

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA		DATA: 12/05/2026		BDI: 28.65%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA		FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA		SEINFRA		008.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		SEINFRA		209/601 COM DESONERAÇÃO	
				SEINFRA		209/603 COM DESONERAÇÃO	
				SEINFRA		99.71%	
				SEINFRA		99.74%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	
				SEINFRA		0.00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA			DATA:	12/05/2026	BDI:	28,85%
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,41%	47,48%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA			BCRO NOVO	202/801 COM DESONERAÇÃO	-	-
						SINAPI	202/903 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
						Condições Públicas	PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.4.13	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCA	SEINFRA	M2	1,20	1,087,01	1,398,44	1,304,41	1,678,13
14.4.14	C2311	TANQUE DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	2,00	744,44	957,72	1,488,88	1,915,44
14.4.15	C1151	DUCHA P/ INCROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	72,80	93,60	655,20	842,84
14.4.16	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	7,00	634,54	816,34	4,441,78	5,714,38
14.4.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	694,47	893,44	694,47	893,44
14.4.18	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	12,03	15,48	144,36	185,76
14.4.19	C0366	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	2,00	2,427,13	3,122,50	4,854,26	6,245,00
14.4.20	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO PUARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	33,77	43,45	33,77	43,45
14.5		FOSSE E FILTRO						36,885,43	47,454,74
14.5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	40,38	9,57	12,31	386,53	487,20
14.5.2	C1605	LASTRO DE BRITA APLADOO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	2,03	166,75	214,52	338,40	435,48
14.5.3	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,82	502,89	646,97	412,37	530,52
14.5.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	90,09	123,56	158,06	11,131,52	14,320,71
14.5.5	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,51	533,00	685,70	4,535,63	5,835,31
14.5.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	595,98	12,87	16,56	7,670,26	9,669,43
14.5.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,51	159,08	204,66	1,353,77	1,741,66
14.5.8	C2920	REATERRO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	40,49	27,47	35,34	1,112,26	1,430,92
14.5.9	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	9,86	240,27	309,11	2,389,06	3,047,82
14.5.10	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRANTE, TRAÇO 1:3, ESP. = 8cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	45,46	64,15	82,53	2,917,54	3,753,46
14.5.11	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	45,46	34,39	44,24	1,564,06	2,012,04
14.5.12	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRANTE, TRAÇO 1:3 - ESP. = 1,2 cm.	SEINFRA	M2	45,46	37,84	48,81	1,725,51	2,219,88
14.5.13	C2893	MONTAGEM DE CALHA VERDEDOURA PRÉ-MOLDADA P/ FILTRO ANAERÓBIO	SEINFRA	UN	1,00	31,60	40,91	31,60	40,91
14.5.14	C1566	JOELHO PVC CINZA P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	147,00	189,12	441,00	567,36
14.5.15	C2351	TÉ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	89,26	114,83	357,04	459,32
14.5.16	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	8,00	67,31	86,59	538,48	692,72
14.6		SUINDOURO						23,876,14	30,716,79
14.6.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	74,85	9,57	12,31	716,31	921,40
14.6.2	C1605	LASTRO DE BRITA APLADOO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	14,24	166,75	214,52	2,374,52	3,054,76
14.6.3	C2890	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	12,50	161,51	207,78	2,018,88	2,597,25
14.6.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,49	543,91	699,74	1,354,34	1,742,35
14.6.5	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDIDADES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,80	77,54	99,76	3,396,25	4,389,49
14.6.6	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	61,52	72,00	92,63	4,428,44	5,688,60
14.6.7	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	16,50	118,84	152,69	1,960,86	2,522,69
14.6.8	C2920	REATERRO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	74,85	27,47	35,34	2,056,13	2,645,20
14.6.9	C4312	SUBRETEAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	SEINFRA	UN	2,00	760,37	978,22	1,520,74	1,966,44
14.6.10	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,85	533,00	685,70	3,118,05	4,011,35
14.6.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,85	159,08	204,66	930,62	1,187,26
15		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E ILUMINAÇÃO DE						6,769,08	11,282,59
15.1	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	15,00	261,01	335,79	3,915,15	5,036,85
15.2	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 150x50cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FASE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	11,00	19,56	25,19	216,38	277,09
15.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	5,00	51,89	66,76	259,45	333,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA							
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA							
LOCAL:		LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA							
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.4	C1369	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	SEINFRA	UN	5,00	858,83	1.104,88	4.294,15	5.524,40
15.5	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm CIVIL APLICADO EM 1 FACE E FRAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	5,00	17,17	22,09	85,85	110,45
16	INSTALAÇÃO DE CLP								
16.1	C1817	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	14,62	19,07	133,38	171,63
16.2	C1822	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20x15mm (3/4"x1/2")	SEINFRA	UN	2,00	18,54	23,85	37,08	47,70
16.3	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	62,02	78,70	124,04	159,58
16.4	C1823	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32x15mm (1 1/4"x1/2")	SEINFRA	UN	2,00	41,71	53,66	83,42	107,32
16.5	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	62,94	80,97	125,88	161,94
16.6	0001989	MANÔMETRO COM CABO EM AÇO PINTADO, ESCALA 110" KG/CM2 (110" BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE 3/32"	SINAPI	UN	2,00	142,08	159,70	284,16	319,40
16.7	C2565	MM. CONEXÃO DE 1/4" - BDI = 12,40	SEINFRA	M	5,00	32,87	42,28	164,35	211,45
16.8		TUBO COBRE D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	UN	1,00	15,30	18,68	15,30	19,68
16.9	C2332	TÉ COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	7,00	12,63	16,25	88,41	113,75
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
17.1	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	35,60	53,98	69,45	1.921,69	2.472,42
17.2	C2301	TAMPA NORMAL PÍDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	35,60	78,79	101,36	2.804,92	3.608,42
17.3	C0581	CABA ALVENARIA/REDOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x60x60cm	SEINFRA	UN	15,00	311,14	400,28	4.667,10	6.004,20
17.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	41,00	128,84	165,75	5.282,44	6.755,75
17.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	112,29	144,46	1.122,90	1.444,60
17.6	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	87,00	8,85	11,38	858,45	1.104,83
17.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	69,00	23,28	29,65	1.606,32	2.066,55
17.8	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	19,00	17,52	22,54	332,88	428,26
17.9	C0867	CONDUTE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - UL - LR	SEINFRA	UN	118,00	23,90	30,75	2.620,20	3.628,40
17.10	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	331,20	18,00	23,16	5.961,60	7.670,59
17.11	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.516,30	7,17	9,22	18.041,87	23.200,29
17.12	C0564	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	312,00	8,67	11,15	2.705,04	3.478,80
17.13	C3781	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTÉRNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.950,72	3.796,10	2.950,72	3.798,10
17.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 32X32X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	382,16	481,65	382,16	491,65
17.15	C1065	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	24,06	30,95	288,72	371,40
17.16	C1066	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	7,00	24,06	30,95	168,42	216,85
17.17	C0590	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	75,00	18,62	23,85	1.396,50	1.788,25
17.18	C3819	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	36,53	37,70	48,50	1.377,18	1.771,71
17.19	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	405,43	521,59	405,43	521,59
17.20	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	10,00	23,88	30,72	238,80	307,20
17.21	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	280,08	360,32	840,24	1.080,96
17.22	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	132,00	13,66	17,83	1.829,52	2.353,56
17.23	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 PDS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	6,00	51,67	66,47	310,02	398,92
17.24	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	68,81	88,52	68,81	88,52
17.25	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	16,00	18,78	24,17	300,64	386,72
17.26	C3784	RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.386,00	3.043,68	2.386,00	3.043,68
17.27	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	23,68	51,05	39,68	51,05
17.28	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 09 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	123,75	159,20	123,75	159,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA		DATA :		12/05/2026		BDI :		28,65%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA		SEINFRA		102.1 COM DESONERAÇÃO		81,41%		47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		SIGRO NOVO		202/001 COM DESONERAÇÃO		-		-	
				SIMAPI		202/003 COM DESONERAÇÃO		99,71%		58,74%	
				Conecção Prática		PFC/PIRA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		SEM BDI		COM BDI	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.29	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT.6E, COMPLETA (PLACATAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	2,00	65,02	83,65	130,04	167,30		
17.30	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	43,63	56,13	43,63	56,13		
17.31	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	31,57	40,61	31,57	40,61		
17.32	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	134,50	27,32	35,15	3.674,54	4.727,88		
17.33	C0556	CAIXA EM PVC 1000V 60MM2	SEINFRA	M	21,00	10,38	13,35	217,98	280,35		
17.34	C4378	CANTONEIRA EM AÇO (6 x 6 x 1/2")- FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	2,00	284,70	379,13	589,40	758,26		
17.35	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	28,50	36,67	57,00	73,34		
17.36	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	60,01	77,20	120,02	154,40		
17.37	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	30,90	39,75	92,70	119,25		
17.38	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	214,51	275,97	429,02	551,94		
17.39	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	24,06	30,95	312,78	402,35		
17.40	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	21,00	24,06	30,95	505,26	649,95		
17.41	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	13,00	160,14	206,02	2.081,82	2.678,28		
17.42	C4653	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	500,63	644,08	500,63	644,08		
17.43	C4962	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENÇÃO - DPVS+ - 40KA/400V	SEINFRA	UN	7,00	133,83	172,17	936,81	1.205,19		
17.44	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,31	48,92	62,94	700,05	900,87		
17.45	C2820	REATIVO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	14,31	27,47	35,34	393,10	505,72		
17.46	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	37,44	48,17	224,64	289,02		
17.47	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	60,00	9,60	12,61	588,00	756,60		
17.48	C0821	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	5,00	64,14	82,52	320,70	412,60		
17.49	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	8,00	34,54	44,44	276,32	365,52		
17.50	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	324,91	418,00	324,91	418,00		
17.51	C3478	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 38"	SEINFRA	M	193,20	11,80	15,26	2.291,35	2.948,28		
17.52	C0668	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	107,00	7,17	9,22	1.125,69	1.447,54		
17.53	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	245,00	1,72	2,21	421,40	541,45		
17.54	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	23,00	2,00	2,57	46,00	59,11		
17.55	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	4,23	5,44	4,23	5,44		
17.56	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	2,00	6,67	8,58	13,34	17,16		
17.57	C0529	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	177,62	228,51	355,24	457,02		
17.58	C1094	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	17,52	22,54	17,52	22,54		
17.59	0000X633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 26 MM (3/4"), ESPESURA DE 1,50 MM - BDI = 12,40	SEINFRA	UN	1,00	4,61	5,18	4,61	5,18		
17.60	C5175	CAIXA DE PISO 4"x2", EM ALUMINIO	SEINFRA	UN	2,00	38,46	49,48	76,92	98,96		
17.61	C3928	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	13,00	1.310,80	1.696,34	17.040,40	21.922,42		
17.62	C4810	PROJETOR EM LED TEMPERATURA DE COR 4000K, CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDCAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 50W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	19,00	577,79	743,33	10.978,01	14.123,27		
17.63	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	89,06	127,44	99,06	127,44		
18	URBANIZAÇÃO							101,533,99	123,615,79		
18.1	C0884	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	4,123,54	5,304,03	4,123,54	5,304,03		
18.2	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	16,00	151,28	194,62	2.420,48	3.113,92		
18.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	356,00	48,10	61,88	17.123,60	22.029,28		
18.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	292,28	21,59	27,78	6.310,33	8.119,54		
18.5	C1005	LASTRO DE BRITA APLADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	27,83	165,75	214,52	4.640,65	5.970,09		

PIRES FERREIRA Cada vez melhor										PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA								DATA : 12/05/2026		BDI : 26,65%							
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA								FONTE		VERSÃO		HORA		MES			
LOCAL:		LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA								SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,86%			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA								SINAPI		202/001 COM DESONERAÇÃO		99,71%		58,74%			
										Convênio de		PROFESSOR		0,00%		0,00%			



MEMÓRIAS DE CÁLCULO									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA			DATA : 12/05/2026		BDI : 28,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CINTA BALDRAME V7	QNT*LARG*COMP*ALT*CONC	0,00000000	0,14000000	4,73000000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V8	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	2,48000000	0,00000000	0,30000000	0,35000000		0,00
CINTA BALDRAME V9	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	5,27500000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V10	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	2,80000000	0,00000000	0,30000000	0,35000000		0,00
CINTA BALDRAME V11	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	2,18500000	0,00000000	0,30000000	0,35000000		0,00
CINTA BALDRAME V12	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	3,82000000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V13	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	7,95000000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V14	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	3,53000000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V15	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	6,00000000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V16	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	7,25000000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V17	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	7,50000000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V18	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	6,44500000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V19	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	5,85500000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V20	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	4,42000000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V21	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	4,42000000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V22	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	13,34000000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V23	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	13,93000000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V24	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	3,50500000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V25	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	3,39000000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V26	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	4,87000000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA BALDRAME V27	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	1,87000000	0,00000000	0,30000000	0,35000000		0,00
CINTA BALDRAME V28	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,14000000	14,58000000	0,00000000	0,50000000	0,55000000		0,00
CINTA DE CONFINAMENTO DO PISO DE ACESSO FRONTAL	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,20000000	13,91000000	0,00000000	0,10000000	0,00000000		0,00
CINTA DE CONFINAMENTO DO PISO DA ÁREA DO PARQUINHO	QNT*LARG*COMP*ESP	0,00000000	0,20000000	42,98000000	0,00000000	0,10000000	0,00000000		0,00
151,20									

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 151,20

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

			QTD
INSTALAÇÃO TUBOS DE 25MM CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA	110,26	110,26000000	110,26
			110,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 110,26

14.1.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

			QTD
QUANTIDADE CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	56,34	56,34000000	56,34
			56,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,34

14.1.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

			QTD
QUANTIDADE CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	16,26	16,26000000	16,26
			16,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,26

14.1.4. C2629 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307

Assinado digitalmente por DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307
 ID: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF AT, DN=4728991600178, CN=AC
 Siqueira:03771493307
 MARTINS BEZERRA:03771493307
 Razão: Se não é este documento
 Data: 2026.06.18 13:27:43 -0300
 Font: PDF Reader Versão: 2025.2.1

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA : 12/05/2026		BDI : 28,65%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	88,71%	58,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
QUANTIDADE CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	35,28	35.28000000	35,28
			35,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,28

14.1.5. C2631 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2") (M)

			QTD
QUANTIDADE CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3,09	3.09000000	3,09
			3,09

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,09

14.1.6. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

			QTD
QUANTIDADE CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	12,00	12.00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

14.1.7. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

			QTD
QUANTIDADE CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4,00	4.00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

14.1.8. 102610 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

			QTD
INSTALAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA (QUANTIDADE CONFORME PROJETO HIDRAULICO PRANCHA 03)	2	2.00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

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

			QTD
QUANTIDADE CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	7,00	7.00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

14.1.10. C2163 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3") (UN)

			QTD
QUANTIDADE CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2,00	2.00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

14.1.11. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

			QTD
QUANTIDADE CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4,00	4.00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

DIEGO MARTINS BEZERRA
3771493307

Assinado digitalmente por DIEGO MARTINS BEZERRA (3771493307)
ID: C=BR, CN=DIEGO BEZERRA, OU=Certificado Digital PF 1.1, OU=Votante/Assinatura, CN=DIEGO MARTINS BEZERRA (3771493307)
Assinatura: Exatidão e validade
Data: 2026.06.16 13:27:43 -0300
Formato: PDF - Versão: 2025.2.1

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA : 12/05/2026	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	BDI : 28,65%	
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
			Compras e Serviços	PRÓPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			99,71%	59,74%
			0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,50

14.2.9. C2604 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) (M)

	COMP	QTD
VESTIÁRIO	13,29000000	13,29
CHUVEIROS EXTERNOS	4,28000000	4,28
LAVANDERIA, COZINHA, DML	9,45000000	9,45
		27,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,02

14.4.3. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

	COMP	QTD
PEÇAS DE APOIO (80 CM)	0,80000000	6,00000000
PEÇAS DE APOIO (70 CM)	0,70000000	3,00000000
PEÇAS DE APOIO (40 CM)	0,40000000	4,00000000
		8,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,50

14.4.5. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

	QTD	QTD
PNE - PIA	2,00000000	2,00
PNE - VASO	2,00000000	2,00
VESTIÁRIO - VASO	6,00000000	6,00
VESTIÁRIO - BANCADA	2,00000000	2,00
PNE - INFANTIL	2,00000000	2,00
		14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

14.4.7. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

	QTD	QTD
PNE - PIA	2,00000000	2,00
VESTIÁRIO - BANCADA	2,00000000	2,00
VESTIÁRIO - CHUVEIROS	6,00000000	6,00
REFEITÓRIO	2,00000000	2,00
PNE - INFANTIL	1,00000000	1,00
		13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

14.4.8. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

	QTD	QTD
VESTIÁRIO	6,00000000	6,00
ÁREA EXTERNA	6,00000000	6,00
CHUVEIRO	5,00000000	5,00
		17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

14.4.9. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

	QTD	QTD
VESTIÁRIO	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

14.4.13. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

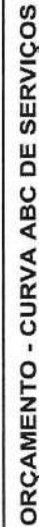
	LARG	COMP	QTD
COZINHA	0,60000000	2,00000000	1,20
			1,20

DIEGO MARTINS BEZERRA
3771493307

Assinado digitalmente por DIEGO MARTINS BEZERRA:3771493307
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, CN=Diego Martins Bezerra, OU=ICP-Brasil, C=BR
Data: 2026.06.18 13:27:43-02:00
Formato: PDF, Versão: 2.0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	851,19	158,96	135.305,16	7,83	7,83	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	SEINFRA	Serviço	KG	6.824,01	16,56	113.005,61	6,54	14,37	A
C3408	REBUÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.620,39	53,20	86.204,75	4,99	19,36	A
C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	402,74	180,95	72.875,80	4,22	23,58	A
CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	693,95	69.395,00	4,02	27,59	
C0028	ARMÁRIO EM BRUMASA REVESTIDO COM FÓRMICA	SEINFRA	Serviço	M2	148,50	461,60	68.547,60	3,97	31,56	A
C0843	CONCRETO PAVIM., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	88,11	685,70	60.417,03	3,50	35,06	A
M1011	Manta de PVC elevada com tela de polietileno - E = 1,5 mm	SICRO NOVO	Material	m²	187,28	258,85	48.480,02	2,81	37,86	A
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	901,95	47,41	42.761,45	2,47	40,34	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	237,44	175,04	41.561,50	2,41	42,74	A
C1873	PERFIL METÁLICO "I", PRÉ-PINTADO C/ H=200mm	SEINFRA	Serviço	M	45,00	658,15	29.616,75	1,71	44,46	A
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	44,16	626,68	27.674,19	1,60	46,06	A
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	38,76	732,85	28.399,57	1,56	47,62	A
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	2.516,30	9,22	23.200,29	1,34	48,96	A
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	395,00	61,88	22.029,28	1,27	50,23	B
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	1.668,34	21.692,42	1,27	51,50	B
C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	362,96	59,02	21.421,90	1,24	52,74	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.083,00	9,55	19.892,05	1,15	53,89	B
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	402,74	49,14	19.790,64	1,15	55,04	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 ou 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	202,21	89,46	18.089,71	1,05	56,09	B
C4833	PISENTADA E ATOLADA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	49,00	395,52	17.910,48	1,04	57,12	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3M, P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	160,56	99,78	16.017,47	0,93	58,05	B
C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	76,52	205,72	15.741,69	0,91	58,96	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	173,74	90,45	15.714,78	0,91	59,87	B
C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 5mm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	185,07	82,53	15.273,83	0,88	60,75	B
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	81,80	174,35	14.228,95	0,82	61,59	B
C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,82	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	743,33	14.123,27	0,82	62,39	B
C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	Serviço	M2	149,24	92,63	13.824,10	0,80	63,19	B
C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	98,56	139,48	13.747,15	0,80	63,99	B
C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	742,33	17,77	13.191,20	0,76	64,75	B
C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	Serviço	M3	213,10	60,68	12.930,91	0,75	65,50	B
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	198,75	62,94	12.509,33	0,72	66,23	B
C0028	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	91,71	134,40	12.325,82	0,71	66,94	B
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	Serviço	M2	33,47	345,40	11.560,54	0,67	67,61	B
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	222,69	51,69	11.510,85	0,67	68,27	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	Serviço	M3	54,77	204,66	11.209,23	0,65	68,92	B
C2920	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	312,37	35,34	11.039,16	0,64	69,55	B



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA:	12/05/2026	BDI:	28,65%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HONLA	PIEF
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SENIRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	67,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SICRO NOVO	20X1M COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	20X3M COM DESONERAÇÃO	99,71%	98,74%
			Convenções Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4923	PISO FODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 300x50cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	15,80	303,38	4.793,40	0,28	86,61	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSCA INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	134,50	35,15	4.727,68	0,27	86,89	C
C0069	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	186,40	4.473,60	0,26	87,14	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	34,85	122,53	4.270,17	0,25	87,39	C
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	Serviço	M3	50,43	83,12	4.191,74	0,24	87,63	C
C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	69,38	60,18	4.175,29	0,24	87,88	C
C3449	MEDO FIO PRE MOLDAO (0,07x0,30x1,00)m CIREJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	113,01	35,37	3.997,16	0,23	88,11	C
C3781	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.796,10	3.796,10	0,22	88,33	C
C0805	COBOÇO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	Serviço	M2	20,48	183,91	3.766,48	0,22	88,54	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	64,73	57,15	3.689,32	0,21	88,76	C
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	9,58	385,29	3.694,63	0,21	88,97	C
C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	Serviço	UN	118,00	30,75	3.628,50	0,21	89,18	C
C2301	TAIPA NORMAL PIDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	35,60	101,38	3.608,42	0,21	89,39	C
C0054	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	312,00	11,15	3.478,80	0,20	89,59	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	110,26	30,91	3.408,14	0,20	89,79	C
C0938	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	5,11	846,97	3.306,02	0,19	89,98	C
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	73,71	44,24	3.290,93	0,19	90,17	C
C4619	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL - SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	7,34	443,48	3.255,14	0,19	90,36	C
C4555	PORTÃO PROTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	3,84	811,67	3.116,81	0,18	90,54	C
C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, AJUDO E CAVA	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	194,62	3.113,92	0,18	90,72	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.554,56	3.109,12	0,18	90,90	C
C4624	PISO FODOTÁTIL, EXTERNO EM PVC ESP= 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	16,90	182,68	3.088,95	0,18	91,08	C
C2284	SOLBEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	25,10	122,53	3.075,50	0,18	91,26	C
C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,15M	SEINFRA	Serviço	M2	9,66	309,11	3.047,82	0,18	91,43	C
C3764	RACK FECHADO 24 V.S. 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	M	1,00	3.043,86	3.043,86	0,18	91,61	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	5,74	529,68	3.040,36	0,18	91,78	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	321,74	9,20	2.960,01	0,17	91,95	C
C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 38"	SEINFRA	Serviço	M	193,20	15,26	2.948,23	0,17	92,13	C
C4312	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	978,22	2.934,68	0,17	92,30	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - Esp= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	76,52	36,08	2.813,88	0,17	92,46	C
C2447	TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	Serviço	M2	113,66	25,59	2.898,56	0,17	92,63	C
C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	35,28	81,99	2.892,81	0,17	92,80	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	235,96	2.831,52	0,16	92,96	C
C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	16,34	170,15	2.780,25	0,16	93,13	C
C0066	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	34,00	79,04	2.697,36	0,16	93,28	C
C4330	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-10A - 40A - 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	208,02	2.678,26	0,15	93,44	C
C4070	DNISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	4,32	607,77	2.625,57	0,15	93,59	C
C2960	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	12,50	207,78	2.597,25	0,15	93,74	C
C1984	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	103,34	103,34	2.557,89	0,15	93,89	C
C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	16,50	152,89	2.522,69	0,15	94,03	C

DIEGO MARTINS
BEZERRA:03771
493307

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4174		TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	66,47	398,82	0,02	99,39	C
C3770		PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	24,17	386,72	0,02	99,42	C
C2628		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	8,50	58,78	382,07	0,02	99,44	C
C2831		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	3,09	122,35	378,08	0,02	99,46	C
C1574		JUNÇÃO SIMPLES INSPEÇÃO PVC PESGO TO D=100mm (4")-CIANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	62,15	372,90	0,02	99,48	C
C1085		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	30,95	371,40	0,02	99,50	C
C4669		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	27,74	360,62	0,02	99,52	C
C0858		CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	44,44	355,52	0,02	99,55	C
C4649		SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	66,76	333,80	0,02	99,56	C
C1551		JOELHO PVC BRANCO PESGO TO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	20,37	325,92	0,02	99,58	C
00012899		MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA 1"10" KG/CM2 (1"10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 193" MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	159,70	319,40	0,02	99,60	C
C0518		CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	10,00	30,72	307,20	0,02	99,62	C
C1552		JOELHO PVC BRANCO PESGO TO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	22,48	292,24	0,02	99,64	C
C1189		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	48,17	289,02	0,02	99,65	C
C3994		JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	40,60	284,20	0,02	99,67	C
C0556		CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	21,00	13,35	280,35	0,02	99,69	C
C4676		PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	25,19	277,09	0,02	99,70	C
C2505		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	89,64	268,92	0,02	99,72	C
C1582		JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PESGO TO 100X50mm(4"x2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	67,58	250,32	0,01	99,73	C
C4464		EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	13,49	17,88	241,20	0,01	99,75	C
C2880		VALVULA DE RETENÇÃO DE PÉ CIGRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	114,83	229,66	0,01	99,76	C
C2898		VALVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	109,61	219,22	0,01	99,77	C
C1559		JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	21,90	219,00	0,01	99,78	C
C1096		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	30,95	216,65	0,01	99,80	C
C2565		TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	Serviço	M	5,00	42,29	211,45	0,01	99,81	C
C4388		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	25,28	202,24	0,01	99,82	C
C1242		ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	15,48	185,76	0,01	99,83	C
C1817		NIPE DUPLA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	19,07	171,63	0,01	99,84	C
C4390		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	42,74	170,96	0,01	99,85	C
C4932		TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (PLACATAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	83,65	167,30	0,01	99,86	C
95249		VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	80,97	161,94	0,01	99,87	C
C0020		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PCX. DÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	26,64	159,84	0,01	99,88	C
C3712		LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	78,79	159,58	0,01	99,89	C
C4569		REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	159,20	159,20	0,01	99,90	C
C4793		TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	77,20	154,40	0,01	99,91	C
C1127		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	127,44	127,44	0,01	99,91	C
C1479		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	38,75	119,25	0,01	99,92	C
C1007		CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	16,25	113,75	0,01	99,93	C
C4627		PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	22,09	110,45	0,01	99,93	C

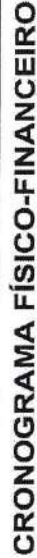
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA			
LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA			
		DATA:	12/05/2026	BDI: 28,65%
		FONTE	VERGÃO	MEZ
		SEINFRA	028 1 CDM DESONERAÇÃO	84,44%
		SIGRO NOVO	20X601 COM DESONERAÇÃO	97,48%
		SINAPI	20X603 COM DESONERAÇÃO	99,71%
		Conveniência Pública	PROPRIA	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	54,86	109,72	0,01	99,94	C
C1823	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	53,66	107,32	0,01	99,95	C
C5175	CAIXA DE PISO 4"X2" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	49,48	98,96	0,01	99,96	C
C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 18"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	88,52	88,52	0,01	99,96	C
C2468	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	75,21	75,21	0,00	99,96	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	36,67	73,34	0,00	99,97	C
C2378	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL. D=20mmX20mmX1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	24,15	72,45	0,00	99,97	C
C1529	JOELHO CMVISTA PVC PRESSG. D=100X50mm - JUNTA SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	64,21	64,21	0,00	99,97	C
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	PAR	23,00	2,57	59,11	0,00	99,98	C
C1469	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	56,13	56,13	0,00	99,98	C
C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL. D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	27,12	54,24	0,00	99,98	C
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 10"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	51,05	51,05	0,00	99,99	C
C1822	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	23,85	47,70	0,00	99,99	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	43,45	43,45	0,00	99,99	C
C2883	MONTAGEM DE CALHA VERTEDEOURA PRÉ-MOLDADA P/FILTRO ANAERÓBIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	40,91	40,91	0,00	99,99	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	1,00	40,61	40,61	0,00	100,00	C	
C2302	TÊ COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	19,68	19,68	0,00	100,00	C
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	PAR	2,00	8,58	17,16	0,00	100,00	C
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	PAR	1,00	5,44	5,44	0,00	100,00	C
000006333	CURVA 90 GRAUS PARA ELTROTODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESURA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	5,18	5,18	0,00	100,00	C

Subtotal até 99,99%

1,727,948.65



DIEGO MARTINS
03771-493307
BEZERRA:03771-493307
493307



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PIRES FERREIRA Cada vez melhor		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA		DATA : 12/05/2028		BDI : 28,65%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	-	84,44%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
								</

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA		DATA : 12/05/2026	BDI : 28,65%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA		PONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
				Composições Prezadas	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					64,44%
					47,48%
					-
					59,74%
					0,00%
					0,00%

1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	H	0,36363322	17,326,0100	6.300,3100
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	H	0,72726643	6,171,0300	4.487,9800
TOTAL SIMPLES						10.788,2900
TOTAL PARA 5 MESES						53.941,45
FRAÇÃO DE 100%						539,41
PREÇO COM BDI						693,95

Assinado digitalmente por DIEGO MARTINS
 BEZERRA:03771493307
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
 Digital RF A1, OU=Videoconferencia, OU=47280695000176, OU=AC SingularID Multipla,
 CN=DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA : 27/05/2025		BDI : 28,65%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
			Composições Próprias	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

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

DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307
Assinado digitalmente por DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307
ND: C=BR, E=diego.bezerra@piresferreira.com.br, OU=Videoconferência, OU=4725058200176, OU=AC, CN=DiegoMartins
Múltipla, CN=DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307
Razão: Este é o melhor desta documento
Data: 2025.05.31 15:28:51-03'00'
Fórmula: PDF Reader Versão: 2025.2.1

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

PIRES FERREIRA

Cada vez mais

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA : 12/05/2026		BDI : 28,65%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composição de Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	H	0,36363322	17,326,0100	6.300,3100
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	H	0,72726643	6,171,0300	4.487,9800
				TOTAL SIMPLES	10.788,2900	
				TOTAL PARA 5 MESES	53.941,45	
				FRAÇÃO DE 100%	539,41	
				PREÇO COM BDI	693,95	

2.1. 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	39,0300	39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,8800	31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,0900	72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9900	2,3989
					TOTAL Material:	146,4844
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	36,9200
					VALOR:	183,4044

2.2. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

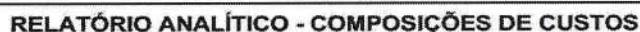
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6900	19,6900
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	100,7900	100,7900
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	6,4000	64,0000
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	584,7500	292,3750
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	34,5400	345,4000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	15,1800	75,9000
I2410	PREGO 18x27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	14,2000	7,1000
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	8,5600	34,2400
					TOTAL Material:	939,4850
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	24,1600	193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,4600	147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	340,9600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	502,8900	62,8613
					TOTAL Serviço:	62,8613
					VALOR:	1.343,32

2.3. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	81,8600	81,8600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	9,3300	559,8000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	6,0200	24,0800
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1400	8,2800
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	7,1400	42,8400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	53,2800	53,2800
I1406	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,6500	3,3000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1500	29,1500
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	601,7000	601,7000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,4000	272,4000
					TOTAL Material:	1.676,6900
					VALOR:	1.676,69

2.4. C2936 REFEITÓRIOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02500000	0,8900	7,0864
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,80290000	35,9500	66,9713
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	11,0900	0,3793
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	12,1400	3,3203
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	4,5700	0,4869
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	53,1200	1,8167
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,7400	5,5854
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	11,2800	0,7716
I2373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,8900	0,3991
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	22,1100	37,7948
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	17,2300	1,7678
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X3CM	SEINFRA	M	0,86500000	1,7200	1,4878
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	36,6400	7,5143
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	5,8700	0,8030
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,08380000	25,0600	17,1360
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	16,7600	1,7190

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	502,8900	7,4428
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. 1,5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	50,8000	70,3028

2.5. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

				TOTAL Material:		76,607
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	24,1600	24,7805
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	24,1600	12,3899
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	18,4000	23,5671

	TOTAL Serviço:	7,642
	VALOR:	144,89

2.6. C3974 TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M (M2)

					TOTAL Material:	130,361
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,992

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA			DATA : 12/05/2026		BDI : 28,65%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	50,74%	
				Composições Interiores	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
I2543	SERVENTE				SEINFRA	H	1,20000000	18,4600	22,1520
							TOTAL Mão de Obra:		51,1440
							VALOR:		184,51

3.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	21,7300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,0900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	17,0000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	36,6400
TOTAL Material:					1,6120

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					5,5400
VALOR:					7,15

3.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					48,9190
VALOR:					48,92

3.3. C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3,00m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					64,6100
VALOR:					64,61

3.4. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	181,9407
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	49,0941
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,0882

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					19,3830
VALOR:					27,47

3.5. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	181,9407
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	49,0941
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,0882

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	70,0000
TOTAL Material:					77,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					19,3830
VALOR:					104,47

4.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,4500
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	6,0500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	12,7700
TOTAL Material:					21,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,1600
TOTAL Mão de Obra:					31,4080

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA : 12/05/2026		BDI : 28,65%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 50,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
TOTAL Mão de Obra:					56,2380
VALOR:					77,54

4.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	169,7613	1,3561
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,3561
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,3500	7,7175
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:						8,0481
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:						3,4608
VALOR:						12,87

4.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1770	17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,9764
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	83,5800	72,4555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	100,5000	63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,7100	247,7900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	100,5000	21,0045
TOTAL Material:						404,2635
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600
VALOR:						533,00

4.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	83,5800	65,0252
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96560000	100,5000	97,0629
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,7100	156,2000
TOTAL Material:						318,2881
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						184,6000
VALOR:						502,89

4.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	69,6400	18,1064
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	16,0900	19,3080
11728	PREGO 16X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	14,2000	3,5500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	6,0500	9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	12,7700	14,9409
TOTAL Material:						65,1618
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,1000	25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,1600	32,6160
TOTAL Mão de Obra:						58,4010
VALOR:						123,56

4.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						159,0800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA : 12/05/2026		BDI : 28,65%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026v01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026v03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	50,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
				VALOR:	159,08	

4.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,1600	120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,4600	147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	268,4800
					VALOR:	268,48

4.8. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	43,1900	43,1900
					TOTAL Material:	43,1900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	3,9770
					VALOR:	47,17

4.9. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSAO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	18,1800	36,3600
					TOTAL Material:	36,3600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
					TOTAL Mão de Obra:	3,8200
					VALOR:	40,18

4.10. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	83,5800	0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,7100	1,7253
					TOTAL Material:	2,2351
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	5,1850
					VALOR:	7,42

4.11. C3123 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	848,3400	21,2085
					TOTAL Serviço:	21,2085
					VALOR:	46,78

5.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	83,5800	0,8191
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,4200	18,4600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,9600	1,4112
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,7100	1,0437
					TOTAL Material:	21,7340
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	24,1600	7,7312
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	15,1152
					VALOR:	36,85

5.2. C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PIRES FERREIRA

Cada vez melhor

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA

LOCAL:

LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

DATA : 12/05/2026

BDI : 28,65%

FONTE

VERSÃO

HORA

MIS

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SICRO NOVO

2026/01 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2026/03 COM DESONERAÇÃO

99,71%

59,74%

Composições Píres

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	70,0000	70,0000
					TOTAL Material:	70,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	66,7800
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	1,045,7200	6,1697
					TOTAL Serviço:	6,1697
					VALOR:	142,96

5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE		UNID		COEFICIENTE	
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)		SEINFRA		H		0,02000000	
						25,1770	
						0,5035	
Material		FONTE		UNID		COEFICIENTE	
I0163 AÇO CA-50		SEINFRA		KG		1,35000000	
						7,1000	
						9,5850	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG		SEINFRA		KG		0,02000000	
						16,5300	
						0,3306	
I0108 AREIA GROSSA		SEINFRA		M3		0,04000000	
						119,5800	
						4,7832	
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)		SEINFRA		M2		1,00000000	
						35,9500	
						35,9500	
I0805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA		KG		17,36000000	
						0,7100	
						12,3256	
I1605 PEDRISCO		SEINFRA		M3		0,09000000	
						100,5000	
						9,0450	
I1724 PREGO		SEINFRA		KG		0,02000000	
						17,0000	
						0,3400	
Mão de Obra		FONTE		UNID		COEFICIENTE	
I0121 ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA		H		0,80000000	
						24,1600	
						19,3280	
I0498 CARPinteIRO		SEINFRA		H		0,70000000	
						24,1600	
						16,9120	
I2391 PEDREIRO		SEINFRA		H		0,30000000	
						24,1600	
						7,2480	
I2543 SERVENTE		SEINFRA		H		1,10000000	
						18,4600	
						20,3060	
						63,7940	
						VALOR:	
						136,66	

5.4. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE		UNID		COEFICIENTE	
I0108 AREIA GROSSA		SEINFRA		M3		0,00400000	
						119,5800	
						0,4783	
I0799 CIMENTO BRANCO		SEINFRA		KG		0,70000000	
						4,1800	
						2,9260	
I0805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA		KG		1,60000000	
						0,7100	
						1,1360	
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm		SEINFRA		M2		1,00000000	
						316,0500	
						316,0500	
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (1424)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)		SEINFRA		KG		1,30000000	
						4,0300	
						5,2390	
Mão de Obra		FONTE		UNID		COEFICIENTE	
I2391 PEDREIRO		SEINFRA		H		2,40000000	
						24,1600	
						57,9840	
I2543 SERVENTE		SEINFRA		H		4,80000000	
						18,4600	
						88,6080	
						146,5920	
						VALOR:	
						472,42	

5.5. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	119,5800	0,9566
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	342,5800	342,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,20000000	0,7100	2,2720
					TOTAL Material:	345,8086
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	65,9120
					VALOR:	411,7206



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA : 12/05/2025	BDI : 28,65%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

				TOTAL Equipamentos Custo Horário:		1,0071
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	7,1000	270,8650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	16,5300	12,3975
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	119,5800	2,3916
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	100,5000	4,0200
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,20000000	69,5400	83,5680
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,40000000	0,7100	10,2240
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	14,2000	1,4200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	19,1000	21,0100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	66,4800
					VALOR:	452,37

5.7. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	119,5800	0,2392
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,7100	1,6330
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	271,6900	271,6900
					TOTAL Material:	273,5622

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	18,4600	13,8450
				TOTAL Mão de Obra:		25,9250
				VALOR:		299,49

5.8. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	75,8400	75,8400
					TOTAL Material:	75,8400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,08000000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,61500000
					TOTAL Mão de Obra:	16,69500000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	720,1000	2,7004
				TOTAL Serviço:		2,7004
				VALOR:		95,24

6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	83,5800	0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,7100	1,7253
					TOTAL Material:	2,2351

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	5,1850
					VALOR:	7,42

6.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	631,2900	15,7823
TOTAL Serviço:						15,7823
VALOR:						41,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA : 12/05/2026		BDI : 28,65%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	FONTES	VERSÃO	HORA	NES
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Corporações	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	83,5800	2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,7100	6,9012
TOTAL Material:						8,9322
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:						29,2640
VALOR:						38,20

6.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	6,5700	1,5308
TOTAL Material:						1,5308
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:						8,5240
VALOR:						10,05

6.5. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,4200	19,3600
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	82,3700	90,6070
TOTAL Material:						109,9670
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						30,6864
VALOR:						140,65

6.6. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0066	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1,03000000	2,3100	2,3793
TOTAL Material:						2,3793
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	18,4600	2,9536
TOTAL Mão de Obra:						4,8864
VALOR:						7,27

7.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	25,1770	0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9064
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	83,5800	2,7749
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	100,5000	4,4220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,7100	7,8100
TOTAL Material:						15,0069
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:						29,9700
VALOR:						45,88

7.2. C4441 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	82,3700	90,6070

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA : 12/05/2026	BDI : 28,65%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%	
LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SICRO NOVO 2026/01 COM DESONERAÇÃO + +	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI 2026/03 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%	
		PROPRIA 0,00% 0,00%	

				TOTAL Material:		90,6070
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,4600	22,1520
				TOTAL Mão de Obra:		51,1440
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	907,9800	18,1596
				TOTAL Serviço:		18,1596
				VALOR:		159,91

7.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000		1,9684		0,3937
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000		1,3992		1,1194
				TOTAL Equipamento Custo Horário:				1,5131
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000		0,4800		10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000		119,5800		3,5874
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000		20,0000		3,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000		0,7100		18,8718
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000		23,7600		0,7134
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000		45,1100		4,5110
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000		45,9000		2,2950
I1316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000		1,6400		4,1000
				TOTAL Material:				47,1580
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000		24,1600		36,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000		24,1600		28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000		18,4600		22,1520
				TOTAL Mão de Obra:				87,3840
				VALOR:				136,06

7.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000		8,5700		2,7725
				TOTAL Material:				2,7725
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000		24,1600		4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000		18,4600		3,6920
				TOTAL Mão de Obra:				8,5240
				VALOR:				11,30

7.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000		75,8400		75,8400
				TOTAL Material:				75,8400
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000		24,1600		12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000		18,4600		4,6150
				TOTAL Mão de Obra:				16,6950
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000		720,1000		2,7004
				TOTAL Serviço:				2,7004
				VALOR:				95,24

7.6. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000		77,1300		88,6995
				TOTAL Material:				88,6995
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000		18,4600		23,9980
				TOTAL Mão de Obra:				23,9980



7.7. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

7.8. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

7.9. C2244 RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm (M)

7.10. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

7.11. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

DIEGO MARTINS
BEZERRA:0377149330
7

Assinado digitalmente por DIEGO MARTINS
BEZERRA:0377149330
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Multiplataforma, OU=4276050500176, OU=AC SingularID
Múltipla, CN=DIEGO MARTINS BEZERRA:0377149330
Funcionário: Eu sou o autor deste documento
Local: Início
Equis BDE Reader Versão: 2025.2.1

 PIRES FERREIRA Cada vez melhor	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA		DATA : 12/05/2026		BDI : 28.65%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
			Companhias Privadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.50000000	24,1600	12,0800	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.61000000	18,4600	11,2600	
TOTAL Mão de Obra:						23,3400	
VALOR:						235,82	

7.12. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	83,5800	1,5212
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9600	2,6208
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,7100	1,9880
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	67,3800	74,1180
TOTAL Material:						80,2480
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	24,1600	38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	18,4600	23,0750
TOTAL Mão de Obra:						61,7310
VALOR:						141,98

7.13. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	83,5800	3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,7100	10,3518
TOTAL Material:						13,4025
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	18,4600	10,1530
TOTAL Mão de Obra:						16,1930
VALOR:						29,60

8.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	46,9500	93,9000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	586,2000	586,2000
C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	393,1700	393,1700
TOTAL Serviço:						1.073,2700
VALOR:						1.073,27

8.2. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	98,8000	98,8000
TOTAL Material:						98,8000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	19,1000	22,7290
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	24,1600	28,7504
TOTAL Mão de Obra:						51,4794
VALOR:						150,28

8.3. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6300	16,6300
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1900	1,1400
TOTAL Material:						17,7700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
TOTAL Mão de Obra:						10,8150
VALOR:						28,59

8.4. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	66,9800	66,9800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA:	12/05/2026	BDI: 28,65%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	NORA	NES
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

				TOTAL Material:		66,9800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
				TOTAL Mão de Obra:		86,5200
				VALOR:		153,50

8.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	58,6900	58,6900
				TOTAL Material:		58,6900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
				TOTAL Mão de Obra:		86,5200
				VALOR:		145,21

8.6. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	5,7900	5,7900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	17,0000	0,3400
				TOTAL Material:		6,1300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,1000	1,9100
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
				TOTAL Mão de Obra:		4,3260
				VALOR:		10,46

8.7. C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	83,5800	0,8859
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	227,9000	227,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9600	1,6512
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	50,2800	256,4280
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,3400	4,0800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	17,0000	3,4000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7600	10,5600
				TOTAL Material:		594,9051
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1000	33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440
				TOTAL Mão de Obra:		81,2980
				VALOR:		596,20

8.8. C4621 BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	294,8600	106,1496
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,90000000	2,3200	2,0880
				TOTAL Material:		108,2376
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
				TOTAL Mão de Obra:		12,7860
				VALOR:		121,02

8.9. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	220,5100	220,5100
				TOTAL Material:		220,5100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PIRES FERREIRA Logo ver melhor		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA		DATA : 12/05/2026		BDI : 28,65%		
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
		LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%			
			Composições Especiais		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
10498	CARPINTEIRO			SEINFRA	H	0.25000000	24,1600	6,0400	
						TOTAL Mão de Obra:		6,0400	
						VALOR:		226,55	

8.10. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	119,5800	0,1196
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7100	0,1065
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	449,6600	449,6600
						TOTAL Material: 449,8861
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
						TOTAL Mão de Obra: 37,2310
						VALOR: 487,12

8.11. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	83,5800	0,2424
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,7100	0,8307
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	556,6400	556,6400
						TOTAL Material: 557,7131
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
						TOTAL Mão de Obra: 82,3900
						VALOR: 640,10

8.12. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	344,7200	344,7200
						TOTAL Material: 344,7200
						VALOR: 344,72

8.13. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	179,4300	179,4300
						TOTAL Material: 179,4300
						VALOR: 179,43

8.14. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1770	17,9704
						TOTAL Equipamento Custo Horário: 17,9704
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,2300	493,8000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	16,5300	19,8360
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	83,5800	52,1121
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	100,5000	88,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,7100	232,5960
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,0900	9,6540
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,2000	28,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	12,7700	63,8500
						TOTAL Material: 988,4871
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	19,1000	234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	24,1600	115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	24,1600	181,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	18,4600	221,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA : 12/05/2026		BDI : 28,65%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Comparações Externas	PRÓPRIA	0,00%
TOTAL Mão de Obra:					801,6200
VALOR:					1.808,40

8.15. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	630,9100	630,9100
TOTAL Material:					630,9100
VALOR:					630,91

8.16. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	83,5800	0,8107
10438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	281,3100	281,3100
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,9600	0,7008
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,7100	1,8957
TOTAL Material:					284,7172
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	24,1600	60,4000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					78,8600
VALOR:					363,58

8.17. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"x3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	318,9000	318,9000
TOTAL Material:					318,9000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,1600	72,4800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
TOTAL Mão de Obra:					127,8600
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	631,2900	6,3129
TOTAL Serviço:					6,3129
VALOR:					453,07

8.18. C0226 ARMÁRIO EM BRUMASA REVESTIDO COM FÓRMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	4,44000000	6,8900	30,5916
10284 BRUMASA, PINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2,2 X 1,6M)	SEINFRA	UN	0,31500000	114,3800	36,0297
10816 COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,28240000	43,1100	12,1743
11032 DOBRADIÇA DE LATÃO EM VARA	SEINFRA	M	2,22000000	11,6300	25,8186
12345 FORMICA LISA FOSCA	SEINFRA	UN	0,28800000	204,9400	59,0227
12409 PREGO 14X15 (1,1/4" x 14) (APROXIMADAMENTE 814UN/KG)	SEINFRA	KG	0,16600000	15,9900	2,6543
TOTAL Material:					166,2912
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,45000000	19,1000	84,9950
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,45000000	24,1600	107,5120
TOTAL Mão de Obra:					192,5070
VALOR:					358,80

9.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11656 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	7,1400	1,3568
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	4,4700	1,3857
TOTAL Material:					2,7425
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:					11,0680

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA : 12/05/2026		BDI : 28,65%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	FONTES	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
VALOR:					13,81

9.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,7000	0,2800
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1200	1,4840
TOTAL Material:					1,7640
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:					11,0680
VALOR:					12,83

9.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,7000	0,1750
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,2200	3,0974
TOTAL Material:					4,7220
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:					16,3490
VALOR:					21,07

9.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,7000	0,3500
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,2500	3,2625
TOTAL Material:					3,6125
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
TOTAL Mão de Obra:					14,1860
VALOR:					17,80

9.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	20,2900	0,8116
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	31,8800	5,1008
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	16,1800	2,1034
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,7000	0,2800
TOTAL Material:					8,2958
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:					16,3490
VALOR:					24,64

9.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	20,2900	0,6087
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	31,8800	5,1008
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,1400	0,6420
I2293 ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	28,8100	3,4572
TOTAL Material:					9,8087
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
TOTAL Mão de Obra:					34,6080
VALOR:					44,42

9.7. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA		DATA : 12/05/2026		BDI : 28,65%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA		FONTE	VERSÃO	MORA	MES	
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
				Composições Externas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL				SEINFRA	L	0,05000000	20,2900	1,0145
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES				SEINFRA	L	0,12000000	12,7800	1,5336
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA				SEINFRA	UN	0,25000000	0,7000	0,1750
I2097 TINTA LATEX ACRILICA				SEINFRA	L	0,17000000	22,2000	3,7740
						TOTAL Material:		6,4971
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR				SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
I2395 PINTOR				SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6840
						TOTAL Mão de Obra:		16,3690
						VALOR:		22,85
10.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)								
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"				SEINFRA	M	3,50000000	6,4000	22,4000
I0519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")				SEINFRA	M	1,33000000	26,0900	34,6997
I1724 PREGO				SEINFRA	KG	0,12000000	17,0000	2,0400
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM				SEINFRA	M	3,50000000	1,7200	6,0200
						TOTAL Material:		63,1997
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO				SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
I0498 CARPINTEIRO				SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
						TOTAL Mão de Obra:		43,2600
						VALOR:		108,42
10.2. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)								
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS				SEINFRA	KG	0,18000000	13,9100	2,5036
I1495 MADEIRA (PEROBA)				SEINFRA	M3	0,02500000	3,162,7100	79,0678
I1724 PREGO				SEINFRA	KG	0,12000000	17,0000	2,0400
						TOTAL Material:		83,6116
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO				SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
I0498 CARPINTEIRO				SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
						TOTAL Mão de Obra:		51,9120
						VALOR:		135,52
10.3. C2447 TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINAÇÃO 27% (M2)								
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0139 ARRUELA PLASTICA 4X16				SEINFRA	UN	2,88000000	0,2600	0,7488
I1729 PREGO 18X27 GALVANIZADO				SEINFRA	UN	2,88000000	0,0800	0,2304
I2060 TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX				SEINFRA	M2	1,18600000	10,8400	12,8562
						TOTAL Material:		13,8354
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA				SEINFRA	H	0,14000000	19,1000	2,6740
I2070 TELHADISTA				SEINFRA	H	0,14000000	24,1600	3,3824
						TOTAL Mão de Obra:		6,0564
						VALOR:		19,89
10.4. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)								
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL				SEINFRA	UN	33,00000000	0,7100	23,4300
						TOTAL Material:		23,4300
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO				SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
I2543 SERVENTE				SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
						TOTAL Mão de Obra:		46,8820
						VALOR:		70,31
10.5. C2253 RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)								
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1838 RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)				SEINFRA	UN	0,94800000	63,2800	59,9894
						TOTAL Material:		59,9894

 PIRES FERREIRA Cada vez melhor	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA			DATA : 12/05/2026		BDI : 28,65%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%		
					Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
Mão de Obra										
I0047		AJUDANTE DE TELHADISTA			SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
							0,08000000	19,1000	1,5280	
I2070		TELHADISTA			SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328	
								TOTAL Mão de Obra:		3,4608
								VALOR:		63,45

10.6. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material						
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	15,3300	15,7899
I1725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,9900	1,1193
TOTAL Material:						16,9092
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:						21,2900
VALOR:						38,20

10.7. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)						
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
TOTAL Mão de Obra:						12,7860
Serviço						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	556,7700	1,1135
TOTAL Serviço:						1,1135
VALOR:						13,90

10.8. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)						
Material						
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	3,162,7100	32,2596
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	17,0000	2,0400
TOTAL Material:						34,2996
Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	24,1600	21,7440
TOTAL Mão de Obra:						38,9340
VALOR:						73,23

10.9. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)						
Material						
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	6,4000	22,4000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	17,0000	1,7000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,7200	6,0200
TOTAL Material:						30,1200
Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,1000	13,3700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	24,1600	16,9120
TOTAL Mão de Obra:						30,2820
VALOR:						60,40

10.10. C1879 PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm (M)						
Equipamento Custo Horário						
I0751	MAQUINA PUNTEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	44,3592	22,1796
TOTAL Equipamento Custo Horário:						22,1796
Material						
I1632	PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	1,00000000	396,5200	396,5200
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,30000000	53,0300	15,9090
TOTAL Material:						412,4290
Mão de Obra						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA : 12/05/2026		BDI : 28,65%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Comunicação	PRÓPRIA	58,74%
			Relatório		0,00%
TOTAL Mão de Obra:					76,9700
VALOR:					511,58

10.11. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AQUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	20,2900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	31,8800
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,1400
I2293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	28,8100
TOTAL Material:					8,6087
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600
TOTAL Mão de Obra:					34,6080
VALOR:					44,42

11.1. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1591	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,9000
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	16,0900
TOTAL Material:					48,5180
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600
TOTAL Mão de Obra:					1,2080
VALOR:					41,53

11.2. C5020 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	7,0400
I9506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÓMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	36,7800
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFALTICA A BASE DE AGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	9,9100
TOTAL Material:					48,2440
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600
TOTAL Mão de Obra:					24,9440
VALOR:					73,19

11.3. C2188 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	83,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	0,7100
TOTAL Material:					26,8049
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	24,1600
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,46000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					37,3404
VALOR:					64,15

11.4. C0667 CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP.= 1 A 2 cm (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	83,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,38000000	0,7100
TOTAL Material:					4,6310
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,15000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					33,3080
VALOR:					37,94

12.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA:	12/05/2026	BDI:	28,65%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	50,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	18,4600	48,9190
TOTAL Mão de Obra:						48,9190
VALOR:						48,92

12.2. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	113,2500	130,2375
TOTAL Material:						130,2375
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,1600	120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	18,4600	129,2200
TOTAL Mão de Obra:						250,0200
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	631,2900	189,3870
TOTAL Serviço:						189,3870
VALOR:						569,64

12.3. C1406 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,4500	3,3800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2000	2,1300
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	6,0500	3,0250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	12,7700	12,7700
TOTAL Material:						21,3050
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,1600	31,4080
TOTAL Mão de Obra:						56,2380
VALOR:						77,54

12.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	69,6400	18,1064
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	16,0900	19,3080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	14,2000	3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	6,0500	9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	12,7700	14,9409
TOTAL Material:						65,1618
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,1000	25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,1600	32,6160
TOTAL Mão de Obra:						58,4010
VALOR:						123,56

12.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1770	17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,9764
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	83,5800	72,4559
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	100,5000	63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,7100	247,7900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	100,5000	21,0045
TOTAL Material:						404,2639
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600
VALOR:						533,00

12.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PIRES FERREIRA Cada vez melhor		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEJ NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA:	12/05/2026	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEJ NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 28,65%
		LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	59,74%
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	2,00000000	24,1600
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	6,00000000	18,4600
						TOTAL Mão de Obra:
						VALOR:

12.7. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSAO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	18,1800	36,3600
						TOTAL Material:
						VALOR:
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
						TOTAL Mão de Obra:
						VALOR:

12.8. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	83,5800	0,8191
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,4200	18,4600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,9600	1,4112
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,7100	1,0437
						TOTAL Material:
						VALOR:
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	24,1600	7,7312
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
						TOTAL Mão de Obra:
						VALOR:

12.9. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	83,5800	0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,7100	1,7253
						TOTAL Material:
						VALOR:
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
						TOTAL Mão de Obra:
						VALOR:

12.10. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
						TOTAL Mão de Obra:
						VALOR:
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	631,2900	15,7823
						TOTAL Serviço:
						VALOR:

12.11. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	7,0300	8,4360
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	557,0000	222,8000
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	95,6500	38,2600
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	21,1000	32,2930
						TOTAL Material:
						VALOR:

12.12. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA : 12/05/2026	BDI : 28,65%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPH	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Compartilhada	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	25,1770	0,5035
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,5035

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,1000	9,5850
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	119,5800	4,7832
10526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	35,9500	35,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,38000000	0,7100	12,3258
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	100,5000	9,0450
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	17,0000	0,3400
					TOTAL Material:	72,3994

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	24,1600	16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
				TOTAL Mão de Obra:		63,7940
				VALOR:		136,66

12.13. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	7,1400	1,3506
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	4,4700	1,3857
					TOTAL Material:	2,7423

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	11,0680
					VALOR:	13,81

12.14. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,4700	0,5145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,7000	0,1400
					TOTAL Material:	0,6545

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	24,1600	7,9728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
				TOTAL Mão de Obra:		10,7418
				VALOR:		11,40

12.15. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	169,7613	1,358
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		1,358

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,3500	7,7175
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
					TOTAL Material:	8,0481

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	24,1600	1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	3,4608
					VALOR:	12,87

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	83,5800	17,4682
10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	2,2400	29,1200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	0,9600	3,0048
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,7100	2,2223
					TOTAL Material:	\$1,6153



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	DATA:	12/05/2026	BDI:	28,65%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NA LOCALIDADE DE LAJINHA - PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LAJINHA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	18,4600	10,5222
TOTAL Mão de Obra:					20,1862
VALOR:					72,00

13.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	69,5400	69,5400
TOTAL Material:					69,5400
VALOR:					69,54

14.1.1. 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	63,3600	0,0507
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	61,0200	0,0183
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	4,3300	6,9280
TOTAL Material:					6,9970

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

14.1.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	63,3600	0,0697
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	61,0200	0,0305
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	8,5600	12,8400
TOTAL Material:					12,9402

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	23,4800	10,5660
TOTAL Mão de Obra:					19,1610
VALOR:					32,10

14.1.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	63,3600	0,0760
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	61,0200	0,0305
I2202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	12,4600	18,6900
TOTAL Material:					18,7965

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:					21,2900
VALOR:					40,09

14.1.4. C2629 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	63,3600	0,1394
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	61,0200	0,0488
I2204 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	M	1,40000000	24,1000	33,7400
TOTAL Material:					33,9282

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	19,1000	13,3700
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	23,4800	16,4360
TOTAL Mão de Obra:					29,8060
VALOR:					63,73

14.1.5. C2631 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------