\$ 371,09	R\$ 6.976,49
3	Instalações Hidráulicas											R\$ 12.481,23
3.1	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	M	90,00	R\$ 3,09	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,92	R\$ 4,60	R\$ 414,00
3.2	C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 1,89	R\$ 0,09	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 0,52	R\$ 2,61	R\$ 15,66
3.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	36,00	R\$ 17,03	R\$ 7,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,01	R\$ 30,04	R\$ 1.081,44
3.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 8,52	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,93	R\$ 14,64	R\$ 204,96
3.5	I1771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 0,00	R\$ 120,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,25	R\$ 151,23	R\$ 1.814,76
3.6	I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 9,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,28	R\$ 11,38	R\$ 22,76
3.7	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 5,95	R\$ 36,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,66	R\$ 53,30	R\$ 266,50
3.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 3,83	R\$ 16,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,18	R\$ 25,89	R\$ 388,35
3.9	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 22,99	R\$ 54,78	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 19,45	R\$ 97,23	R\$ 486,15
3.10	I6188	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 25	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 0,00	R\$ 40,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,15	R\$ 50,74	R\$ 253,70
3.11	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 43,25	R\$ 40,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,03	R\$ 105,16	R\$ 525,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA								DATA :	17/08/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE								FORTE	VERSÃO	HORA	MES
									SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
								SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
								PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.12	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 27,68	R\$ 180,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,09	R\$ 260,45	R\$ 1.562,70
3.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,29	R\$ 84,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,37	R\$ 131,86	R\$ 659,30
3.14	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,29	R\$ 51,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,20	R\$ 91,00	R\$ 455,00
3.15	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 8,09	R\$ 2,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,55	R\$ 12,74	R\$ 63,70
3.16	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4'	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 8,09	R\$ 12,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,27	R\$ 26,35	R\$ 131,75
3.17	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 85,16	R\$ 576,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 165,39	R\$ 826,94	R\$ 4.134,70
4	Instalações Elétricas											R\$ 10.603,25
4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 12,54	R\$ 10,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 29,10	R\$ 1.396,80
4.2	C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,92	R\$ 30,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,83	R\$ 49,14	R\$ 98,28
4.3	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 0,00	R\$ 8,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,11	R\$ 10,55	R\$ 221,55
4.4	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 32,44	R\$ 27,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,00	R\$ 75,01	R\$ 300,04
4.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 12,97	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 30,08	R\$ 631,68
4.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,97	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 30,08	R\$ 90,24
4.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,95	R\$ 244,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 67,66	R\$ 338,31	R\$ 338,31
4.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,97	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 30,08	R\$ 60,16
4.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,95	R\$ 134,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,04	R\$ 200,18	R\$ 600,54
4.10	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 133,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,46	R\$ 167,29	R\$ 167,29
4.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	437,44	R\$ 4,76	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 8,64	R\$ 3.779,48
4.12	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 7,36	R\$ 24,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,89	R\$ 39,43	R\$ 1.182,90
4.13	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	30,00	R\$ 10,81	R\$ 3,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,47	R\$ 17,33	R\$ 519,90
4.14	I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	437,44	R\$ 0,00	R\$ 2,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 2,78	R\$ 1.216,08
5	Piso											R\$ 132.935,85
5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	437,72	R\$ 16,19	R\$ 13,40	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,40	R\$ 37,00	R\$ 16.195,64
5.2	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	373,57	R\$ 25,57	R\$ 109,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,89	R\$ 169,43	R\$ 63.293,97
5.3	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	304,00	R\$ 30,68	R\$ 109,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,16	R\$ 175,81	R\$ 53.446,24
6	Pintura											R\$ 41.616,78


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA								DATA :	17/08/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE								FORTE	VERSÃO	HORA	MES
										SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
									SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
									PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	437,72	R\$ 11,07	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,21	R\$ 16,04	R\$ 7.021,03
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	437,72	R\$ 16,34	R\$ 4,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,27	R\$ 26,34	R\$ 11.529,54
6.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	437,44	R\$ 18,05	R\$ 3,05	R\$ 0,00	R\$ 9,53	R\$ 7,66	R\$ 38,29	R\$ 16.749,58
6.4	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	437,44	R\$ 5,52	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 2,92	R\$ 2,89	R\$ 14,44	R\$ 6.316,63
7	Cobertura											R\$ 114.434,30
7.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	437,44	R\$ 43,26	R\$ 106,10	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 37,34	R\$ 186,71	R\$ 81.674,42
7.2	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	437,44	R\$ 0,00	R\$ 54,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,67	R\$ 68,36	R\$ 29.903,40
7.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	437,44	R\$ 5,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 6,53	R\$ 2.856,48
8	Administração Local											R\$ 46.821,72
8.1	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	396,00	R\$ 29,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,28	R\$ 36,41	R\$ 14.418,36
8.2	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	264,00	R\$ 98,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,55	R\$ 122,74	R\$ 32.403,36
											VALOR BDI TOTAL:	79.521,39
											VALOR ORÇAMENTO:	318.049,00
											VALOR TOTAL:	397.570,39

RESUMO DO ORÇAMENTO						
 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	Serviços Preliminares	R\$ 6.073,54	1,53%
2	Esquadrias e Ferragens	R\$ 32.603,72	8,20%
3	Instalações Hidráulicas	R\$ 12.481,23	3,14%
4	Instalações Elétricas	R\$ 10.603,25	2,67%
5	Piso	R\$ 132.935,85	33,44%
6	Pintura	R\$ 41.616,78	10,47%
7	Cobertura	R\$ 114.434,30	28,78%
8	Administração Local	R\$ 46.821,72	11,78%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 79.521,39 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 318.049,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 397.570,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTE	VERSÃO	
			HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						62,63

1.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						28,37

1.3. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 83,5800	R\$ 17,4682
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 29,1200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,9600	R\$ 3,0048
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2223
TOTAL Material:						R\$ 51,8153


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5222
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,1862
VALOR:						72,00

1.4. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 146,4941

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						183,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA Responsabilidade e Compromisso!	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTE	VERSÃO	
			HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.1. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 370,4400	R\$ 488,9808
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,0600	R\$ 94,0600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,2720
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,3000	R\$ 174,3000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8900	R\$ 31,8900
TOTAL Material:					R\$ 790,5028	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,5340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,5780	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 631,2900	R\$ 1,4520
TOTAL Serviço:					R\$ 1,4520	
VALOR:					914,53	

2.2. 102253 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	R\$ 32,71	R\$ 43,04
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R\$ 34,05	R\$ 3,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 46,07	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 53,18	R\$ 28,18
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 4,12	R\$ 3,99
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 572,98	R\$ 601,62
TOTAL Material:					R\$ 633,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	R\$ 27,63	R\$ 38,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	R\$ 21,93	R\$ 15,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 54,21	
VALOR:					734,07	

2.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA Responsabilidade e Compromisso!</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTE	VERSÃO	
			HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
TOTAL Material:						R\$ 557,7131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900
VALOR:						640,10

2.4. 00039488 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039488	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 622,08	R\$ 622,08
TOTAL Material:					R\$ 622,08
VALOR:					622,08

2.5. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19145	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,8000	R\$ 443,8000	
11580	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 25,4800	
TOTAL Material:					R\$ 469,2800	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,7040
VALOR:						524,98


2.6. C3675 VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16741	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 282,7300	R\$ 296,8665
TOTAL Material:					R\$ 296,8665
VALOR:					296,87

3.1. C0281 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,4800	R\$ 1,6436
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,2922
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9358
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTES	VERSÃO	
			HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,7400
VALOR:	3,68

3.2. C0289 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,9392
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,6776	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,4100
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4100	
VALOR:					2,09	

3.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0507
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,9280
TOTAL Material:					R\$ 6,9970	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320	
VALOR:					24,03	

3.4. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 63,3600	R\$ 0,1584
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1440
I1303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 61,0200	R\$ 0,2441
TOTAL Material:					R\$ 3,1965	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5160	
VALOR:					11,71	

3.5. I1771 RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,9800	R\$ 120,9800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTES	VERSÃO	
			HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 120,9800
VALOR:	120,98

3.6. I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1000
					R\$ 9,1000
TOTAL Material:					R\$ 9,1000
VALOR:					9,10

3.7. C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9700
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 63,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	R\$ 0,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 61,0200
TOTAL Material:					R\$ 36,6816
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9612
VALOR:					42,64


3.8. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 63,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 61,0200
TOTAL Material:					R\$ 16,8805
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8322
VALOR:					20,71

3.9. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3600
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,3500
TOTAL Material:					R\$ 54,7820
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA Responsabilidade e Compromisso!</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTE	VERSÃO	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MES
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9932
					VALOR:	77,78

3.10. I6188 REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 25 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6188	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 25	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,5900	
					TOTAL Material:	
					R\$ 40,5900	
					VALOR:	40,59

3.11. C0332 AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8800
					TOTAL Material:
					R\$ 40,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 43,2500	
					VALOR:	84,13

3.12. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,5800
					TOTAL Material:
					R\$ 180,6808


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 27,6770	
					VALOR:	208,36

3.13. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,1000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600
					TOTAL Material:
					R\$ 84,2008

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 21,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTES	VERSÃO	
			HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 105,49

3.14. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4100	R\$ 51,4100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
TOTAL Material:					R\$ 51,5108	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

VALOR: 72,80

3.15. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 63,3600	R\$ 0,5702
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 61,0200	R\$ 0,2197
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,3100
TOTAL Material:					R\$ 2,0999	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0902	

VALOR: 10,19

3.16. C2379 TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4' (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 63,3600	R\$ 0,3168
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1404
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 61,0200	R\$ 0,4882
I1943	TE PVC AZUL SOLDAVEL COM ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0400	R\$ 12,0400
TOTAL Material:					R\$ 12,9854	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0902	

VALOR: 21,08

3.17. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,2400	R\$ 237,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTES	VERSÃO	
			HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
TOTAL Material:						R\$ 576,3916

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600
VALOR:						661,55

4.1. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7400	R\$ 10,7400
TOTAL Material:					R\$ 10,7400	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						23,28

4.2. C5190 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I10271	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT. 6, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE E 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,3900	R\$ 30,3900
TOTAL Material:					R\$ 30,3900	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9384
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	R\$ 24,1500	R\$ 4,9797
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9181
VALOR:						39,31


4.3. I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
TOTAL Material:					R\$ 8,4400	
VALOR:						8,44

4.4. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8300	R\$ 16,8300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTES	VERSÃO	
			HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7400	R\$ 10,7400
TOTAL Material:						R\$ 27,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,1125
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4375
VALOR:						60,01

4.5. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						24,06

4.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						24,06

4.7. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,7000	R\$ 244,7000
TOTAL Material:						R\$ 244,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						270,65

4.8. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA Responsabilidade e Compromisso!</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTES	VERSÃO	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MES
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	R\$ 11,0900
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						24,06

4.9. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,1900
TOTAL Material:					R\$ 134,1900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						160,14

4.10. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,8300	
TOTAL Material:					R\$ 133,8300	
VALOR:						133,83

4.11. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100
TOTAL Material:					R\$ 2,1522


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575
VALOR:						6,91

4.12. C0519 CABO COBRE NU 25MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,7100
TOTAL Material:					R\$ 24,1842

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3525

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTES	VERSÃO	
			HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 31,54

4.13. C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500
TOTAL Material:					R\$ 3,0500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8125	

VALOR: 13,86

4.14. I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
TOTAL Material:					R\$ 2,2200	

VALOR: 2,22

5.1. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3518
TOTAL Material:					R\$ 13,4025	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930	

VALOR: 29,60

5.2. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,3700	R\$ 90,6070
TOTAL Material:					R\$ 109,9670	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720	

VALOR: 135,54

5.3. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA Responsabilidade e Compromisso!</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTES	VERSÃO	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	
				HORA	
				MES	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,3700	R\$ 90,6070
TOTAL Material:						R\$ 109,9670

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864

VALOR:	140,65
---------------	---------------

6.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
TOTAL Material:						R\$ 1,7640

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

VALOR:	12,83
---------------	--------------

6.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
TOTAL Material:						R\$ 4,7220

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490


VALOR:	21,07
---------------	--------------

6.3. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,75	R\$ 0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,24	R\$ 2,99
TOTAL Material:						R\$ 3,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 29,88	R\$ 22,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 21,93	R\$ 5,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTE	VERSÃO	
			HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,58
VALOR:	30,63

6.4. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 11,64	R\$ 3,11
TOTAL Material:					R\$ 3,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 29,88	R\$ 6,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 21,93	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,44	
VALOR:					11,55	

7.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1000
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 44,4900	R\$ 11,1225
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 9,1800	R\$ 1,6524
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 2,5000
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 2.336,9200	R\$ 46,7384
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,2000	R\$ 1,7040
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 71,4400	R\$ 41,2923
TOTAL Material:					R\$ 106,1096	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600	
VALOR:					149,37	


7.2. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,6900	R\$ 54,6900
TOTAL Material:					R\$ 54,6900	
VALOR:					54,69	

7.3. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 24,1600	R\$ 0,6040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2190	
VALOR:					5,22	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA Responsabilidade e Compromisso!</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE	 FONTE VERSÃO HORA MES	
			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%


8.1. I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,1300	R\$ 29,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,1300
VALOR:					29,13

8.2. I2322 ENGENHEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,1900
VALOR:					98,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTES	VERSÃO	
			HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:					R\$ 446,6933	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000	
VALOR:					631,29	

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:					R\$ 62,8492	
VALOR:					62,85	

I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8640	R\$ 67,8640
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4590
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 1,0000	R\$ 41,1885
TOTAL Geral:					R\$ 172,3483	
VALOR:					172,35	

C0718 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km (M)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 172,3484	R\$ 0,6894
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,6894	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0554
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0554	
VALOR:					0,74	

C0727 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00130000	R\$ 172,3484	R\$ 0,2241

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTES	VERSÃO	
			HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,2241

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1846
VALOR:					0,41

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					0,28

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 25,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					0,29

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					0,28


95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					0,28

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FUNTE	VERSÃO	
			HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 8,31

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,04

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR: 27,63

12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 67,8640
TOTAL Material:					R\$ 67,8640

VALOR: 67,86

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR: 24,51

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100


VALOR: 24,51

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FUNTE	VERSÃO	
			HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29	
VALOR:					32,56	

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,12	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,48	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28	
VALOR:					29,88	

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,56	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15	
VALOR:					32,71	

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA Responsabilidade e Compromisso!	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTE	VERSÃO	
			HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,56
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Serviço:					R\$ 1,49	
VALOR:					34,05	

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.805,65	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,13	
VALOR:					0,13	

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.805,65	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,02	
VALOR:					0,02	

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.805,65	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09	
VALOR:					0,09	

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,92	R\$ 1,25
TOTAL Especiais:					R\$ 1,25	
VALOR:					1,25	

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	FONTES	VERSÃO
			HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,22

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,43

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						21,93



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA :	17/08/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	437,44	R\$ 186,71	R\$ 81.674,42	20,54%	20,54%	A
C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	373,57	R\$ 169,43	R\$ 63.293,97	15,92%	36,46%	A
C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	304,00	R\$ 175,81	R\$ 53.446,24	13,44%	49,91%	A
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	264,00	R\$ 122,74	R\$ 32.403,36	8,15%	58,06%	B
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	437,44	R\$ 68,36	R\$ 29.903,40	7,52%	65,58%	B
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	437,44	R\$ 38,29	R\$ 16.749,58	4,21%	69,79%	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	437,72	R\$ 37,00	R\$ 16.195,64	4,07%	73,87%	B
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Mão de Obra	H	396,00	R\$ 36,41	R\$ 14.418,36	3,63%	77,49%	B
00039488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 777,60	R\$ 13.996,80	3,52%	81,01%	C
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	437,72	R\$ 26,34	R\$ 11.529,54	2,90%	83,91%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	437,72	R\$ 16,04	R\$ 7.021,03	1,77%	85,68%	C
C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	Serviço	M2	18,80	R\$ 371,09	R\$ 6.976,49	1,75%	87,43%	C
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	437,44	R\$ 14,44	R\$ 6.316,63	1,59%	89,02%	C
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	5,00	R\$ 1.143,16	R\$ 5.715,80	1,44%	90,46%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 826,94	R\$ 4.134,70	1,04%	91,50%	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	437,44	R\$ 8,64	R\$ 3.779,48	0,95%	92,45%	C
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	3,20	R\$ 917,59	R\$ 2.936,29	0,74%	93,19%	C
C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	437,44	R\$ 6,53	R\$ 2.856,48	0,72%	93,91%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 229,26	R\$ 2.751,12	0,69%	94,60%	C
I1771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 151,23	R\$ 1.814,76	0,46%	95,06%	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 800,13	R\$ 1.600,26	0,40%	95,46%	C
C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	Serviço	M2	17,73	R\$ 90,00	R\$ 1.595,70	0,40%	95,86%	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 260,45	R\$ 1.562,70	0,39%	96,25%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	48,00	R\$ 29,10	R\$ 1.396,80	0,35%	96,60%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	2,10	R\$ 656,23	R\$ 1.378,08	0,35%	96,95%	C
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	437,44	R\$ 2,78	R\$ 1.216,08	0,31%	97,26%	C


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA					DATA :	17/08/2025	BDI :	25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
						SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%			
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	15,18	R\$ 78,29	R\$ 1.188,44	0,30%	97,56%	C
C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 39,43	R\$ 1.182,90	0,30%	97,85%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	36,00	R\$ 30,04	R\$ 1.081,44	0,27%	98,13%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 131,86	R\$ 659,30	0,17%	98,29%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 30,08	R\$ 631,68	0,16%	98,45%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 200,18	R\$ 600,54	0,15%	98,60%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	15,18	R\$ 35,46	R\$ 538,28	0,14%	98,74%	C
C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 105,16	R\$ 525,80	0,13%	98,87%	C
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 17,33	R\$ 519,90	0,13%	99,00%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 97,23	R\$ 486,15	0,12%	99,12%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 91,00	R\$ 455,00	0,11%	99,24%	C
C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	Serviço	M	90,00	R\$ 4,60	R\$ 414,00	0,10%	99,34%	C
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 25,89	R\$ 388,35	0,10%	99,44%	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 338,31	R\$ 338,31	0,09%	99,52%	C
C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 75,01	R\$ 300,04	0,08%	99,60%	C
C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 53,30	R\$ 266,50	0,07%	99,67%	C
I6188	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 25	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 50,74	R\$ 253,70	0,06%	99,73%	C
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 10,55	R\$ 221,55	0,06%	99,78%	C
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 14,64	R\$ 204,96	0,05%	99,84%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 167,29	R\$ 167,29	0,04%	99,88%	C
C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4'	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 26,35	R\$ 131,75	0,03%	99,91%	C
C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 49,14	R\$ 98,28	0,02%	99,94%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 30,08	R\$ 90,24	0,02%	99,96%	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 12,74	R\$ 63,70	0,02%	99,98%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,08	R\$ 60,16	0,02%	99,99%	C
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 11,38	R\$ 22,76	0,01%	100,00%	C
C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 2,61	R\$ 15,66	0,00%	100,00%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS				
 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA :	17/08/2025
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE	BDI :	25,00%
			FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Subtotal até 100,00%% R\$ 397.570,39
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 397.570,39

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA Responsabilidade e Compromisso!		OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA					DATA :	17/08/2025	BDI :	25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
					SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%				
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	Material	M2	745,33	R\$ 82,37	R\$ 61.392,58	19,30%	15,44%	A		
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	264,00	R\$ 98,19	R\$ 25.922,16	8,15%	27,45%	A		
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	437,44	R\$ 54,69	R\$ 23.923,59	7,52%	34,98%	A		
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	Material	M3	8,75	R\$ 2.336,92	R\$ 20.445,25	6,43%	41,40%	A		
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	Material	UN	252,84	R\$ 71,44	R\$ 18.062,91	5,68%	47,08%	A		
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	911,03	R\$ 18,46	R\$ 16.817,59	5,29%	52,37%	B		
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	5.420,56	R\$ 2,42	R\$ 13.117,76	4,12%	56,50%	B		
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Mão de Obra	H	396,00	R\$ 29,13	R\$ 11.535,48	3,63%	60,12%	B		
00039488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 622,08	R\$ 11.197,44	3,52%	63,64%	B		
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	443,02	R\$ 24,16	R\$ 10.703,41	3,37%	67,01%	B		
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	437,44	R\$ 24,16	R\$ 10.568,55	3,32%	70,33%	B		
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	439,84	R\$ 19,10	R\$ 8.400,94	2,64%	72,97%	B		
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	430,09	R\$ 19,48	R\$ 8.378,18	2,63%	75,61%	B		
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	306,40	R\$ 24,16	R\$ 7.402,72	2,33%	77,93%	B		
16741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Material	M2	19,74	R\$ 282,73	R\$ 5.581,09	1,75%	79,69%	B		
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	Material	UN	109,36	R\$ 44,49	R\$ 4.865,43	1,53%	81,22%	C		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	240,75	R\$ 19,10	R\$ 4.598,25	1,45%	82,66%	C		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	6.445,38	R\$ 0,71	R\$ 4.576,22	1,44%	84,10%	C		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	135,28	R\$ 24,16	R\$ 3.268,27	1,03%	85,13%	C		
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	Material	M2	6,60	R\$ 370,44	R\$ 2.444,90	0,77%	85,90%	C		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	93,25	R\$ 24,15	R\$ 2.252,01	0,71%	86,61%	C		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	576,37	R\$ 3,62	R\$ 2.086,45	0,66%	87,26%	C		
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	146,58	R\$ 13,43	R\$ 1.968,60	0,62%	87,88%	C		
00044476	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	Material	M2	3,36	R\$ 572,98	R\$ 1.925,21	0,61%	88,49%	C		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	90,85	R\$ 19,10	R\$ 1.735,25	0,55%	89,03%	C		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	19,70	R\$ 83,58	R\$ 1.646,70	0,52%	89,55%	C		
11771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 120,98	R\$ 1.451,76	0,46%	90,01%	C		

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA Responsabilidade e Compromisso!		OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA					DATA :	17/08/2025	BDI :	25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
					SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%				
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	117,15	R\$ 11,64	R\$ 1.363,58	0,43%	90,44%	C		
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	74,41	R\$ 18,22	R\$ 1.355,79	0,43%	90,86%	C		
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	56,79	R\$ 23,48	R\$ 1.333,43	0,42%	91,28%	C		
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	585,69	R\$ 2,24	R\$ 1.311,94	0,41%	91,69%	C		
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 260,63	R\$ 1.303,15	0,41%	92,10%	C		
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 237,24	R\$ 1.186,20	0,37%	92,48%	C		
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	2,00	R\$ 556,64	R\$ 1.113,28	0,35%	92,83%	C		
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	874,88	R\$ 1,25	R\$ 1.093,60	0,34%	93,17%	C		
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 180,58	R\$ 1.083,48	0,34%	93,51%	C		
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	437,44	R\$ 2,22	R\$ 971,12	0,31%	93,82%	C		
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	446,19	R\$ 2,11	R\$ 941,46	0,30%	94,11%	C		
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	2,10	R\$ 443,80	R\$ 931,98	0,29%	94,41%	C		
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 174,30	R\$ 871,50	0,27%	94,68%	C		
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	423,84	R\$ 2,05	R\$ 868,86	0,27%	94,95%	C		
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	R\$ 16,09	R\$ 868,86	0,27%	95,23%	C		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	576,37	R\$ 1,43	R\$ 824,21	0,26%	95,49%	C		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	42,75	R\$ 19,10	R\$ 816,52	0,26%	95,74%	C		
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	423,84	R\$ 1,85	R\$ 784,10	0,25%	95,99%	C		
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	52,49	R\$ 14,20	R\$ 745,40	0,23%	96,22%	C		
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	30,60	R\$ 23,71	R\$ 725,53	0,23%	96,45%	C		
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	78,74	R\$ 9,18	R\$ 722,83	0,23%	96,68%	C		
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	309,40	R\$ 2,12	R\$ 655,94	0,21%	96,88%	C		
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	52,53	R\$ 12,08	R\$ 634,52	0,20%	97,08%	C		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	576,37	R\$ 1,09	R\$ 628,24	0,20%	97,28%	C		
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	52,00	R\$ 10,74	R\$ 558,48	0,18%	97,46%	C		
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	Material	UN	230,49	R\$ 2,24	R\$ 516,30	0,16%	97,62%	C		
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	Material	UN	874,88	R\$ 0,55	R\$ 481,18	0,15%	97,77%	C		
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 39,03	R\$ 477,73	0,15%	97,92%	C		
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 94,06	R\$ 470,30	0,15%	98,07%	C		



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA :	17/08/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 84,10	R\$ 420,50	0,13%	98,20%	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 134,19	R\$ 402,57	0,13%	98,33%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 31,88	R\$ 382,56	0,12%	98,45%	C
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 54,35	R\$ 271,75	0,09%	98,53%	C
12070	TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,94	R\$ 24,16	R\$ 264,21	0,08%	98,62%	C
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 51,41	R\$ 257,05	0,08%	98,70%	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	57,60	R\$ 4,33	R\$ 249,41	0,08%	98,78%	C
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 244,70	R\$ 244,70	0,08%	98,85%	C
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 16,19	R\$ 242,85	0,08%	98,93%	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 11,09	R\$ 232,89	0,07%	99,00%	C
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 40,88	R\$ 204,40	0,06%	99,07%	C
16188	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 25	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 40,59	R\$ 202,95	0,06%	99,13%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	143,54	R\$ 1,39	R\$ 199,52	0,06%	99,19%	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	284,52	R\$ 0,70	R\$ 199,16	0,06%	99,26%	C
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 36,93	R\$ 184,65	0,06%	99,31%	C
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 8,44	R\$ 177,24	0,06%	99,37%	C
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 34,97	R\$ 174,85	0,05%	99,42%	C
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 31,89	R\$ 159,45	0,05%	99,47%	C
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 133,83	0,04%	99,52%	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	114,53	R\$ 1,00	R\$ 114,53	0,04%	99,55%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,55	R\$ 25,15	R\$ 114,38	0,04%	99,59%	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 22,59	R\$ 112,95	0,04%	99,62%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,01	R\$ 24,51	R\$ 98,31	0,03%	99,66%	C
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 9,40	R\$ 94,00	0,03%	99,68%	C
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	Material	M	30,00	R\$ 3,05	R\$ 91,50	0,03%	99,71%	C
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	Material	KG	1,70	R\$ 53,18	R\$ 90,19	0,03%	99,74%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	143,54	R\$ 0,61	R\$ 87,56	0,03%	99,77%	C




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA :	17/08/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,56	R\$ 19,04	R\$ 86,87	0,03%	99,80%	C
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 16,83	R\$ 67,32	0,02%	99,82%	C
110271	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT. 6, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE E 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 30,39	R\$ 60,78	0,02%	99,84%	C
11943	TE PVC AZUL SOLDAVEL COM ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 12,04	R\$ 60,20	0,02%	99,86%	C
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	8,40	R\$ 6,37	R\$ 53,51	0,02%	99,87%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	55,49	R\$ 0,96	R\$ 53,28	0,02%	99,89%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	576,37	R\$ 0,08	R\$ 46,11	0,01%	99,90%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	39,41	R\$ 1,00	R\$ 39,41	0,01%	99,92%	C
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 2,65	R\$ 37,10	0,01%	99,93%	C
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 11,09	R\$ 33,27	0,01%	99,94%	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 15,99	R\$ 28,78	0,01%	99,95%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	35,08	R\$ 0,75	R\$ 26,31	0,01%	99,96%	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	5,00	R\$ 4,99	R\$ 24,96	0,01%	99,96%	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 11,09	R\$ 22,18	0,01%	99,97%	C
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 9,10	R\$ 18,20	0,01%	99,98%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	15,15	R\$ 1,00	R\$ 15,15	0,00%	99,98%	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	40,68	R\$ 0,36	R\$ 14,64	0,00%	99,99%	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,2398	R\$ 61,02	R\$ 14,63	0,00%	99,99%	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,2088	R\$ 63,36	R\$ 13,23	0,00%	99,99%	C
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	3,10	R\$ 4,12	R\$ 12,79	0,00%	100,00%	C
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 1,31	R\$ 6,55	0,00%	100,00%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,50	R\$ 1,31	R\$ 5,89	0,00%	100,00%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,50	R\$ 0,89	R\$ 4,00	0,00%	100,00%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,50	R\$ 0,78	R\$ 3,51	0,00%	100,00%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0004044928	R\$ 1.805,65	R\$ 0,73	0,00%	100,01%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,387328	R\$ 0,92	R\$ 0,36	0,00%	100,01%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,50	R\$ 0,01	R\$ 0,04	0,00%	100,01%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS						
 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA :	17/08/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


Subtotal até 100,01%% R\$ 318.065,98
Outros -R\$ 16,98
Valor total do Orçamento R\$ 318.049,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																			
 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025 BDI : 25,00%																
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	Serviços Preliminares	R\$ 6.073,54	60,00 %	10,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 3.644,12	R\$ 607,35	R\$ 1.822,07	R\$ 6.073,54
2	Esquadrias e Ferragens	R\$ 32.603,72		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 16.301,86	R\$ 16.301,86	R\$ 32.603,72
3	Instalações Hidráulicas	R\$ 12.481,23	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 2.496,25	R\$ 7.488,74	R\$ 2.496,24	R\$ 12.481,23
4	Instalações Elétricas	R\$ 10.603,25	10,00 %	60,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 1.060,33	R\$ 6.361,95	R\$ 3.180,97	R\$ 10.603,25
5	Piso	R\$ 132.935,85	30,00 %	70,00 %		100,00 %
			R\$ 39.880,76	R\$ 93.055,09		R\$ 132.935,85
6	Pintura	R\$ 41.616,78		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 20.808,39	R\$ 20.808,39	R\$ 41.616,78
7	Cobertura	R\$ 114.434,30		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 57.217,15	R\$ 57.217,15	R\$ 114.434,30
8	Administração Local	R\$ 46.821,72	34,00 %	33,00 %	33,00 %	100,00 %
			R\$ 15.919,38	R\$ 15.451,17	R\$ 15.451,17	R\$ 46.821,72
		R\$ 397.570,39	R\$ 63.000,84	R\$ 217.291,70	R\$ 117.277,85	R\$ 397.570,39
			R\$ 63.000,84	R\$ 280.292,54	R\$ 397.570,39	

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
 <p>CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA Responsabilidade e Compromisso!</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG		0,84800000	0,84800000	1,69600000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH		0,19366400	0,19366400	0,38732800
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN		17,54134400	17,54134400	35,08268800
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H		2,27394192	2,27394192	4,54788384
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H		2,28118048	2,28118048	4,56236096
00004783	PINTOR (HORISTA)	H		215,04571485	215,04571485	430,09142969
00006111	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	H		73,29127891	73,29127891	146,58255782
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN		0,00020225	0,00020225	0,00040449
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L		58,57321600	58,57321600	117,14643200
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		288,18356800	288,18356800	576,36713600
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		288,18356800	288,18356800	576,36713600
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		288,18356800	288,18356800	576,36713600
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		288,18356800	288,18356800	576,36713600
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG		1,55200000	1,55200000	3,10400000
00039488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN		9,00000000	9,00000000	18,00000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,24800000	2,24800000	4,49600000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,24800000	2,24800000	4,49600000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		211,91780800	211,91780800	423,83561600
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		71,76976000	71,76976000	143,53952000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,24800000	2,24800000	4,49600000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,24800000	2,24800000	4,49600000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		211,91780800	211,91780800	423,83561600
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		71,76976000	71,76976000	143,53952000
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG		292,84420800	292,84420800	585,68841600
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2		1,68000000	1,68000000	3,36000000
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	3,00000000	9,00000000	3,00000000	15,00000000
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN	1,00000000	3,00000000	1,00000000	5,00000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,04176000	0,12528000	0,04176000	0,20880000
I0037	AJUDANTE	H	0,24000000	220,16000000	219,44000000	439,84000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,58508000	54,51048000	26,75524000	90,85080000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	8,55000000	25,65000000	8,55000000	42,75000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H		120,37300000	120,37300000	240,74600000
I0109	AREIA MEDIA	M3	7,01637600	11,56419500	1,12156300	19,70213400
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,00000000	3,00000000	1,00000000	5,00000000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	3,00000000	1,00000000	5,00000000
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2		3,30000000	3,30000000	6,60000000
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	UN	138,29400000	23,04900000	69,14700000	230,49000000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,06000000	18,36000000	9,18000000	30,60000000

		CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																			
 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025		BDI : 25,00%																
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA -CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	44,61888000	267,71328000	133,85664000	446,18880000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	3,00000000	1,00000000	5,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	33,29694000	5,54949000	16,64847000	55,49490000
I0498	CARPINTEIRO	H		218,72000000	218,72000000	437,44000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	7,34400000	1,22400000	3,67200000	12,24000000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	3,00000000	1,00000000	5,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.947,88422000	4.476,88431000	20,61297000	6.445,38150000
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN		437,44000000	437,44000000	874,88000000
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	0,30000000	1,80000000	0,90000000	3,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,20000000	1,20000000	0,60000000	2,00000000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	2,10000000	12,60000000	6,30000000	21,00000000
I10271	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT. 6, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE E 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	0,20000000	1,20000000	0,60000000	2,00000000
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	43,74400000	262,46400000	131,23200000	437,44000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	3,00000000	1,00000000	5,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	7,20000000	1,20000000	3,60000000	12,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	8,13600000	24,40800000	8,13600000	40,68000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	2,10000000	12,60000000	6,30000000	21,00000000
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	2,80000000	8,40000000	2,80000000	14,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	132,90660000	310,11540000		443,02200000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		142,25900000	142,25900000	284,51800000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L		26,26320000	26,26320000	52,52640000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG		154,70200000	154,70200000	309,40400000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	6,00000000	2,00000000	10,00000000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN		4,20000000	4,20000000	8,40000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	32,40000000	5,40000000	16,20000000	54,00000000
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,08000000	0,18000000	0,54000000	1,80000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG		26,24640000	26,24640000	52,49280000
I1771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	UN	2,40000000	7,20000000	2,40000000	12,00000000
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1)	UN	1,00000000	3,00000000	1,00000000	5,00000000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04796000	0,14388000	0,04796000	0,23980000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	3,00000000	1,00000000	5,00000000
I1943	TE PVC AZUL SOLDAVEL COM ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4"	UN	1,00000000	3,00000000	1,00000000	5,00000000
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,00000000	3,00000000	1,00000000	5,00000000
I2070	TELHADISTA	H		5,46800000	5,46800000	10,93600000
I2096	TINTA LATEX	L		37,20620000	37,20620000	74,41240000
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	5,20000000	31,20000000	15,60000000	52,00000000
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,20000000	3,60000000	1,20000000	6,00000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	11,52000000	34,56000000	11,52000000	57,60000000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	UN		54,68000000	54,68000000	109,36000000
I2312	ELETRICISTA	H	9,82508000	55,95048000	27,47524000	93,25080000
I2320	ENCANADOR	H	9,85800000	33,32400000	13,60800000	56,79000000
I2322	ENGENHEIRO	H	89,76000000	87,12000000	87,12000000	264,00000000
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG		39,36960000	39,36960000	78,73920000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,40000000	1,20000000	0,40000000	2,00000000
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN		437,44000000	437,44000000	874,88000000
I2391	PEDREIRO	H	39,81660000	84,86560000	10,59380000	135,27600000
I2395	PINTOR	H		153,20200000	153,20200000	306,40400000
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3		4,37440000	4,37440000	8,74880000
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	UN		126,42016000	126,42016000	252,84032000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																			
 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025 BDI : 25,00%																
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	134,64000000	130,68000000	130,68000000	396,00000000
I2543	SERVENTE	H	260,84982000	556,72467000	93,45421000	911,02870000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	2,25948000	0,58500000	1,16652000	4,01100000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	64,67884366	16,50281206	33,34936385	114,53101956
I2702	JUROS	H	21,98066386	6,02417563	11,40693163	39,41177112
I2703	MANUTENÇÃO	H	3,02982606	9,08947818	3,02982606	15,14913030
I2706	OLEO DIESEL	L	1,00041600	3,00124800	1,00041600	5,00208000
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	3,00000000	1,00000000	5,00000000
I6188	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 25	UN	1,00000000	3,00000000	1,00000000	5,00000000
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	223,59810000	521,72890000		745,32700000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	1.626,16800000	3.794,39200000		5.420,56000000
I6741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2		9,87000000	9,87000000	19,74000000
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	M2		218,72000000	218,72000000	437,44000000
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	0,30000000	1,80000000	0,90000000	3,00000000
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	0,10000000	0,60000000	0,30000000	1,00000000
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	3,00000000	18,00000000	9,00000000	30,00000000
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,10000000	0,60000000	0,30000000	1,00000000
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2		1,05000000	1,05000000	2,10000000
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	UN	0,40000000	2,40000000	1,20000000	4,00000000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025 BDI : 25,00%															
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE																
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 45%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">92,17%</td> <td style="text-align: right;">53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
 CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA <small>Responsabilidade e Compromisso!</small>	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA OBRA DO PAVIMENTO SUPERIOR DA CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	DATA : 17/08/2025 BDI : 25,00%																
	DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%



LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO DAS CONDIÇÕES FÍSICAS DO IMÓVEL



SUMÁRIO

1. 1. INTRODUÇÃO	3
2. 2. LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL.....	3
3. 3. OBJETIVO	4
4. 4. FUNDAMENTAÇÃO TÉCNICA	4
5. 5. DESCRIÇÃO DA EDIFICAÇÃO.....	4
6. 6. FOTOS	5
7. 7. DOCUMENTOS FORNECIDOS.....	26
8. 8. ESCLARECIMENTOS TÉCNICOS SOBRE VÍCIOS CONSTRUTIVOS .	26
9. 9. CONCLUSÃO.....	27



1. INTRODUÇÃO

O presente laudo técnico tem como finalidade registrar e analisar as condições atuais da edificação da Câmara Municipal, abrangendo especificamente os pavimentos térreo e superior. O documento busca fornecer subsídios técnicos que possam orientar decisões quanto à continuidade das obras, manutenção ou eventuais adequações necessárias.

2. LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL

Endereço: Rua Frei Vidal da Penha, 552 – Centro, Independência – CE, CEP: 63.640-000



Figura 01 – Localização do Imóvel



3. OBJETIVO

O objetivo principal deste laudo é apresentar a avaliação do estado de execução e conservação dos pavimentos da edificação. Ressalta-se que a ênfase recai sobre o pavimento superior, considerando que este ainda se encontra em fase de execução não concluída.

4. FUNDAMENTAÇÃO TÉCNICA

A análise foi conduzida com base em, inspeção visual direta no local, registros fotográficos dos elementos construtivos, observação do estado de execução de estruturas, alvenarias e acabamentos, verificação de conformidade dos serviços executados em relação às práticas construtivas usuais e normas técnicas aplicáveis da ABNT (**Associação Brasileira de Normas Técnicas**).

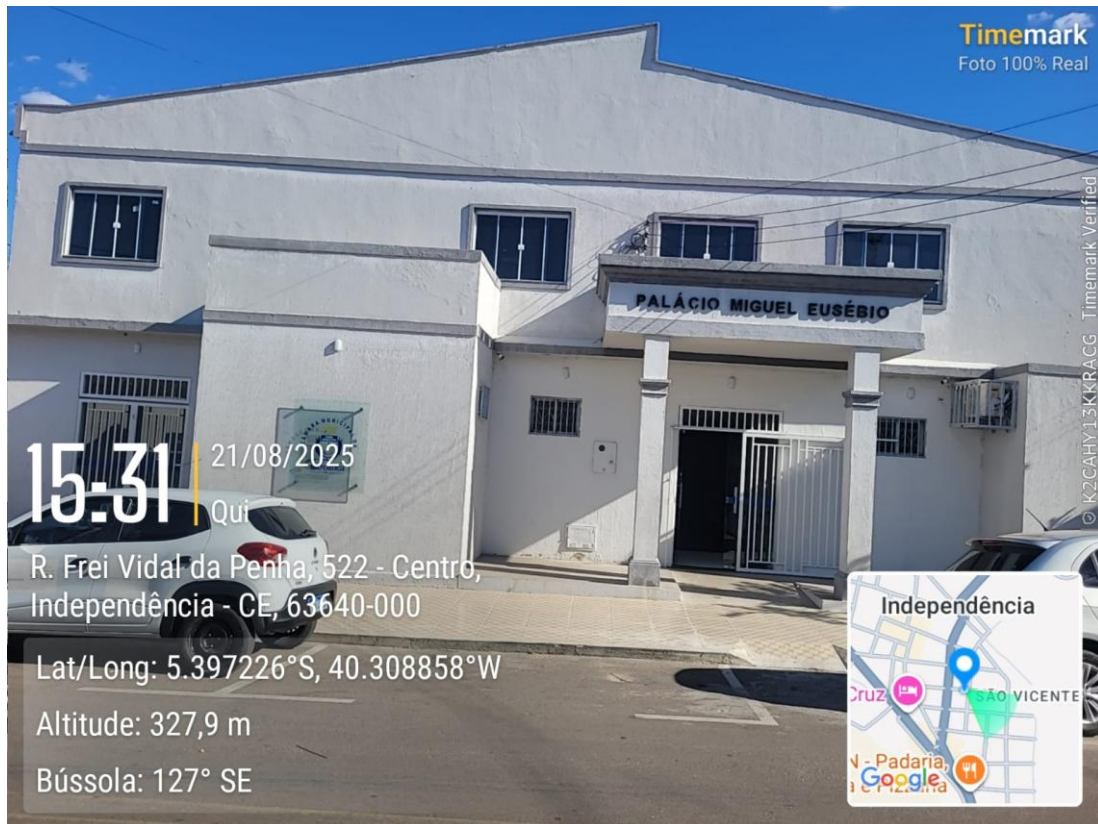
5. DESCRIÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Em visita técnica realizada no dia 21 de agosto de 2025, observou-se que a Câmara Municipal, fica localizado no Centro da Cidade de Independência, contendo uma sala de arquivos, auditório onde ocorre as plenárias, recepção, copa, gabinete do presidente e do vice-presidente, pequeno estacionamento na lateral.



6. FOTOS

Foto 01: Fachada da Câmara Municipal



Fonte: Própria



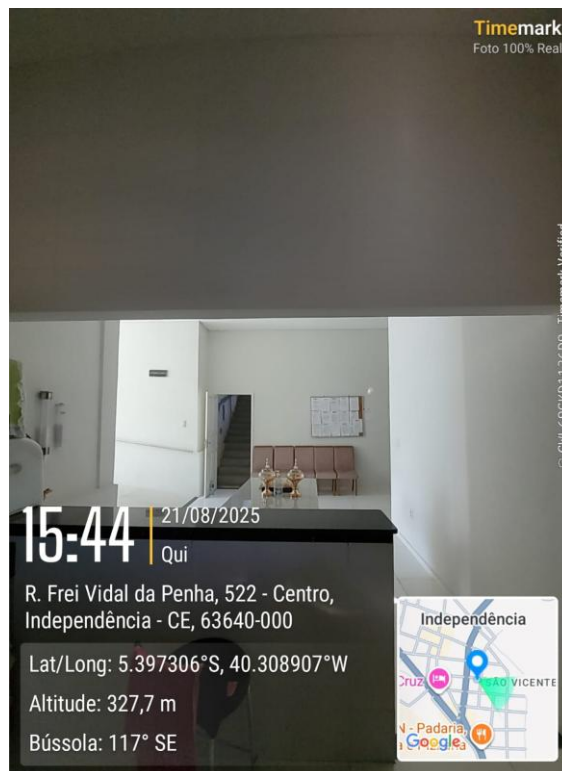
Fotos 02 e 03: Rampa para acesso a recepção e corredor de acesso ao auditório onde ocorrem as plenárias, respectivamente.



Fonte: Própria



Fotos 04 e 05: Copa.



Fonte: Própria



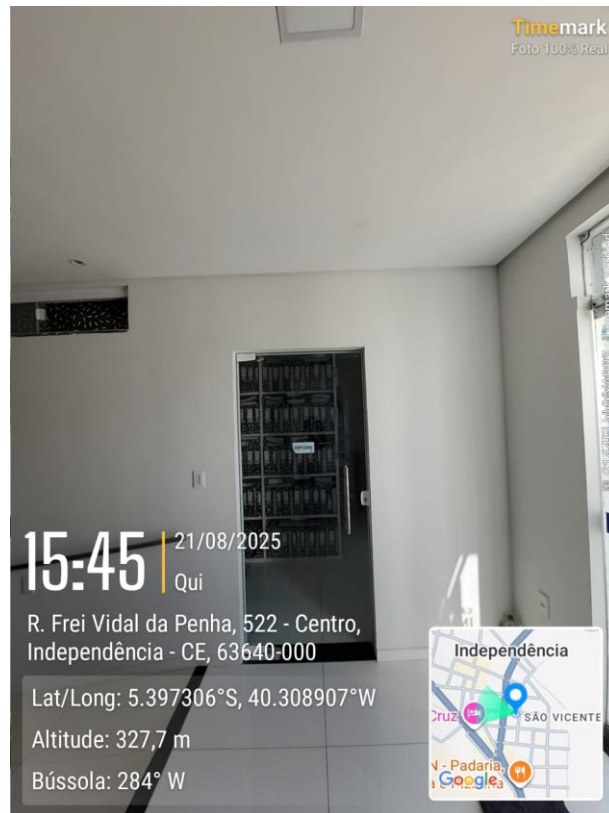
Foto 06 e 07: Corredor de acesso ao auditório onde ocorrem as plenárias.



Fonte: Própria



Foto 08: Sala de arquivos.



Fonte: Própria



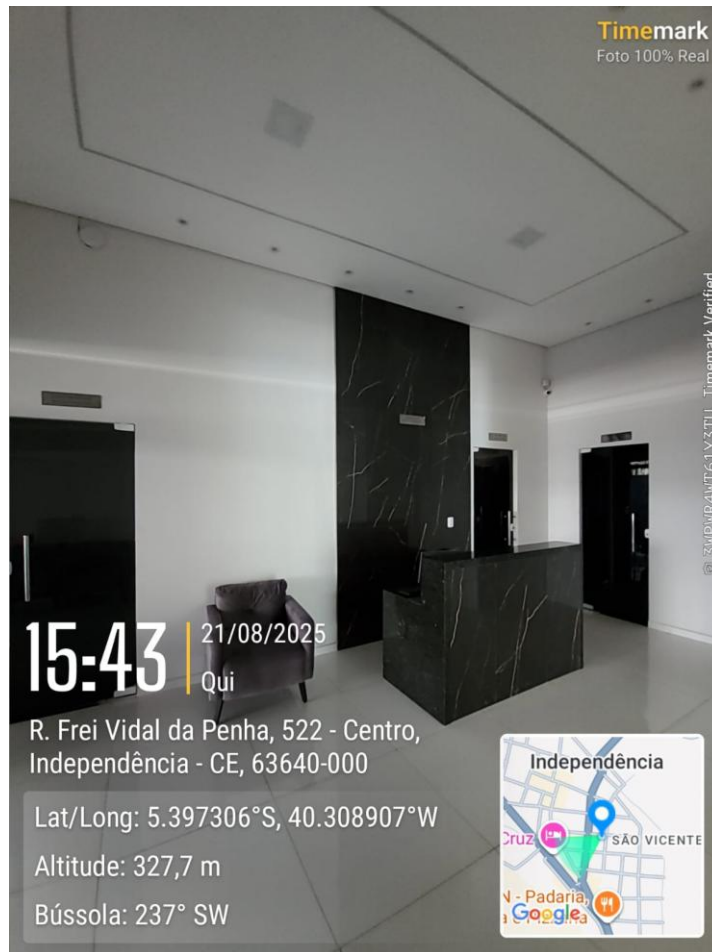
Foto 09: Entrada banheiros feminino e masculino.



Fonte: Própria



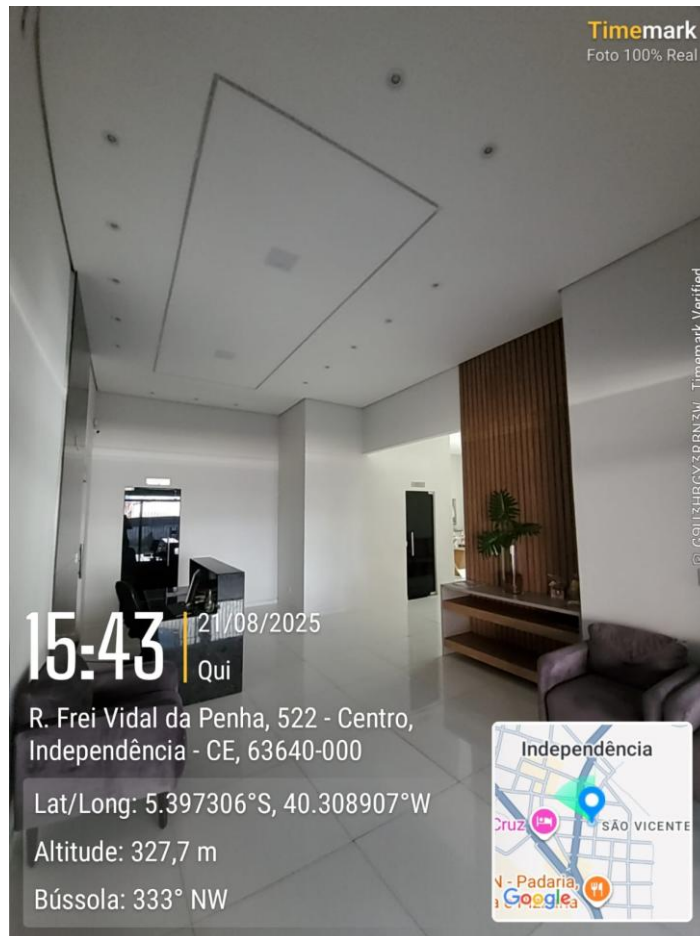
Foto 10: Recepção Câmara Municipal.



Fonte: Própria



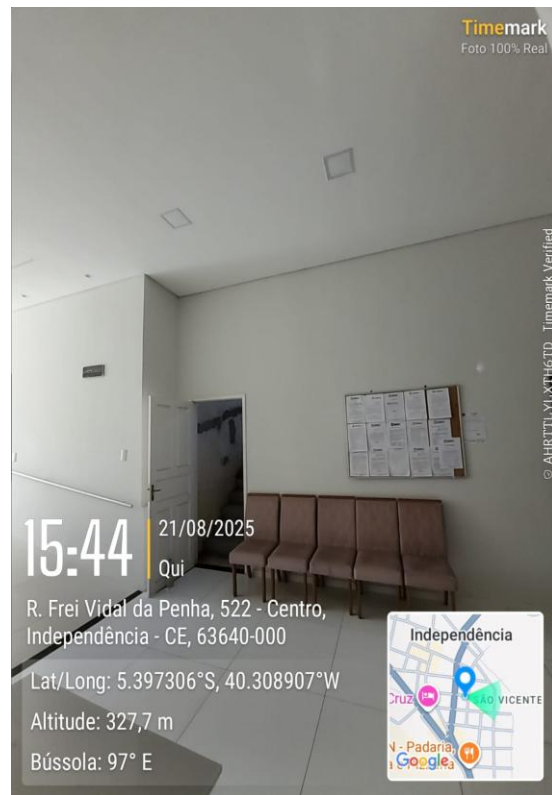
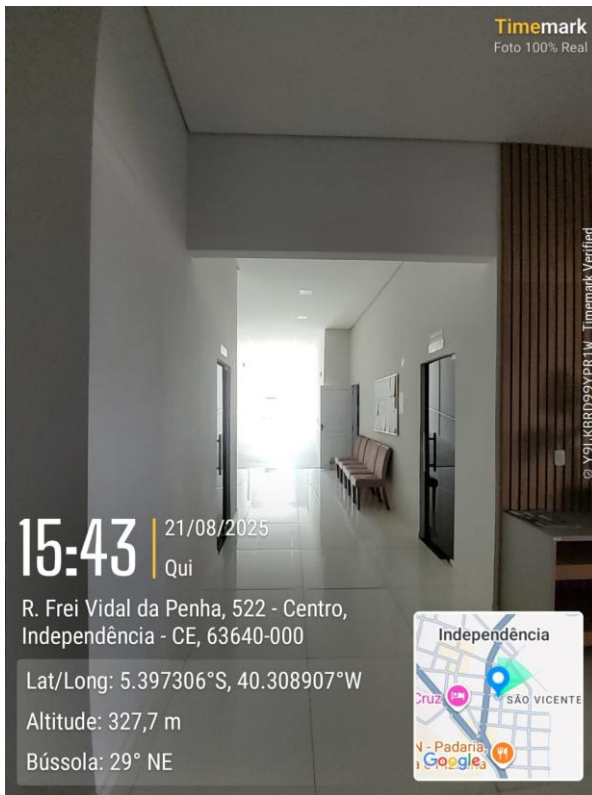
Foto 11: Recepção e espaço social.



Fonte: Própria



Foto 12 e 13: Espaço social e porta de acesso ao pavimento superior.



Fonte: Própria

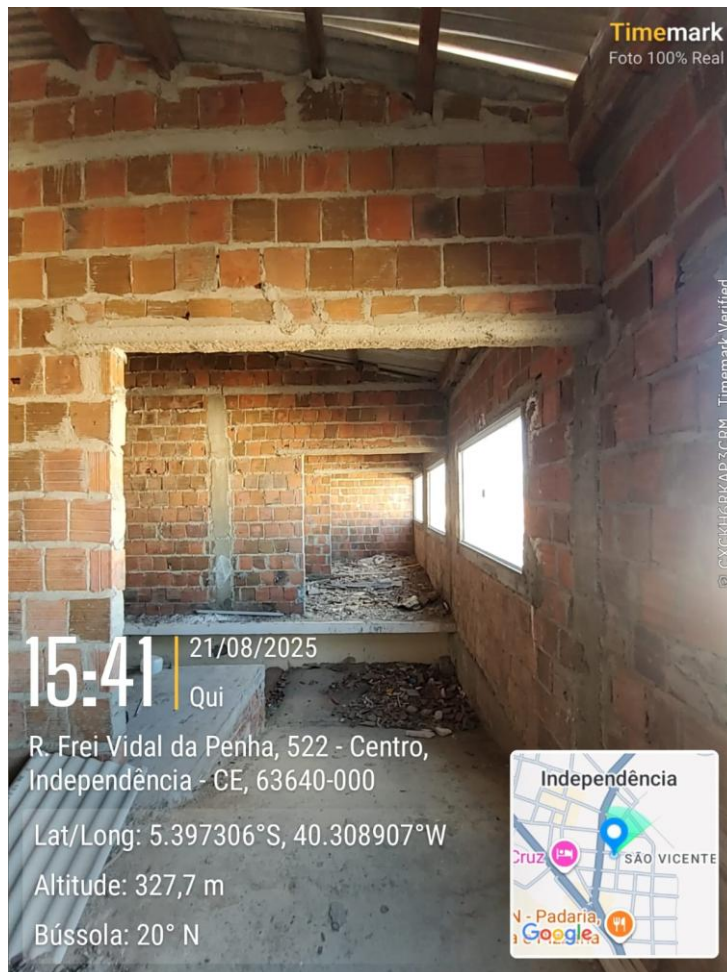
Foto 14 e 15: Escada de acesso ao pavimento superior em desconformidade as NBR 9050 e NBR 9077.



Fonte: Própria

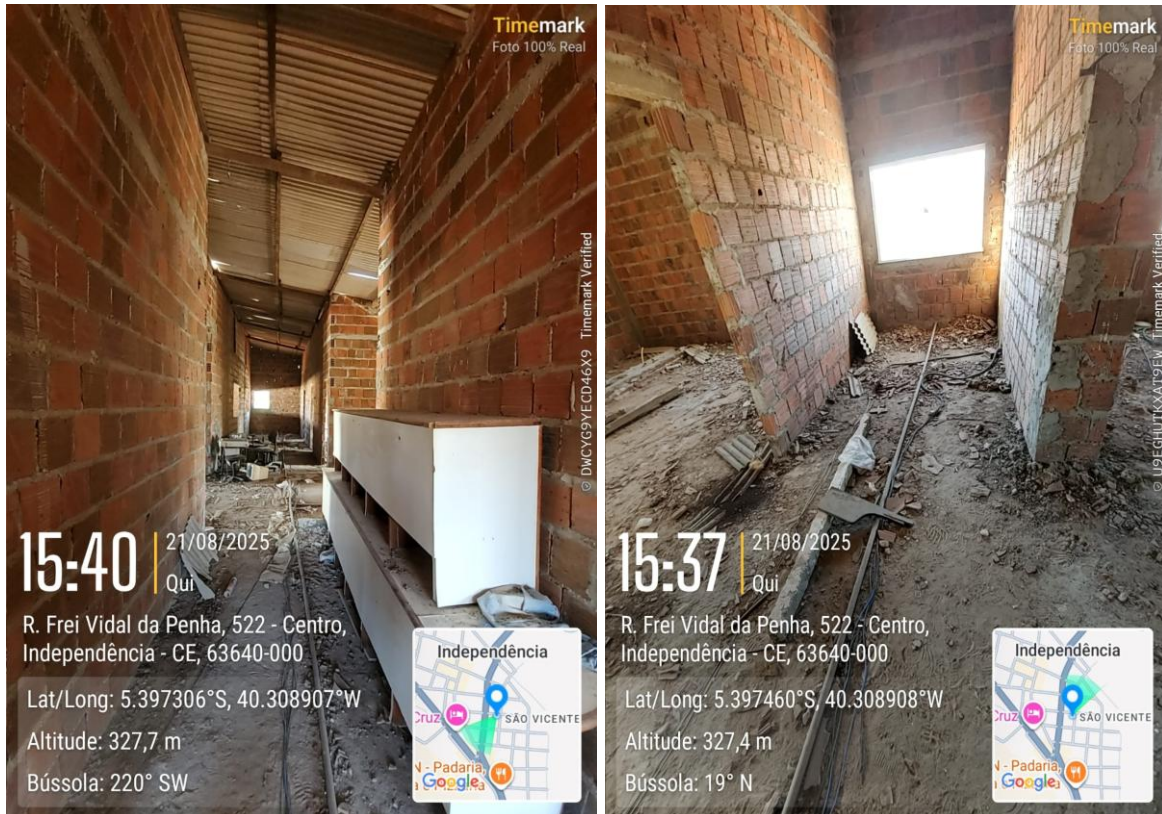


Foto 16: Rampa de acesso ao pavimento superior em desconformidade as NBR 9050 e NBR 9077



Fonte: Própria

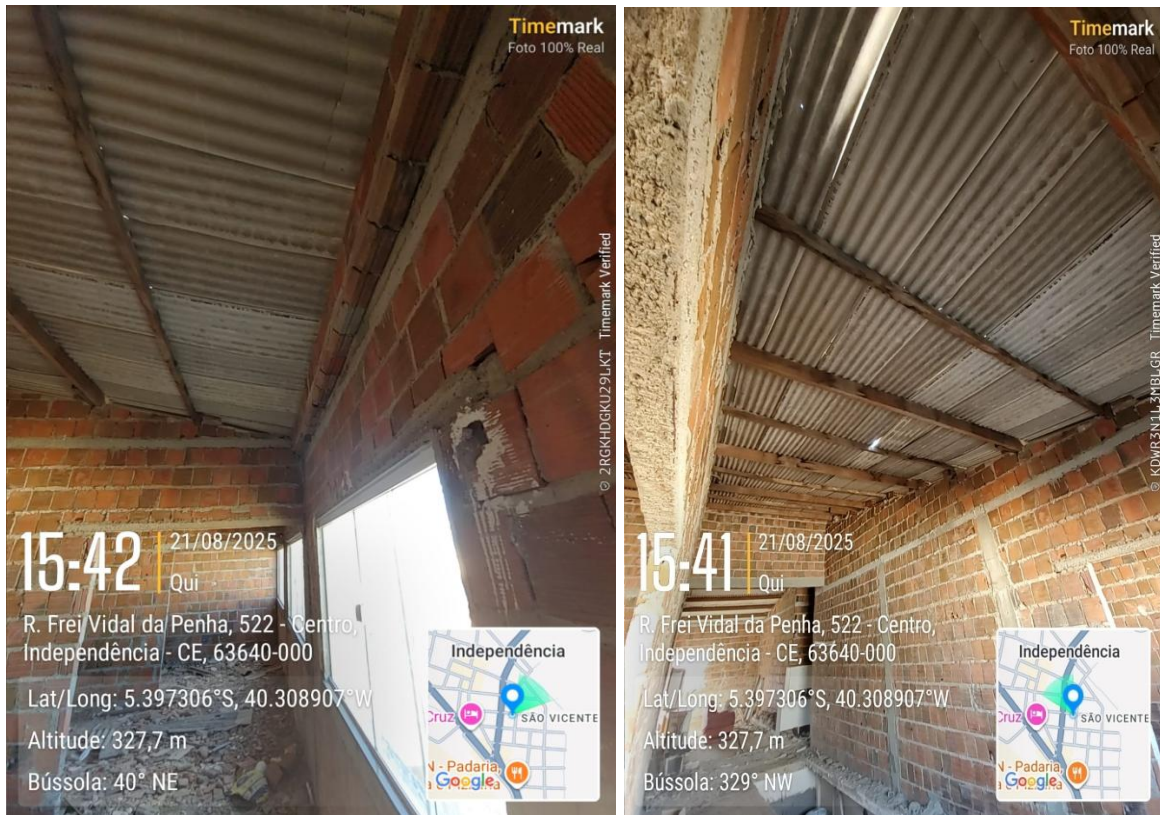
Foto 17 e 18: Cabos elétricos e tubulações hidráulicas expostas em desconformidade com a NBR 5410, 5626 e a NBR 10844.



Fonte: Própria



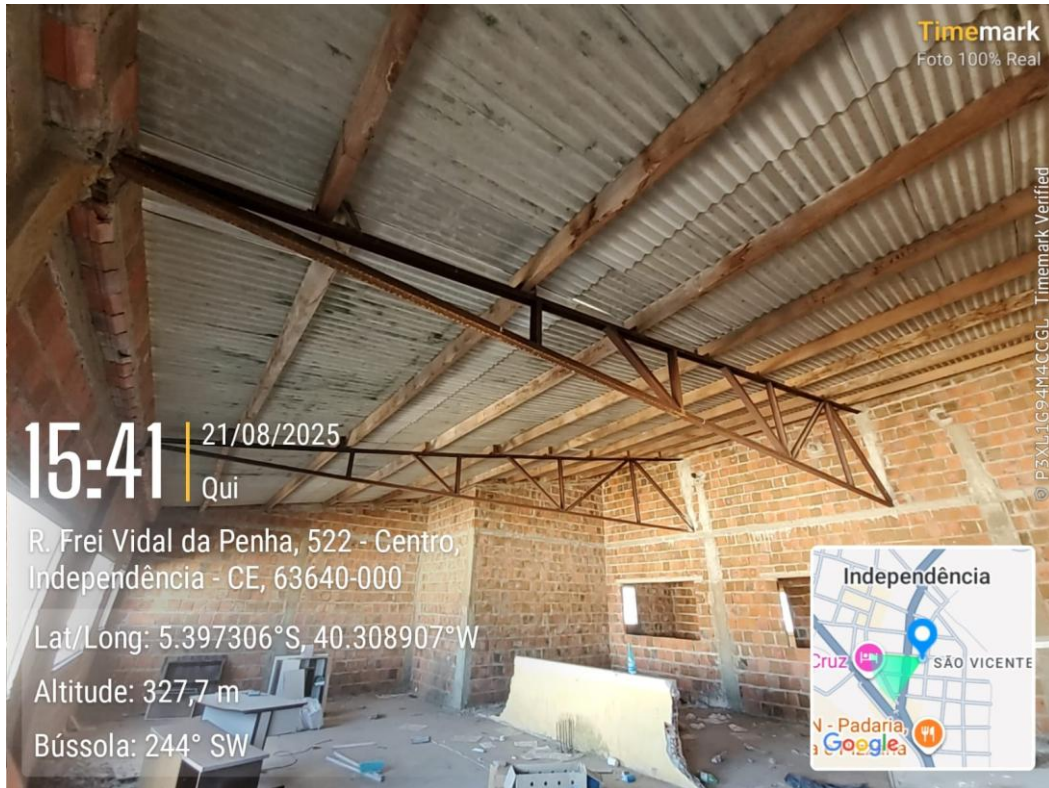
Foto 19 e 20: Cobertura com madeiramento e telha de fibrocimento.



Fonte: Própria



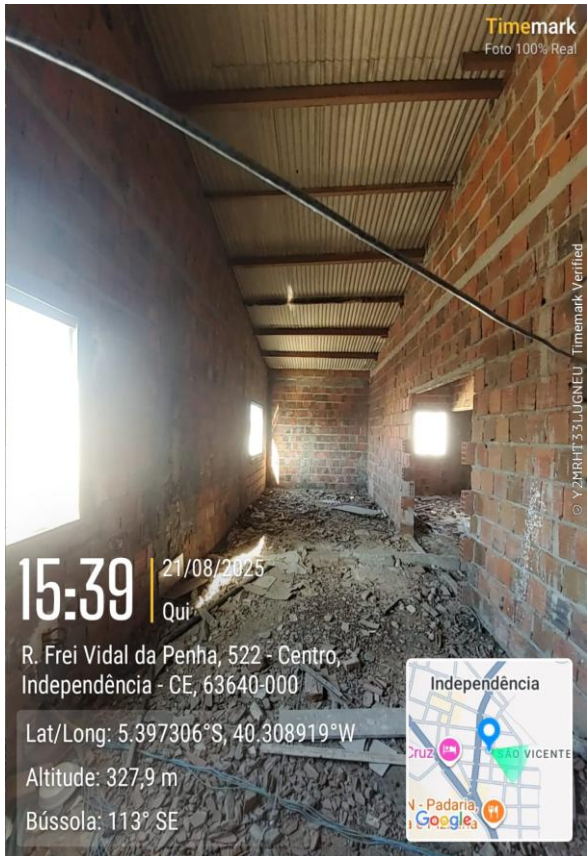
Foto 21: Cobertura parcialmente em estrutura metálica, madeiramento e telha de fibrocimento.



Fonte: Própria



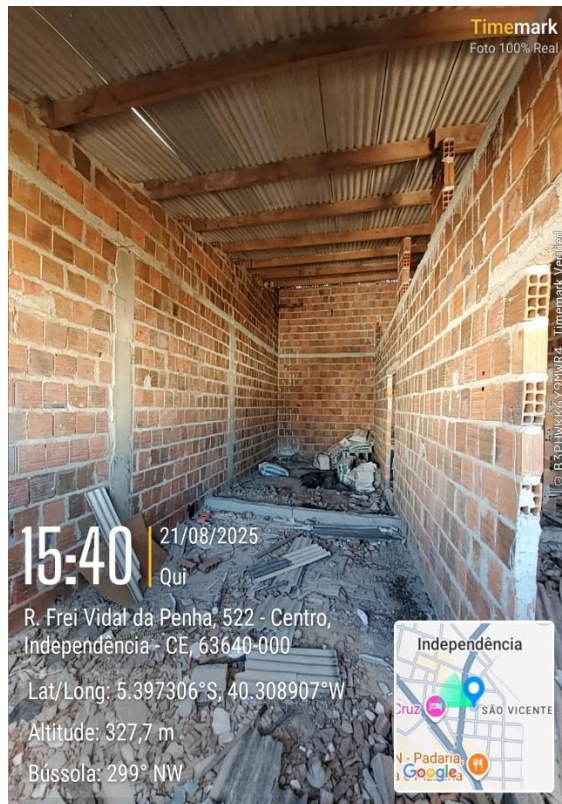
Foto 22 e 23: Paredes de alvenária, piso necessidade regularização, cabos elétricos expostos



Fonte: Própria



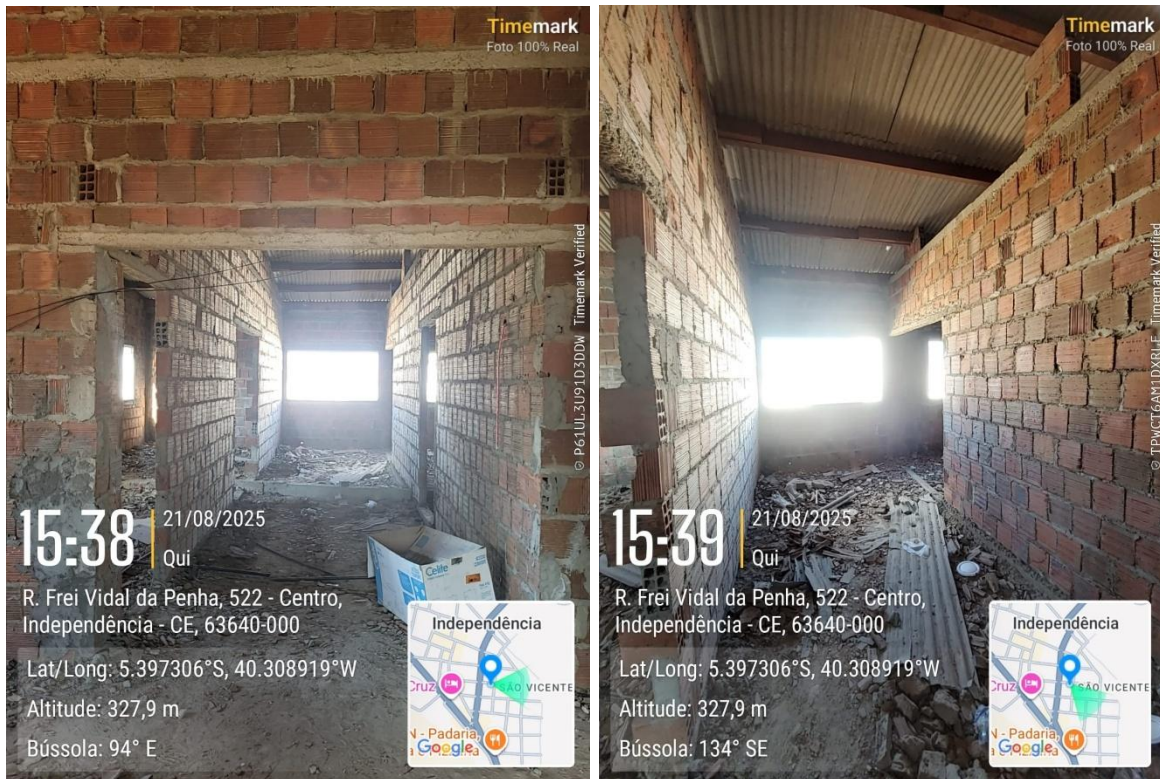
Foto 24 e 25: Paredes de alvenária, piso necessidade regularização, viga invertida aparente



Fonte: Própria

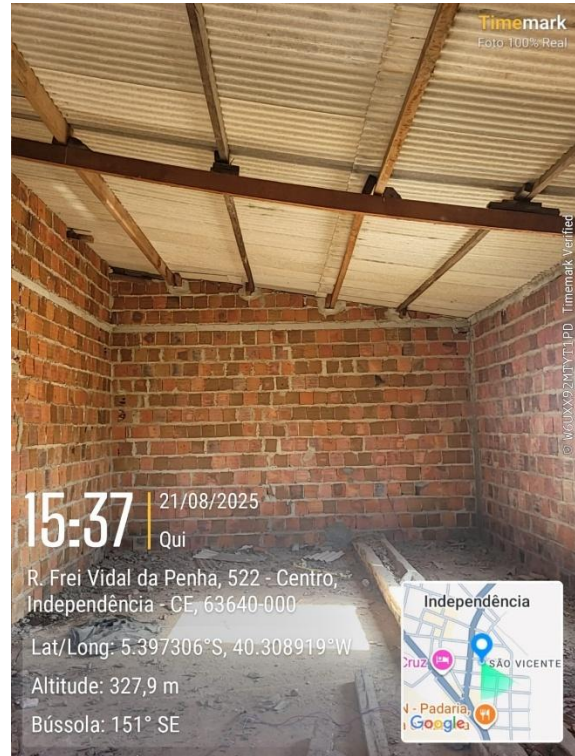
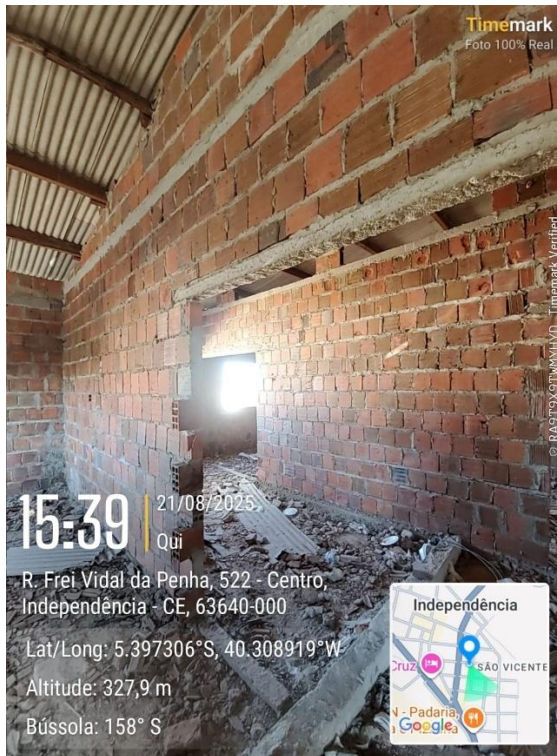


Foto 25 e 26: Paredes de alvenária, piso necessidade regularização



Fonte: Própria

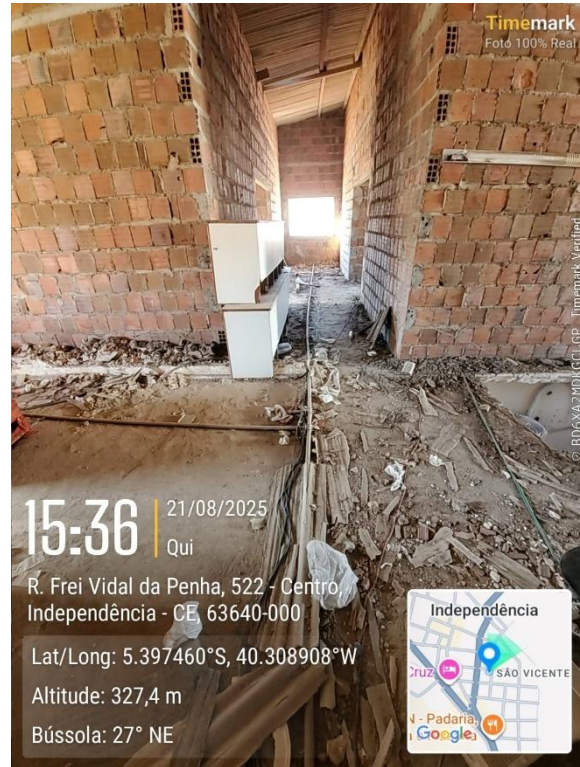
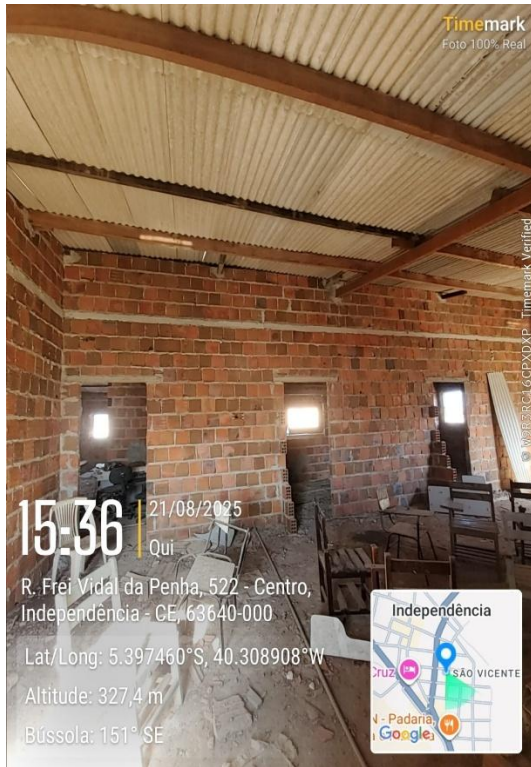
Foto 27 e 28: Paredes de alvenária, piso necessidade regularização



Fonte: Própria



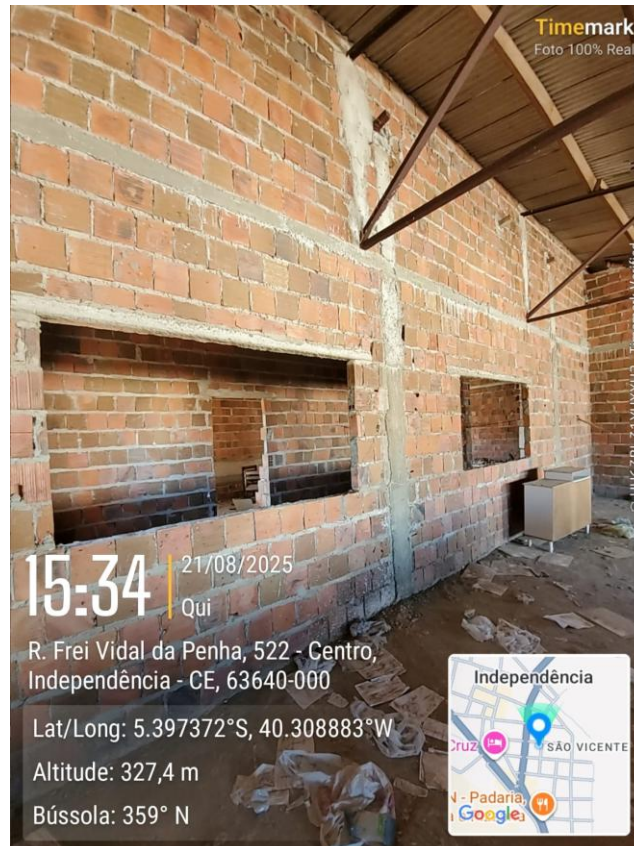
Foto 29 e 30: Paredes de alvenária, piso necessidade regularização



Fonte: Própria



Foto 31: Paredes de alvenária, piso necessidade regularização



Fonte: Própria



Foto 32: Paredes de alvenária, piso necessidade regularização



Fonte: Própria

7. DOCUMENTOS FORNECIDOS

Os projetos fornecidos pela administração da câmara municipal:

PROJETOS	SIM	NÃO
ARQUITETÔNICO	X	
ESTRUTURAL		X
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		X
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		X
ÁGUAS PLUVIAIS		X
SPDA		X
SISTEMA DE COMBATE À INCÊNCIO		X

8. ESCLARECIMENTOS TÉCNICOS SOBRE VÍCIOS CONSTRUTIVOS

São, portanto, todas as falhas construtivas que causam prejuízo material ao consumidor, e que implicam em gastos financeiros para repará-los, ou seja, afetam o bolso do consumidor, e podem ser divididos em dois grandes grupos: os aparentes e os ocultos.

8.1 VÍCIOS APARENTES

São aqueles que podem ser percebidos a olho nu, sem auxílio de ferramentas ou necessidade de conhecimento técnico aprofundado, por qualquer pessoa.



8.2 VÍCIOS OCULTOS

São aqueles que o consumidor só consegue identificar ou se manifesta no produto após algum tempo de uso e são de difícil constatação.

9. CONCLUSÃO

Diante do apresentado neste relatório, conclui-se que a edificação é composta por dois pavimentos, sendo eles térreo e primeiro andar.

Desta forma, observa-se que o pavimento térreo encontra-se concluído apresentando apenas algumas desconformidades da NBR 9050 e NBR 9077 que regem as escadas de acesso em órgãos públicos, a NBR 9050 trata da acessibilidade universal e requisitos como largura e dimensionamento de degraus e corrimãos, enquanto a NBR 9077 foca nas saídas de emergência, estabelecendo requisitos para escadas como ventilação, resistência ao fogo e tipos de escadas.

Conforme citado, atenta-se também para as norma acima citadas, quanto a escada de acesso ao pavimento superior que hoje apresenta erros construtivos, tais como erro no dimensionamento dos degraus, onde os mesmos não seguem o padrão estabelecido pela NBR 9050 que estabelece que para acessibilidade, as medidas de uma escada devem conter, altura do espelho do degrau entre 16 e 18 cm, enquanto a profundidade do piso deve ter um mínimo de 28 cm.

Citamos ainda, que o pavimento superior da edificação ainda não foi concluído, portanto o mesmo apresenta cabos elétricos expostos estando em desconformidade com a NBR 5410, que estabelece diretrizes de segurança para instalações elétricas de baixa tensão, exigindo a proteção de cabos para prevenir acidentes e garantir a segurança de pessoas e bens, desta forma a norma determina a necessidade de proteger cabos expostos para evitar acidentes, tais como, prevenir choques elétricos e outros riscos associados à eletricidade.



Referente as instalações hidrossanitárias, para instalações expostas as mesmas devem seguir as especificações apresentadas nas NBRs 5626 e a NBR 10844 onde especificam que os materiais a serem utilizados devem ser resistente às intempéries e à agressividade do meio ambiente, especialmente em locais com maresia, deve conter um sistema de fixação adequado que permita a absorção de choques mecânicos e variações dimensionais térmicas.

Referente a cobertura do pavimento, recomenda-se a substituição da existente, tendo em vista, que a mesma apresenta vários pontos de infiltrações pelas telhas, considerando que possuem em alguns pontos fissuras e furos, tesouras metálicas com sinais de corrosão (faz-se necessário análise mais profunda para verificação do tratamento ou substituição), caso seja passível de recuperação, é preciso lixar a superfície para remover o óxido e, em seguida, proteger o metal com uma camada de pintura ou revestimento anticorrosivo, como o zinco.

Diante do exposto encerro o presente Parecer Técnico em 30 (TRINTA) páginas de papel formato A4, digitadas em um só lado, acompanhada de fotografias legendadas e enumeradas e um anexo constando a ART do parecer técnico.

Mickaely Pacifica Lira
Engenheiro Civil
CREA CE 349616





1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: FRANCISCO HARRYSON OLIVEIRA FARIAS

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 057.XXX.XXX-26

Nº do Registro: 00A2561301

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI16100691I00CT001

Data de Cadastro: 30/09/2025

Data de Registro: 03/10/2025

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Registro: INICIAL

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$125,40

Boleto nº 23111311

Pago em: 03/10/2025

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Camara Municipal de Independencia

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Valor do Serviço/Honorários: R\$5.000,00

CPF/CNPJ: 35.XXX.XXX/0001-77

Data de Início: 30/09/2025

Data de Previsão de Término: 30/09/2026

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil

Tipo Logradouro: RUA

Logradouro: Rua Frei Vidal

Bairro: CENTRO

CEP: 63640000

Nº: 522

Complemento: CAMARA MUNICIPAL

Cidade/UF: INDEPENDÊNCIA/CE

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Quantidade: 407,11

Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA DO PAVIMENTO SUPERIOR DO CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.



4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI16100691I00CT001	Camara Municipal de Independencia	INICIAL	30/09/2025

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista FRANCISCO HARRYSON OLIVEIRA FARIAS, registro CAU nº 00A2561301, na data e hora: 2025-09-30 13:42:47, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).

