

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU					DATA :		23/12/2025		BDI :		26,20%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE					FONTE	VERSÃO		HORA	MES		UF	
	LOCAL:	MULUNGU CEARÁ					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%		CE	
							SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%		CE	
							PRÓPRIA - ARQ	ARQ - SEINFRA		0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)	
						SEM BDI	COM BDI			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1,00	R\$ 44.419,00	R\$ 56.057,00	R\$ 56.057,00	3,56%
1.1	ARQ-JB-0002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA - ARQ	%	100,00	R\$ 444,19	R\$ 560,57	R\$ 56.057,00	3,56%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					1,00	R\$ 125.415,38	R\$ 158.277,04	R\$ 158.277,04	10,05%
2.1	PLACA DA OBRA					1,00	R\$ 825,35	R\$ 1.041,57	R\$ 1.041,57	0,07%
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 183,41	R\$ 231,46	R\$ 1.041,57	0,07%	
2.2	CANTEIRO DE OBRAS					1,00	R\$ 117.878,50	R\$ 148.765,06	R\$ 148.765,06	9,45%
2.2.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.512,61	R\$ 4.432,91	R\$ 4.432,91	0,28%	
2.2.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.115,98	R\$ 2.115,98	0,13%	
2.2.3	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	R\$ 800,60	R\$ 1.010,36	R\$ 5.051,80	0,32%	
2.2.4	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	R\$ 1.097,99	R\$ 1.385,66	R\$ 6.928,30	0,44%	
2.2.5	C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	R\$ 1.280,98	R\$ 1.616,60	R\$ 8.083,00	0,51%	
2.2.6	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 353,19	R\$ 445,73	R\$ 4.457,30	0,28%	
2.2.7	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 144,89	R\$ 182,85	R\$ 1.828,50	0,12%	
2.2.8	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	790,04	R\$ 116,21	R\$ 146,66	R\$ 115.867,27	7,36%	
2.3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO					1,00	R\$ 6.711,53	R\$ 8.470,41	R\$ 8.470,41	0,54%
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.314,32	R\$ 2,90	R\$ 3,66	R\$ 8.470,41	0,54%	
3	PÓRTICO					1,00	R\$ 500.600,70	R\$ 631.746,42	R\$ 631.746,42	40,13%
3.1	LOCAÇÃO					1,00	R\$ 419,13	R\$ 528,75	R\$ 528,75	0,03%
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	58,62	R\$ 7,15	R\$ 9,02	R\$ 528,75	0,03%	
3.2	MOVIMENTOS DE TERRA					1,00	R\$ 3.344,51	R\$ 4.220,84	R\$ 4.220,84	0,27%

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU					DATA :		23/12/2025		BDI :		26,20%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE					FONTE	VERSÃO		HORA	MES		UF	
	LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		CE			
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%		CE			
			PRÓPRIA - ARQ		ARQ - SEINFRA		0,00%		0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	39,22	R\$ 48,92	R\$ 61,74	R\$ 2.421,44	0,15%
3.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,78	R\$ 646,46	R\$ 815,83	R\$ 636,35	0,04%
3.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	29,37	R\$ 31,38	R\$ 39,60	R\$ 1.163,05	0,07%
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO				1,00	R\$ 145.317,44	R\$ 183.380,60	R\$ 183.380,60	11,65%
3.3.1	SAPATAS				1,00	R\$ 12.779,23	R\$ 16.126,30	R\$ 16.126,30	1,02%
3.3.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	239,50	R\$ 11,96	R\$ 15,09	R\$ 3.614,06	0,23%
3.3.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	85,50	R\$ 12,99	R\$ 16,39	R\$ 1.401,35	0,09%
3.3.1.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	14,19	R\$ 140,04	R\$ 176,73	R\$ 2.507,80	0,16%
3.3.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,85	R\$ 533,00	R\$ 672,65	R\$ 6.625,60	0,42%
3.3.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,85	R\$ 159,08	R\$ 200,76	R\$ 1.977,49	0,13%
3.3.2	PILARES				1,00	R\$ 36.580,25	R\$ 46.161,30	R\$ 46.161,30	2,93%
3.3.2.1	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.008,60	R\$ 12,99	R\$ 16,39	R\$ 16.530,95	1,05%
3.3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	202,20	R\$ 12,09	R\$ 15,26	R\$ 3.085,57	0,20%
3.3.2.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	106,11	R\$ 140,04	R\$ 176,73	R\$ 18.752,82	1,19%
3.3.2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,35	R\$ 571,56	R\$ 721,31	R\$ 5.301,63	0,34%
3.3.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,35	R\$ 268,48	R\$ 338,82	R\$ 2.490,33	0,16%
3.3.3	VIGAS				1,00	R\$ 46.594,27	R\$ 58.799,71	R\$ 58.799,71	3,74%
3.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	467,40	R\$ 11,96	R\$ 15,09	R\$ 7.053,07	0,45%
3.3.3.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	273,80	R\$ 12,99	R\$ 16,39	R\$ 4.487,58	0,29%
3.3.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	160,00	R\$ 12,09	R\$ 15,26	R\$ 2.441,60	0,16%
3.3.3.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	180,71	R\$ 140,04	R\$ 176,73	R\$ 31.936,88	2,03%

 JOTA BARROS PROJETOS E ACESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU					DATA :		23/12/2025		BDI :		26,20%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE					FONTE	VERSÃO		HORA	MES		UF	
	LOCAL:	MULUNGU CEARÁ					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%		CE	
							SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%		CE	
							PRÓPRIA - ARQ							ARQ - SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.3.3.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,15	R\$ 571,56	R\$ 721,31	R\$ 8.763,92	0,56%
3.3.3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	12,15	R\$ 268,48	R\$ 338,82	R\$ 4.116,66	0,26%
3.3.4	LAJE MACIÇA				1,00	R\$ 34.873,08	R\$ 44.007,37	R\$ 44.007,37	2,80%
3.3.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	785,10	R\$ 11,96	R\$ 15,09	R\$ 11.847,16	0,75%
3.3.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	135,90	R\$ 12,09	R\$ 15,26	R\$ 2.073,83	0,13%
3.3.4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,18	R\$ 533,00	R\$ 672,65	R\$ 8.192,88	0,52%
3.3.4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	12,18	R\$ 268,48	R\$ 338,82	R\$ 4.126,83	0,26%
3.3.4.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	100,53	R\$ 140,04	R\$ 176,73	R\$ 17.766,67	1,13%
3.3.5	ESCADA				1,00	R\$ 13.401,45	R\$ 16.911,43	R\$ 16.911,43	1,07%
3.3.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	259,50	R\$ 11,96	R\$ 15,09	R\$ 3.915,86	0,25%
3.3.5.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	84,80	R\$ 12,99	R\$ 16,39	R\$ 1.389,87	0,09%
3.3.5.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,00	R\$ 12,09	R\$ 15,26	R\$ 76,30	0,00%
3.3.5.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	39,54	R\$ 140,04	R\$ 176,73	R\$ 6.987,90	0,44%
3.3.5.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,49	R\$ 533,00	R\$ 672,65	R\$ 3.020,20	0,19%
3.3.5.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,49	R\$ 268,48	R\$ 338,82	R\$ 1.521,30	0,10%
3.3.6	PRÉ-MOLDADOS				1,00	R\$ 1.089,16	R\$ 1.374,49	R\$ 1.374,49	0,09%
3.3.6.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	8,23	R\$ 132,34	R\$ 167,01	R\$ 1.374,49	0,09%
3.4	ALVENARIA				1,00	R\$ 32.698,46	R\$ 41.265,05	R\$ 41.265,05	2,62%
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	502,04	R\$ 62,98	R\$ 79,48	R\$ 39.902,14	2,53%
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,28	R\$ 1.808,40	R\$ 2.282,20	R\$ 639,02	0,04%
3.4.3	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	6,64	R\$ 86,39	R\$ 109,02	R\$ 723,89	0,05%

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU					DATA :		23/12/2025		BDI :		26,20%			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		UF	
	LOCAL:	MULUNGU CEARÁ					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		CE	
							SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%		CE	
							PRÓPRIA - ARQ		ARQ - SEINFRA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO				1,00	R\$ 4.216,93	R\$ 5.321,63	R\$ 5.321,63	0,34%
3.5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	52,13	R\$ 40,18	R\$ 50,71	R\$ 2.643,51	0,17%
3.5.2	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	49,04	R\$ 1,43	R\$ 1,80	R\$ 88,27	0,01%
3.5.3	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	26,48	R\$ 42,34	R\$ 53,43	R\$ 1.414,83	0,09%
3.5.4	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	25,87	R\$ 35,99	R\$ 45,42	R\$ 1.175,02	0,07%
3.6	REVESTIMENTO				1,00	R\$ 70.503,98	R\$ 88.970,95	R\$ 88.970,95	5,65%
3.6.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA				1,00	R\$ 66.511,34	R\$ 83.932,23	R\$ 83.932,23	5,33%
3.6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.004,08	R\$ 7,42	R\$ 9,36	R\$ 9.398,19	0,60%
3.6.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	970,68	R\$ 51,72	R\$ 65,27	R\$ 63.356,28	4,02%
3.6.1.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	33,40	R\$ 46,49	R\$ 58,67	R\$ 1.959,58	0,12%
3.6.1.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,55	R\$ 569,65	R\$ 718,90	R\$ 2.552,10	0,16%
3.6.1.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	98,83	R\$ 14,44	R\$ 18,22	R\$ 1.800,68	0,11%
3.6.1.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	98,83	R\$ 39,01	R\$ 49,23	R\$ 4.865,40	0,31%
3.6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO				1,00	R\$ 3.992,64	R\$ 5.038,72	R\$ 5.038,72	0,32%
3.6.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,40	R\$ 108,24	R\$ 136,60	R\$ 4.562,44	0,29%
3.6.2.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,40	R\$ 11,30	R\$ 14,26	R\$ 476,28	0,03%
3.7	PISO				1,00	R\$ 45.786,59	R\$ 57.783,68	R\$ 57.783,68	3,67%
3.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	176,97	R\$ 45,88	R\$ 57,90	R\$ 10.246,56	0,65%
3.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	176,97	R\$ 29,60	R\$ 37,36	R\$ 6.611,60	0,42%
3.7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	7,66	R\$ 103,12	R\$ 130,14	R\$ 996,87	0,06%

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU					DATA :		23/12/2025		BDI :		26,20%			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		UF	
	LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%		47,48%		CE				
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO			92,17%		53,50%		CE				
			PRÓPRIA - ARQ		ARQ - SEINFRA			0,00%		0,00%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,66	R\$ 11,30	R\$ 14,26	R\$ 109,23	0,01%
3.7.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	140,21	R\$ 148,05	R\$ 186,84	R\$ 26.196,84	1,66%
3.7.6	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	29,10	R\$ 370,94	R\$ 468,13	R\$ 13.622,58	0,87%
3.8	SOLEIRAS E PEITORIS				1,00	R\$ 1.120,97	R\$ 1.414,63	R\$ 1.414,63	0,09%
3.8.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,13	R\$ 95,24	R\$ 120,19	R\$ 977,14	0,06%
3.8.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	3,64	R\$ 95,24	R\$ 120,19	R\$ 437,49	0,03%
3.9	FORRO				1,00	R\$ 1.730,88	R\$ 2.184,41	R\$ 2.184,41	0,14%
3.9.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,06	R\$ 71,94	R\$ 90,79	R\$ 2.184,41	0,14%
3.10	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 19.428,10	R\$ 24.518,29	R\$ 24.518,29	1,56%
3.10.1	PORTAS				1,00	R\$ 15.414,25	R\$ 19.452,82	R\$ 19.452,82	1,24%
3.10.1.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.052,89	R\$ 1.328,75	R\$ 3.986,25	0,25%
3.10.1.2	ARQ-JB-0148	PORTA EM MADEIRA, TIPO CAMARÃO 0,90x2,10m DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	PRÓPRIA - ARQ	un	6,00	R\$ 1.640,48	R\$ 2.070,29	R\$ 12.421,74	0,79%
3.10.1.3	ARQ-JB-0149	PORTA DE MADEIRA MACIÇA, DE ABRIR, COM VIDROS	PRÓPRIA - ARQ	M2	1,94	R\$ 1.243,66	R\$ 1.569,50	R\$ 3.044,83	0,19%
3.10.2	JANELAS				1,00	R\$ 4.013,85	R\$ 5.065,47	R\$ 5.065,47	0,32%
3.10.2.1	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M	20,76	R\$ 26,91	R\$ 33,96	R\$ 705,01	0,04%
3.10.2.2	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,20	R\$ 318,05	R\$ 401,38	R\$ 2.488,56	0,16%
3.10.2.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,20	R\$ 239,24	R\$ 301,92	R\$ 1.871,90	0,12%
3.11	LOUÇAS E METAIS				1,00	R\$ 2.552,92	R\$ 3.221,78	R\$ 3.221,78	0,20%
3.11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 661,55	R\$ 834,88	R\$ 1.669,76	0,11%
3.11.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 542,11	R\$ 684,14	R\$ 1.368,28	0,09%
3.11.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,80	R\$ 91,87	R\$ 183,74	0,01%

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU					DATA :		23/12/2025		BDI :		26,20%			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		UF	
	LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%		47,48%		CE				
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO			92,17%		53,50%		CE				
			PRÓPRIA - ARQ		ARQ - SEINFRA			0,00%		0,00%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.12	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS				1,00	R\$ 7.497,08	R\$ 9.461,50	R\$ 9.461,50	0,60%
3.12.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	28,70	R\$ 9,53	R\$ 12,03	R\$ 345,26	0,02%
3.12.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,50	R\$ 14,24	R\$ 17,97	R\$ 98,84	0,01%
3.12.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60	R\$ 24,75	R\$ 31,23	R\$ 18,74	0,00%
3.12.4	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 8,65	R\$ 10,92	R\$ 131,04	0,01%
3.12.5	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 10,19	R\$ 12,86	R\$ 90,02	0,01%
3.12.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 311,14	R\$ 392,66	R\$ 4.319,26	0,27%
3.12.7	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 57,76	R\$ 72,89	R\$ 145,78	0,01%
3.12.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,71	R\$ 26,14	R\$ 104,56	0,01%
3.12.9	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,08	R\$ 6,41	R\$ 25,64	0,00%
3.12.10	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 14,03	R\$ 17,71	R\$ 106,26	0,01%
3.12.11	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 50,44	R\$ 63,66	R\$ 127,32	0,01%
3.12.12	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 172,46	R\$ 217,64	R\$ 217,64	0,01%
3.12.13	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.204,07	R\$ 1.519,54	R\$ 1.519,54	0,10%
3.12.14	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 661,00	R\$ 834,18	R\$ 834,18	0,05%
3.12.15	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 545,73	R\$ 688,71	R\$ 1.377,42	0,09%
3.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	R\$ 29.578,74	R\$ 37.329,44	R\$ 37.329,44	2,37%
3.13.1	CABOS E ELETRODUTOS				1,00	R\$ 24.029,24	R\$ 30.325,87	R\$ 30.325,87	1,93%
3.13.1.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	174,10	R\$ 21,18	R\$ 26,73	R\$ 4.653,69	0,30%
3.13.1.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,71	R\$ 11,92	R\$ 15,04	R\$ 191,16	0,01%

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU					DATA :		23/12/2025		BDI :		26,20%			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		UF	
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		CE	
	LOCAL:	MULUNGU CEARÁ					SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%		CE	
							PRÓPRIA - ARQ		ARQ - SEINFRA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.13.1.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	225,58	R\$ 7,17	R\$ 9,05	R\$ 2.041,50	0,13%
3.13.1.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	678,41	R\$ 8,67	R\$ 10,94	R\$ 7.421,81	0,47%
3.13.1.5	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	359,22	R\$ 26,14	R\$ 32,99	R\$ 11.850,67	0,75%
3.13.1.6	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	9,76	R\$ 19,45	R\$ 24,55	R\$ 239,61	0,02%
3.13.1.7	ARQ-JB-0150	TUBO PEAD, D = 25 mm (3/4")	PRÓPRIA - ARQ	M	9,76	R\$ 16,00	R\$ 20,19	R\$ 197,05	0,01%
3.13.1.8	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,12	R\$ 14,46	R\$ 18,25	R\$ 2,19	0,00%
3.13.1.9	91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	233,70	R\$ 10,44	R\$ 13,18	R\$ 3.080,17	0,20%
3.13.1.10	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	14,65	R\$ 11,92	R\$ 15,04	R\$ 220,34	0,01%
3.13.1.11	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 7,06	R\$ 8,91	R\$ 427,68	0,03%
3.13.2	QUADROS, CAIXAS E DISJUNTORES				1,00	R\$ 654,37	R\$ 825,81	R\$ 825,81	0,05%
3.13.2.1	ARQ-JB-0151	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 300X300X100mm	PRÓPRIA - ARQ	UN	1,00	R\$ 138,63	R\$ 174,95	R\$ 174,95	0,01%
3.13.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 314,31	R\$ 396,66	R\$ 396,66	0,03%
3.13.2.3	ARQ-JB-0156	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 350V/ 40KA	PRÓPRIA - ARQ	UN	1,00	R\$ 201,43	R\$ 254,20	R\$ 254,20	0,02%
3.13.3	INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS				1,00	R\$ 4.895,13	R\$ 6.177,76	R\$ 6.177,76	0,39%
3.13.3.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 28,50	R\$ 35,97	R\$ 107,91	0,01%
3.13.3.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 39,00	R\$ 78,00	0,00%
3.13.3.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,52	R\$ 22,11	R\$ 44,22	0,00%
3.13.3.4	ARQ-JB-0152	LUMINÁRIA TIPO ESPETO COM LÂMPADA LED 12W	PRÓPRIA - ARQ	UN	24,00	R\$ 98,77	R\$ 124,65	R\$ 2.991,60	0,19%
3.13.3.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	17,00	R\$ 12,13	R\$ 15,31	R\$ 260,27	0,02%
3.13.3.6	ARQ-JB-0153	LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED 9/ 10W	PRÓPRIA - ARQ	UN	9,00	R\$ 155,66	R\$ 196,44	R\$ 1.767,96	0,11%

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU					DATA :		23/12/2025		BDI :		26,20%			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		UF	
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		CE	
							SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%		CE	
							PRÓPRIA - ARQ		ARQ - SEINFRA		0,00%		0,00%			
LOCAL:	MULUNGU CEARÁ															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.13.3.7	ARQ-JB-0154	REFLETOR LED 50W	PRÓPRIA - ARQ	UN	10,00	R\$ 41,98	R\$ 52,98	R\$ 529,80	0,03%
3.13.3.8	ARQ-JB-0155	REFLETOR LED 30W	PRÓPRIA - ARQ	UN	8,00	R\$ 39,42	R\$ 49,75	R\$ 398,00	0,03%
3.14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1,00	R\$ 7.081,03	R\$ 8.936,19	R\$ 8.936,19	0,57%
3.14.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,80	R\$ 17,97	R\$ 22,68	R\$ 40,82	0,00%
3.14.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	16,70	R\$ 24,78	R\$ 31,27	R\$ 522,21	0,03%
3.14.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	21,60	R\$ 42,14	R\$ 53,18	R\$ 1.148,69	0,07%
3.14.4	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 56,45	R\$ 71,24	R\$ 142,48	0,01%
3.14.5	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,83	R\$ 59,10	R\$ 118,20	0,01%
3.14.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 311,14	R\$ 392,66	R\$ 785,32	0,05%
3.14.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 5.675,93	R\$ 5.675,93	0,36%
3.14.8	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 27,88	R\$ 35,18	R\$ 140,72	0,01%
3.14.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 11,76	R\$ 14,84	R\$ 74,20	0,00%
3.14.10	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,80	R\$ 31,30	R\$ 125,20	0,01%
3.14.11	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,64	R\$ 61,38	R\$ 61,38	0,00%
3.14.12	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,40	R\$ 61,08	R\$ 61,08	0,00%
3.14.13	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,83	R\$ 19,98	R\$ 39,96	0,00%
3.15	PROTEÇÕES				1,00	R\$ 15.411,16	R\$ 19.448,75	R\$ 19.448,75	1,24%
3.15.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	42,19	R\$ 365,28	R\$ 460,98	R\$ 19.448,75	1,24%
3.16	PINTURA				1,00	R\$ 30.172,76	R\$ 38.078,87	R\$ 38.078,87	2,42%
3.16.1	PINTURA INTERNA				1,00	R\$ 16.553,37	R\$ 20.889,48	R\$ 20.889,48	1,33%
3.16.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	488,30	R\$ 12,83	R\$ 16,19	R\$ 7.905,58	0,50%

 JOTA BARROS PROJETOS E ACESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU					DATA :		23/12/2025		BDI :		26,20%			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		UF	
	LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%		47,48%		CE				
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO			92,17%		53,50%		CE				
			PRÓPRIA - ARQ		ARQ - SEINFRA			0,00%		0,00%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.16.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	488,30	R\$ 21,07	R\$ 26,59	R\$ 12.983,90	0,82%
3.16.2	PINTURA EXTERNA				1,00	R\$ 11.639,56	R\$ 14.690,81	R\$ 14.690,81	0,93%
3.16.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,39	R\$ 22,85	R\$ 28,84	R\$ 14.690,81	0,93%
3.16.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS				1,00	R\$ 1.979,83	R\$ 2.498,58	R\$ 2.498,58	0,16%
3.16.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	46,65	R\$ 17,80	R\$ 22,46	R\$ 1.047,76	0,07%
3.16.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	46,65	R\$ 24,64	R\$ 31,10	R\$ 1.450,82	0,09%
3.17	COBERTA				1,00	R\$ 34.559,10	R\$ 43.613,94	R\$ 43.613,94	2,77%
3.17.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	148,21	R\$ 108,42	R\$ 136,83	R\$ 20.279,57	1,29%
3.17.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	148,21	R\$ 70,31	R\$ 88,73	R\$ 13.150,67	0,84%
3.17.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	29,16	R\$ 30,10	R\$ 37,99	R\$ 1.107,79	0,07%
3.17.4	100380	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/2025	SINAPI	M2	72,90	R\$ 55,09	R\$ 69,52	R\$ 5.068,01	0,32%
3.17.5	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	21,87	R\$ 145,21	R\$ 183,26	R\$ 4.007,90	0,25%
3.18	FACHADA				1,00	R\$ 6.555,90	R\$ 8.273,56	R\$ 8.273,56	0,53%
3.18.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	11,58	R\$ 566,14	R\$ 714,47	R\$ 8.273,56	0,53%
3.19	OUTROS SERVIÇOS				1,00	R\$ 40.575,00	R\$ 51.205,65	R\$ 51.205,65	3,25%
3.19.1	ARQ-JB-0159	PLATAFORMA ELEVATÓRIA	PRÓPRIA - ARQ	UN	1,00	R\$ 40.575,00	R\$ 51.205,65	R\$ 51.205,65	3,25%
3.20	LIMPEZA GERAL				1,00	R\$ 2.050,02	R\$ 2.587,91	R\$ 2.587,91	0,16%
3.20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	158,67	R\$ 12,92	R\$ 16,31	R\$ 2.587,91	0,16%
4	PRAÇA				1,00	R\$ 576.973,25	R\$ 728.152,69	R\$ 728.152,69	46,25%
4.1	PAVIMENTAÇÃO				1,00	R\$ 214.259,11	R\$ 270.391,89	R\$ 270.391,89	17,18%

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU					DATA : 23/12/2025		BDI : 26,20%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE					FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MULUNGU CEARÁ					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
							SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%
							PRÓPRIA - ARQ	ARQ - SEINFRA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	915,02	R\$ 50,91	R\$ 64,25	R\$ 58.790,04	3,73%
4.1.2	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.077,81	R\$ 87,04	R\$ 109,84	R\$ 118.386,65	7,52%
4.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	578,28	R\$ 61,44	R\$ 77,54	R\$ 44.839,83	2,85%
4.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,48	R\$ 27,49	R\$ 34,69	R\$ 14.239,55	0,90%
4.1.5	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	SINAPI	M2	238,77	R\$ 104,70	R\$ 132,13	R\$ 31.548,68	2,00%
4.1.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	4,69	R\$ 45,88	R\$ 57,90	R\$ 271,55	0,02%
4.1.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	4,69	R\$ 50,80	R\$ 64,11	R\$ 300,68	0,02%
4.1.8	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	232,40	R\$ 6,87	R\$ 8,67	R\$ 2.014,91	0,13%
4.2	ACESSIBILIDADE				1,00	R\$ 63.013,88	R\$ 79.523,75	R\$ 79.523,75	5,05%
4.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	335,43	R\$ 141,98	R\$ 179,18	R\$ 60.102,35	3,82%
4.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	335,43	R\$ 45,88	R\$ 57,90	R\$ 19.421,40	1,23%
4.3	FAIXA ELEVADA				1,00	R\$ 7.622,55	R\$ 9.619,67	R\$ 9.619,67	0,61%
4.3.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,60	R\$ 571,56	R\$ 721,31	R\$ 4.760,65	0,30%
4.3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,60	R\$ 159,08	R\$ 200,76	R\$ 1.325,02	0,08%
4.3.3	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG	84,00	R\$ 25,88	R\$ 32,66	R\$ 2.743,44	0,17%
4.3.4	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	24,00	R\$ 26,10	R\$ 32,94	R\$ 790,56	0,05%
4.4	PAISAGISMO				1,00	R\$ 51.263,22	R\$ 64.695,58	R\$ 64.695,58	4,11%
4.4.1	ARQ-JB-0003	IPÊ AMARELO - FORNECIMENTO E PLANTIO	PRÓPRIA - ARQ	UN	6,00	R\$ 143,39	R\$ 180,96	R\$ 1.085,76	0,07%
4.4.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	695,56	R\$ 21,59	R\$ 27,25	R\$ 18.954,01	1,20%
4.4.3	ARQ-JB-0126	PLANTA - ÁGAVE GIGANTEA (FURCRAEA GIGANTEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	PRÓPRIA - ARQ	UN	212,00	R\$ 144,52	R\$ 182,38	R\$ 38.664,56	2,46%
4.4.4	ARQ-JB-0127	PLANTA - PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA)	PRÓPRIA - ARQ	UN	125,00	R\$ 37,98	R\$ 47,93	R\$ 5.991,25	0,38%

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU					DATA : 23/12/2025		BDI : 26,20%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
	LOCAL:	MULUNGU CEARÁ					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
							SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.5	PERGOLADO				1,00	R\$ 28.959,01	R\$ 36.546,26	R\$ 36.546,26	2,32%
4.5.1	FUNDAÇÃO				1,00	R\$ 1.517,34	R\$ 1.914,88	R\$ 1.914,88	0,12%
4.5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 48,92	R\$ 61,74	R\$ 133,36	0,01%
4.5.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 653,55	R\$ 824,78	R\$ 1.781,52	0,11%
4.5.2	ESTRUTURA MADEIRA				1,00	R\$ 24.272,60	R\$ 30.632,32	R\$ 30.632,32	1,95%
4.5.2.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	27,50	R\$ 127,34	R\$ 160,70	R\$ 4.419,25	0,28%
4.5.2.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	29,00	R\$ 162,50	R\$ 205,08	R\$ 5.947,32	0,38%
4.5.2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	225,00	R\$ 71,37	R\$ 90,07	R\$ 20.265,75	1,29%
4.5.3	PINTURA				1,00	R\$ 3.169,07	R\$ 3.999,06	R\$ 3.999,06	0,25%
4.5.3.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	121,70	R\$ 26,04	R\$ 32,86	R\$ 3.999,06	0,25%
4.6	MOBILIÁRIO				1,00	R\$ 19.186,26	R\$ 24.213,00	R\$ 24.213,00	1,54%
4.6.1	ARQ-JB-0128	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 1,80m	PRÓPRIA - ARQ	UN	16,00	R\$ 661,65	R\$ 835,00	R\$ 13.360,00	0,85%
4.6.2	ARQ-JB-0059	LIXEIRA DE CONCRETO D= 65 CM	PRÓPRIA - ARQ	UN	12,00	R\$ 453,59	R\$ 572,43	R\$ 6.869,16	0,44%
4.6.3	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	3,02	R\$ 370,04	R\$ 466,99	R\$ 1.410,31	0,09%
4.6.4	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	10,80	R\$ 188,82	R\$ 238,29	R\$ 2.573,53	0,16%
4.7	LETREIRO				1,00	R\$ 3.736,52	R\$ 4.715,50	R\$ 4.715,50	0,30%
4.7.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 566,14	R\$ 714,47	R\$ 4.715,50	0,30%
4.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1,00	R\$ 2.900,72	R\$ 3.660,64	R\$ 3.660,64	0,23%
4.8.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 311,14	R\$ 392,66	R\$ 1.570,64	0,10%
4.8.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,80	R\$ 9,53	R\$ 12,03	R\$ 153,98	0,01%
4.8.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	71,10	R\$ 14,24	R\$ 17,97	R\$ 1.277,67	0,08%

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU					DATA :		23/12/2025		BDI :		26,20%			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		UF	
	LOCAL:	MULUNGU CEARÁ					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		CE	
							SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%		CE	
							PRÓPRIA - ARQ		ARQ - SEINFRA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.8.4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 24,75	R\$ 31,23	R\$ 468,45	0,03%
4.8.5	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,29	R\$ 15,51	R\$ 62,04	0,00%
4.8.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 33,77	R\$ 42,62	R\$ 127,86	0,01%
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	R\$ 156.130,97	R\$ 197.039,84	R\$ 197.039,84	12,52%
4.9.1	CABOS E ELETRODUTOS				1,00	R\$ 22.455,69	R\$ 28.340,76	R\$ 28.340,76	1,80%
4.9.1.1	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	218,90	R\$ 10,37	R\$ 13,09	R\$ 2.865,40	0,18%
4.9.1.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	222,15	R\$ 7,17	R\$ 9,05	R\$ 2.010,46	0,13%
4.9.1.3	ARQ-JB-0106	CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 10mm²	PRÓPRIA - ARQ	M	168,74	R\$ 18,17	R\$ 22,93	R\$ 3.869,21	0,25%
4.9.1.4	ARQ-JB-0107	CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 25mm²	PRÓPRIA - ARQ	M	356,83	R\$ 34,62	R\$ 43,69	R\$ 15.589,90	0,99%
4.9.1.5	ARQ-JB-0157	CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 2,5mm²	PRÓPRIA - ARQ	M	234,76	R\$ 11,55	R\$ 14,58	R\$ 3.422,80	0,22%
4.9.1.6	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 2,48	R\$ 3,13	R\$ 75,12	0,00%
4.9.1.7	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 7,06	R\$ 8,91	R\$ 507,87	0,03%
4.9.2	QUADROS, CAIXAS E DISJUNTORES				1,00	R\$ 10.262,38	R\$ 12.951,28	R\$ 12.951,28	0,82%
4.9.2.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 314,31	R\$ 396,66	R\$ 396,66	0,03%
4.9.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,26	R\$ 134,10	R\$ 134,10	0,01%
4.9.2.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 382,16	R\$ 482,29	R\$ 482,29	0,03%
4.9.2.4	ARQ-JB-0071	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	PRÓPRIA - ARQ	UN	4,00	R\$ 241,79	R\$ 305,14	R\$ 1.220,56	0,08%
4.9.2.5	ARQ-JB-0156	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 350V/ 40KA	PRÓPRIA - ARQ	UN	1,00	R\$ 201,43	R\$ 254,20	R\$ 254,20	0,02%
4.9.2.6	C4896	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 187,24	R\$ 236,30	R\$ 9.924,60	0,63%
4.9.2.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,85	R\$ 11,17	R\$ 11,17	0,00%

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU				DATA : 23/12/2025				BDI : 26,20%		
						FONTE		VERSÃO		HORA	MES	UF
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	CE
						SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%	CE
LOCAL: MULUNGU CEARÁ				PRÓPRIA - ARQ		ARQ - SEINFRA		0,00%		0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)			
						SEM BDI	COM BDI					
4.9.2.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 11,18	R\$ 14,11	R\$ 352,75	0,02%			
4.9.2.9	ARQ-JB-0151	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 300X300X100mm	PRÓPRIA - ARQ	UN	1,00	R\$ 138,63	R\$ 174,95	R\$ 174,95	0,01%			
4.9.3	LUMINÁRIAS E POSTES				1,00	R\$ 93.674,23	R\$ 118.216,83	R\$ 118.216,83	7,51%			
4.9.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 1.310,80	R\$ 1.654,23	R\$ 38.047,29	2,42%			
4.9.3.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	23,00	R\$ 326,41	R\$ 411,93	R\$ 9.474,39	0,60%			
4.9.3.3	100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	UN	15,00	R\$ 2.269,44	R\$ 2.864,03	R\$ 42.960,45	2,73%			
4.9.3.4	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	30,00	R\$ 732,56	R\$ 924,49	R\$ 27.734,70	1,76%			
4.9.4	ATERRAMENTO				1,00	R\$ 29.738,67	R\$ 37.530,97	R\$ 37.530,97	2,38%			
4.9.4.1	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	173,91	R\$ 23,88	R\$ 30,14	R\$ 5.241,65	0,33%			
4.9.4.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	42,00	R\$ 68,47	R\$ 86,41	R\$ 3.629,22	0,23%			
4.9.4.3	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 500,63	R\$ 631,80	R\$ 26.535,60	1,69%			
4.9.4.4	ARQ-JB-0158	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=3/4"	PRÓPRIA - ARQ	UN	2,00	R\$ 7,21	R\$ 9,10	R\$ 18,20	0,00%			
4.9.4.5	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 39,74	R\$ 50,15	R\$ 2.106,30	0,13%			
4.10	LIMPEZA GERAL				1,00	R\$ 29.901,01	R\$ 37.746,56	R\$ 37.746,56	2,40%			
4.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.314,32	R\$ 12,92	R\$ 16,31	R\$ 37.746,56	2,40%			
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 326.824,82			
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 1.247.408,33			
VALOR TOTAL:									R\$ 1.574.233,15			