



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	DATA :	13/03/2026	BDI :	26,20%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	CE
		PRÓPRIA - ARQ	ARQ - SEINFRA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COT-JB-0009	EQUIPAMENTOS PARA FONTE LUMINOSA	PRÓPRIA -	Material	UN	1,00	R\$ 87.280,00	R\$ 87.280,00	17,16%	17,16%	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.083,18	R\$ 18,46	R\$ 75.375,53	14,82%	31,97%	A
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	SINAPI	Material	M2	319,34	R\$ 85,99	R\$ 27.460,39	5,40%	37,37%	A
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	29.462,19	R\$ 0,71	R\$ 20.918,15	4,11%	41,48%	A
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	1.163,97	R\$ 16,09	R\$ 18.728,28	3,68%	45,17%	A
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	688,78	R\$ 24,15	R\$ 16.634,07	3,27%	48,44%	A
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	Material	UN	12,88	R\$ 1.181,52	R\$ 15.217,98	2,99%	51,43%	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	704,20	R\$ 19,10	R\$ 13.450,26	2,64%	54,07%	B
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,60	R\$ 21.959,24	R\$ 13.175,54	2,59%	56,66%	B
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	Material	UN	12.391,98	R\$ 0,87	R\$ 10.781,02	2,12%	58,78%	B
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	Material	M	612,00	R\$ 16,63	R\$ 10.177,56	2,00%	60,78%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	416,29	R\$ 24,16	R\$ 10.057,57	1,98%	62,76%	B
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 414,64	R\$ 9.122,08	1,79%	64,55%	B
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	380,40	R\$ 21,70	R\$ 8.254,72	1,62%	66,17%	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	287,92	R\$ 24,16	R\$ 6.956,20	1,37%	67,54%	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	9.036,79	R\$ 0,71	R\$ 6.416,12	1,26%	68,80%	B
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,96	R\$ 6.171,03	R\$ 5.924,19	1,16%	69,97%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	67,35	R\$ 83,58	R\$ 5.629,15	1,11%	71,07%	B
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Material	M	1.324,33	R\$ 4,16	R\$ 5.509,20	1,08%	72,16%	B
I9477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	Material	MÊS	4,00	R\$ 1.280,98	R\$ 5.123,92	1,01%	73,16%	B
I9044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4.30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	10,28	R\$ 471,20	R\$ 4.843,94	0,95%	74,12%	B
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Material	M	631,75	R\$ 7,46	R\$ 4.712,83	0,93%	75,04%	B
I9478	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	Material	MÊS	4,00	R\$ 1.097,99	R\$ 4.391,96	0,86%	75,91%	B
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	61,98	R\$ 67,38	R\$ 4.176,55	0,82%	76,73%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	DATA :	13/03/2026	BDI :	26,20%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	CE
		PRÓPRIA - ARQ	ARQ - SEINFRA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	245,53	R\$ 15,86	R\$ 3.894,11	0,77%	77,49%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	586,99	R\$ 6,15	R\$ 3.610,02	0,71%	78,20%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	656,97	R\$ 4,99	R\$ 3.278,27	0,64%	78,85%	B
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	Material	MÊS	4,00	R\$ 800,60	R\$ 3.202,40	0,63%	79,48%	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	130,90	R\$ 24,16	R\$ 3.162,47	0,62%	80,10%	C
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 135,39	R\$ 2.978,58	0,59%	80,68%	C
103817	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	ORSE	Material	m	590,22	R\$ 5,01	R\$ 2.957,00	0,58%	81,26%	C
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	80,00	R\$ 34,54	R\$ 2.763,20	0,54%	81,81%	C
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	113,49	R\$ 23,87	R\$ 2.709,08	0,53%	82,34%	C
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	18,87	R\$ 136,69	R\$ 2.579,65	0,51%	82,85%	C
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	106,39	R\$ 24,16	R\$ 2.570,50	0,51%	83,35%	C
11918	TACO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 7X21CM	SEINFRA	Material	M2	15,60	R\$ 162,91	R\$ 2.541,88	0,50%	83,85%	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	2.434,95	R\$ 1,00	R\$ 2.434,95	0,48%	84,33%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	18,72	R\$ 130,00	R\$ 2.433,86	0,48%	84,81%	C
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 102,82	R\$ 2.262,04	0,44%	85,25%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	2.066,40	R\$ 1,00	R\$ 2.066,40	0,41%	85,66%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	137,05	R\$ 14,71	R\$ 2.016,05	0,40%	86,06%	C
18436	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	SEINFRA	Material	M2	3,00	R\$ 630,91	R\$ 1.892,73	0,37%	86,43%	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	94,71	R\$ 19,10	R\$ 1.808,99	0,36%	86,78%	C
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	Material	KG	172,91	R\$ 10,03	R\$ 1.734,29	0,34%	87,12%	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	84,67	R\$ 20,25	R\$ 1.714,65	0,34%	87,46%	C
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	205,41	R\$ 8,19	R\$ 1.682,28	0,33%	87,79%	C
17418	FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330mm FUIROS 3/8"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 167,80	R\$ 1.678,00	0,33%	88,12%	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	228,36	R\$ 7,14	R\$ 1.630,49	0,32%	88,44%	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0026048	R\$ 591.575,65	R\$ 1.540,94	0,30%	88,75%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	DATA :	13/03/2026	BDI :	26,20%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	CE
		PRÓPRIA - ARQ	ARQ - SEINFRA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	65,49	R\$ 21,29	R\$ 1.394,27	0,27%	89,02%	C
114502	Dispositivo de retorno 1 1/2" para piscina em alvenaria, corpo em inox, acabamento frontal em inox	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 230,00	R\$ 1.380,00	0,27%	89,29%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	328,27	R\$ 4,15	R\$ 1.362,33	0,27%	89,56%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	13,29	R\$ 100,50	R\$ 1.335,91	0,26%	89,82%	C
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	Material	M	11,20	R\$ 110,23	R\$ 1.234,58	0,24%	90,06%	C
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	Material	UN	88,00	R\$ 13,74	R\$ 1.209,12	0,24%	90,30%	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	44,37	R\$ 23,48	R\$ 1.041,91	0,20%	90,51%	C
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	10,28	R\$ 95,65	R\$ 983,28	0,19%	90,70%	C
10260	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 3/4 CV	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 951,40	R\$ 951,40	0,19%	90,89%	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	47,60	R\$ 19,10	R\$ 909,23	0,18%	91,07%	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	198,05	R\$ 4,57	R\$ 905,10	0,18%	91,24%	C
114860	Luminária sobrepor quadrada, branca, Led 36W, 3000K kais ou similar	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 150,12	R\$ 900,72	0,18%	91,42%	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	51,87	R\$ 17,00	R\$ 881,84	0,17%	91,59%	C
11377	LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRACO	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 52,32	R\$ 837,12	0,16%	91,76%	C
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	39,32	R\$ 21,10	R\$ 829,67	0,16%	91,92%	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	382,55	R\$ 2,11	R\$ 807,18	0,16%	92,08%	C
102456	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	ORSE	Equipamento	h	7,00	R\$ 113,16	R\$ 792,12	0,16%	92,24%	C
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	82,88	R\$ 9,51	R\$ 788,19	0,15%	92,39%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,50	R\$ 24,51	R\$ 772,09	0,15%	92,54%	C
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 192,28	R\$ 769,12	0,15%	92,69%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	766,78	R\$ 1,00	R\$ 766,78	0,15%	92,84%	C
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	34,19	R\$ 22,11	R\$ 755,90	0,15%	92,99%	C
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	7,87	R\$ 94,40	R\$ 742,50	0,15%	93,14%	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	19,76	R\$ 35,95	R\$ 710,52	0,14%	93,28%	C
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.508,40	R\$ 0,47	R\$ 708,95	0,14%	93,42%	C
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	30,00	R\$ 23,24	R\$ 697,20	0,14%	93,56%	C
103812	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	ORSE	Material	m	63,21	R\$ 10,90	R\$ 688,99	0,14%	93,69%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	DATA :	13/03/2026	BDI :	26,20%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	CE
		PRÓPRIA - ARQ	ARQ - SEINFRA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,50	R\$ 28,87	R\$ 678,56	0,13%	93,82%	C
107167S	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	ORSE	Material	m2	25,51	R\$ 26,55	R\$ 677,23	0,13%	93,96%	C
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	64,29	R\$ 10,45	R\$ 671,83	0,13%	94,09%	C
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	Material	UN	23,00	R\$ 28,44	R\$ 654,12	0,13%	94,22%	C
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 650,72	R\$ 650,72	0,13%	94,35%	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	58,47	R\$ 11,05	R\$ 646,12	0,13%	94,47%	C
114563	Filtro de alta vazão para piscina / fonte, modelo DFR-11, Dancor ou similar, com areia	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 640,31	R\$ 640,31	0,13%	94,60%	C
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	Material	M	6,76	R\$ 93,22	R\$ 630,17	0,12%	94,72%	C
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	13,05	R\$ 48,06	R\$ 627,18	0,12%	94,85%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	30,32	R\$ 20,25	R\$ 613,89	0,12%	94,97%	C
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 601,70	R\$ 601,70	0,12%	95,08%	C
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	Material	M	34,58	R\$ 17,08	R\$ 590,63	0,12%	95,20%	C
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 584,75	R\$ 584,75	0,11%	95,32%	C
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	R\$ 9,33	R\$ 559,80	0,11%	95,43%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	328,27	R\$ 1,48	R\$ 485,84	0,10%	95,52%	C
18981	RESINA TERMOPLÁSTICA	SEINFRA	Material	KG	78,72	R\$ 6,10	R\$ 480,16	0,09%	95,62%	C
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	10,96	R\$ 42,52	R\$ 465,85	0,09%	95,71%	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0031724	R\$ 143.750,00	R\$ 456,03	0,09%	95,80%	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,22	R\$ 19,10	R\$ 443,59	0,09%	95,88%	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	33,15	R\$ 12,77	R\$ 423,29	0,08%	95,97%	C
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	5,33	R\$ 77,13	R\$ 411,44	0,08%	96,05%	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,87	R\$ 24,16	R\$ 407,47	0,08%	96,13%	C
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	Material	M	20,00	R\$ 19,95	R\$ 399,00	0,08%	96,21%	C
108697	Barramento trifásico	ORSE	Material	m	3,00	R\$ 132,37	R\$ 397,11	0,08%	96,28%	C
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	26,03	R\$ 14,63	R\$ 380,79	0,07%	96,36%	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	3,73	R\$ 100,50	R\$ 374,42	0,07%	96,43%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	DATA :	13/03/2026	BDI :	26,20%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	CE
		PRÓPRIA - ARQ	ARQ - SEINFRA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,97	R\$ 21,29	R\$ 361,21	0,07%	96,50%	C
I1940	TAQUEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,86	R\$ 24,16	R\$ 359,02	0,07%	96,57%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	328,27	R\$ 1,09	R\$ 357,82	0,07%	96,65%	C
I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 11,72	R\$ 351,60	0,07%	96,71%	C
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	Material	UN	13,68	R\$ 25,06	R\$ 342,72	0,07%	96,78%	C
COT-JB-0003	SLALOM PARA PET	PRÓPRIA -	Material	UN	1,00	R\$ 340,18	R\$ 340,18	0,07%	96,85%	C
I10330	Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	Material	m	1,20	R\$ 279,96	R\$ 335,95	0,07%	96,91%	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	3,12	R\$ 104,86	R\$ 326,83	0,06%	96,98%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,77	R\$ 20,25	R\$ 319,27	0,06%	97,04%	C
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	SEINFRA	Material	M	21,56	R\$ 14,28	R\$ 307,93	0,06%	97,10%	C
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	Material	M2	1,74	R\$ 169,73	R\$ 295,33	0,06%	97,16%	C
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 71,93	R\$ 287,72	0,06%	97,22%	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	13,80	R\$ 20,52	R\$ 283,08	0,06%	97,27%	C
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	4,05	R\$ 69,64	R\$ 281,75	0,06%	97,33%	C
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 136,84	R\$ 273,68	0,05%	97,38%	C
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40	0,05%	97,44%	C
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 128,50	R\$ 257,00	0,05%	97,49%	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	12,29	R\$ 20,49	R\$ 251,78	0,05%	97,54%	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,00	R\$ 24,16	R\$ 241,60	0,05%	97,58%	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	251,31	R\$ 0,96	R\$ 241,26	0,05%	97,63%	C
I09602	Trilho galvanizado p/montagem de quadros distribuição	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 30,00	R\$ 240,00	0,05%	97,68%	C
I14704	Lâmpada bulbo led 9w, bivolt, 3000k, fluxo luminoso 750lm, ref. STL21265/30 da Stella ou similar	ORSE	Material	un	16,00	R\$ 14,90	R\$ 238,40	0,05%	97,72%	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,12	R\$ 28,81	R\$ 233,81	0,05%	97,77%	C
I6619	CHAPIM DE GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	Material	M2	0,72	R\$ 320,83	R\$ 231,00	0,05%	97,82%	C
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	M	20,00	R\$ 11,11	R\$ 222,20	0,04%	97,86%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	DATA :	13/03/2026	BDI :	26,20%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	CE
		PRÓPRIA - ARQ	ARQ - SEINFRA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	6,59	R\$ 33,09	R\$ 218,00	0,04%	97,90%	C
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	30,84	R\$ 7,03	R\$ 216,81	0,04%	97,94%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,58	R\$ 20,25	R\$ 214,31	0,04%	97,99%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	134,21	R\$ 1,57	R\$ 210,71	0,04%	98,03%	C
I7546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	0,704	R\$ 294,86	R\$ 207,58	0,04%	98,07%	C
I1854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	Material	M3	1,94	R\$ 105,04	R\$ 203,82	0,04%	98,11%	C
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	9,72	R\$ 20,45	R\$ 198,72	0,04%	98,15%	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	1,74	R\$ 113,25	R\$ 197,17	0,04%	98,19%	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	31,90	R\$ 6,05	R\$ 193,01	0,04%	98,22%	C
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 183,98	R\$ 183,98	0,04%	98,26%	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	4,59	R\$ 39,03	R\$ 179,15	0,04%	98,30%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	223,09	R\$ 0,79	R\$ 176,24	0,03%	98,33%	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	40,67	R\$ 4,33	R\$ 176,11	0,03%	98,37%	C
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	11,22	R\$ 15,59	R\$ 174,88	0,03%	98,40%	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	22,83	R\$ 7,59	R\$ 173,26	0,03%	98,43%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,58	R\$ 15,93	R\$ 168,59	0,03%	98,47%	C
I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	Material	UN	23,00	R\$ 7,07	R\$ 162,61	0,03%	98,50%	C
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,61	R\$ 20,86	R\$ 158,72	0,03%	98,53%	C
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 150,86	R\$ 150,86	0,03%	98,56%	C
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 29,90	R\$ 149,50	0,03%	98,59%	C
I9614	CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 48,77	R\$ 146,31	0,03%	98,62%	C
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 145,58	R\$ 145,58	0,03%	98,65%	C
I8982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	SEINFRA	Material	M2	23,61	R\$ 6,10	R\$ 144,05	0,03%	98,68%	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	4,50	R\$ 31,88	R\$ 143,46	0,03%	98,70%	C
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,32	R\$ 19,10	R\$ 139,81	0,03%	98,73%	C
I1817	REGISTRO GLOBO(FECHO RAPIDO) DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 136,95	R\$ 136,95	0,03%	98,76%	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,06	R\$ 32,80	R\$ 133,10	0,03%	98,78%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	DATA :	13/03/2026	BDI :	26,20%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	CE
		PRÓPRIA - ARQ	ARQ - SEINFRA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,40	R\$ 24,16	R\$ 130,41	0,03%	98,81%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	86,33	R\$ 1,50	R\$ 129,49	0,03%	98,83%	C
18953	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 126,77	R\$ 126,77	0,02%	98,86%	C
110017	RELÉ DE TEMPO, 0-20S, 220VCA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 121,87	R\$ 121,87	0,02%	98,88%	C
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 60,13	R\$ 120,26	0,02%	98,91%	C
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 60,13	R\$ 120,26	0,02%	98,93%	C
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	16,58	R\$ 6,89	R\$ 114,24	0,02%	98,95%	C
18278	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	SEINFRA	Material	M2	2,09	R\$ 54,41	R\$ 113,72	0,02%	98,98%	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	3,08	R\$ 36,64	R\$ 112,74	0,02%	99,00%	C
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	64,20	R\$ 1,74	R\$ 111,71	0,02%	99,02%	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,57	R\$ 24,16	R\$ 110,32	0,02%	99,04%	C
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	16,45	R\$ 6,57	R\$ 108,10	0,02%	99,06%	C
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	45,05	R\$ 2,37	R\$ 106,78	0,02%	99,08%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	27,35	R\$ 3,87	R\$ 105,83	0,02%	99,10%	C
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	199,50	R\$ 0,53	R\$ 105,74	0,02%	99,13%	C
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	64,00	R\$ 1,65	R\$ 105,60	0,02%	99,15%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,89	R\$ 26,14	R\$ 101,66	0,02%	99,17%	C
112405	Sinaleiro monobloco led110/220V	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 33,60	R\$ 100,80	0,02%	99,19%	C
18980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	Material	KG	44,98	R\$ 2,18	R\$ 98,06	0,02%	99,21%	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,7392	R\$ 131,69	R\$ 97,35	0,02%	99,22%	C
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	Material	M2	2,09	R\$ 45,73	R\$ 95,58	0,02%	99,24%	C
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 93,67	R\$ 93,67	0,02%	99,26%	C
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 9,20	R\$ 92,00	0,02%	99,28%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,75	R\$ 15,93	R\$ 91,63	0,02%	99,30%	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,79	R\$ 19,10	R\$ 91,50	0,02%	99,32%	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,03	R\$ 21,29	R\$ 85,79	0,02%	99,33%	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 41,32	R\$ 82,64	0,02%	99,35%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	DATA :	13/03/2026	BDI :	26,20%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	CE
		PRÓPRIA - ARQ	ARQ - SEINFRA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,06	R\$ 20,25	R\$ 82,32	0,02%	99,37%	C
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 81,86	R\$ 81,86	0,02%	99,38%	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 40,65	R\$ 81,30	0,02%	99,40%	C
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Material	KG	11,49	R\$ 7,00	R\$ 80,42	0,02%	99,41%	C
19584	BOTÃO DE EMERGÊNCIA - COGUMELO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 76,78	R\$ 76,78	0,02%	99,43%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	134,21	R\$ 0,57	R\$ 76,50	0,02%	99,44%	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 5,60	R\$ 72,80	0,01%	99,46%	C
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	M	5,49	R\$ 12,46	R\$ 68,46	0,01%	99,47%	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 33,60	R\$ 67,20	0,01%	99,48%	C
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 65,83	R\$ 65,83	0,01%	99,50%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,06	R\$ 15,93	R\$ 64,76	0,01%	99,51%	C
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 63,01	R\$ 63,01	0,01%	99,52%	C
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 15,62	R\$ 62,48	0,01%	99,53%	C
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,00	R\$ 20,45	R\$ 61,35	0,01%	99,55%	C
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 60,13	R\$ 60,13	0,01%	99,56%	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,00225727524	R\$ 26.583,00	R\$ 60,01	0,01%	99,57%	C
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 59,54	R\$ 59,54	0,01%	99,58%	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,02	R\$ 14,20	R\$ 57,02	0,01%	99,59%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	3,35	R\$ 16,06	R\$ 53,83	0,01%	99,60%	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 53,28	R\$ 53,28	0,01%	99,61%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,64	R\$ 1,48	R\$ 52,74	0,01%	99,62%	C
11975	TE PVC SOLDÁVEL 50MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 10,54	R\$ 52,70	0,01%	99,63%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,4732064	R\$ 111,01	R\$ 52,53	0,01%	99,65%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	86,33	R\$ 0,60	R\$ 51,80	0,01%	99,66%	C
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	Material	UN	3,07	R\$ 16,76	R\$ 51,49	0,01%	99,67%	C
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 3,53	R\$ 49,42	0,01%	99,68%	C
11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 2,57	R\$ 48,83	0,01%	99,68%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	DATA :	13/03/2026	BDI :	26,20%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	CE
		PRÓPRIA - ARQ	ARQ - SEINFRA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	2,71	R\$ 17,23	R\$ 46,73	0,01%	99,69%	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	7,70	R\$ 6,01	R\$ 46,26	0,01%	99,70%	C
I6173	CANALETA SISTEMA DLP 60MM X 50MM	SEINFRA	Material	M	0,55	R\$ 78,33	R\$ 43,08	0,01%	99,71%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,05	R\$ 20,25	R\$ 41,54	0,01%	99,72%	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,34	R\$ 28,81	R\$ 38,69	0,01%	99,73%	C
00044056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00007679737	R\$ 488.284,66	R\$ 37,50	0,01%	99,73%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	328,27	R\$ 0,11	R\$ 36,11	0,01%	99,74%	C
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 17,99	R\$ 35,98	0,01%	99,75%	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	2,44	R\$ 14,00	R\$ 34,11	0,01%	99,76%	C
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	Material	M3	0,198	R\$ 170,73	R\$ 33,80	0,01%	99,76%	C
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 11,09	R\$ 33,27	0,01%	99,77%	C
I2311	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	2,74	R\$ 12,14	R\$ 33,20	0,01%	99,78%	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,002946007700 4	R\$ 10.829,70	R\$ 31,90	0,01%	99,78%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,84	R\$ 17,24	R\$ 31,65	0,01%	99,79%	C
COT-JB-0005	TUNEL PARA PET	PRÓPRIA -	Material	UN	1,00	R\$ 31,38	R\$ 31,38	0,01%	99,79%	C
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	1,21	R\$ 25,00	R\$ 30,37	0,01%	99,80%	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,477607	R\$ 63,36	R\$ 30,26	0,01%	99,81%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	15,54	R\$ 1,91	R\$ 29,68	0,01%	99,81%	C
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 29,15	R\$ 29,15	0,01%	99,82%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	15,54	R\$ 1,86	R\$ 28,90	0,01%	99,82%	C
I13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 14,41	R\$ 28,82	0,01%	99,83%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	20,41	R\$ 1,41	R\$ 28,77	0,01%	99,83%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	4,27	R\$ 6,48	R\$ 27,68	0,01%	99,84%	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,003394784403 2	R\$ 8.059,86	R\$ 27,36	0,01%	99,85%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	DATA :	13/03/2026	BDI :	26,20%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	CE
		PRÓPRIA - ARQ	ARQ - SEINFRA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,68	R\$ 15,99	R\$ 26,78	0,01%	99,85%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	28,17	R\$ 0,94	R\$ 26,48	0,01%	99,86%	C
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 25,08	R\$ 25,08	0,00%	99,86%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,21	R\$ 20,55	R\$ 24,88	0,00%	99,87%	C
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	1,22	R\$ 20,29	R\$ 24,75	0,00%	99,87%	C
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 6,02	R\$ 24,08	0,00%	99,88%	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,10	R\$ 21,29	R\$ 23,32	0,00%	99,88%	C
10477	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 50MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 7,76	R\$ 23,28	0,00%	99,88%	C
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 1,18	R\$ 22,42	0,00%	99,89%	C
110492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,1077048	R\$ 205,00	R\$ 22,08	0,00%	99,89%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,318	R\$ 68,86	R\$ 21,90	0,00%	99,90%	C
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 5,11	R\$ 20,44	0,00%	99,90%	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	1,94	R\$ 9,98	R\$ 19,35	0,00%	99,91%	C
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	Material	UN	0,342	R\$ 53,12	R\$ 18,17	0,00%	99,91%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	20,41	R\$ 0,88	R\$ 17,96	0,00%	99,91%	C
18225	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 11/4"x 1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 17,76	R\$ 17,76	0,00%	99,92%	C
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 8,81	R\$ 17,62	0,00%	99,92%	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	24,40	R\$ 0,70	R\$ 17,08	0,00%	99,92%	C
11444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 2,65	R\$ 15,90	0,00%	99,93%	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	10,66	R\$ 1,47	R\$ 15,67	0,00%	99,93%	C
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	Material	UN	1,37	R\$ 11,28	R\$ 15,43	0,00%	99,93%	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,37	R\$ 11,09	R\$ 15,17	0,00%	99,93%	C
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	8,65	R\$ 1,72	R\$ 14,88	0,00%	99,94%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,2429	R\$ 60,78	R\$ 14,76	0,00%	99,94%	C
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 3,46	R\$ 13,84	0,00%	99,94%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,921702189	R\$ 13,97	R\$ 12,88	0,00%	99,95%	C
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	2,44	R\$ 5,00	R\$ 12,18	0,00%	99,95%	C
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 2,65	R\$ 10,60	0,00%	99,95%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	DATA :	13/03/2026	BDI :	26,20%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	CE
		PRÓPRIA - ARQ	ARQ - SEINFRA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00010179601	R\$ 102.197,26	R\$ 10,40	0,00%	99,95%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,99	R\$ 1,26	R\$ 10,06	0,00%	99,95%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,64	R\$ 0,28	R\$ 9,98	0,00%	99,96%	C
16725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 4,88	R\$ 9,76	0,00%	99,96%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,614411517	R\$ 15,19	R\$ 9,33	0,00%	99,96%	C
111980	Bloco terminal para telefone - 10 pares	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 9,00	R\$ 9,00	0,00%	99,96%	C
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	Material	KG	1,98	R\$ 4,44	R\$ 8,79	0,00%	99,96%	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,365147465294 117610544077	R\$ 23,93	R\$ 8,74	0,00%	99,97%	C
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	Material	M2	7,54	R\$ 1,15	R\$ 8,67	0,00%	99,97%	C
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	1,89	R\$ 4,50	R\$ 8,49	0,00%	99,97%	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,137561	R\$ 61,02	R\$ 8,39	0,00%	99,97%	C
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 4,14	R\$ 8,28	0,00%	99,97%	C
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	Material	UN	1,37	R\$ 5,87	R\$ 8,03	0,00%	99,97%	C
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	Material	UN	2,05	R\$ 3,89	R\$ 7,98	0,00%	99,98%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,365147465294 117610544077	R\$ 21,29	R\$ 7,77	0,00%	99,98%	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,455275	R\$ 16,53	R\$ 7,53	0,00%	99,98%	C
100908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 3,70	R\$ 7,40	0,00%	99,98%	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 1,76	R\$ 7,04	0,00%	99,98%	C
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,0359016	R\$ 193,04	R\$ 6,93	0,00%	99,98%	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,235132837500 00018810627	R\$ 28,81	R\$ 6,77	0,00%	99,98%	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,231490318187 4994020459636	R\$ 28,81	R\$ 6,67	0,00%	99,98%	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 1,05	R\$ 6,30	0,00%	99,99%	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,3103753455	R\$ 18,67	R\$ 5,79	0,00%	99,99%	C
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 2,87	R\$ 5,74	0,00%	99,99%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	DATA :	13/03/2026	BDI :	26,20%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	CE
		PRÓPRIA - ARQ	ARQ - SEINFRA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,65	R\$ 5,30	0,00%	99,99%	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,235132837500 00018810627	R\$ 21,29	R\$ 5,01	0,00%	99,99%	C
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 2,36	R\$ 4,72	0,00%	99,99%	C
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	28,14	R\$ 0,16	R\$ 4,50	0,00%	99,99%	C
I6724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 4,05	R\$ 4,05	0,00%	99,99%	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3,81	R\$ 3,81	0,00%	99,99%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,99	R\$ 0,46	R\$ 3,67	0,00%	99,99%	C
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,00	R\$ 3,67	R\$ 3,67	0,00%	100,00%	C
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,66	R\$ 3,32	0,00%	100,00%	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,82	R\$ 3,28	0,00%	100,00%	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,00957376	R\$ 300,00	R\$ 2,87	0,00%	100,00%	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,3724504146	R\$ 7,25	R\$ 2,70	0,00%	100,00%	C
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,31	R\$ 2,62	0,00%	100,00%	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	7,16	R\$ 0,36	R\$ 2,58	0,00%	100,00%	C
I2294	ÁGUA	SEINFRA	Material	M3	0,4167	R\$ 5,97	R\$ 2,49	0,00%	100,00%	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,003103753455	R\$ 729,07	R\$ 2,26	0,00%	100,00%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,308	R\$ 7,31	R\$ 2,25	0,00%	100,00%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	2,22	R\$ 0,93	R\$ 2,07	0,00%	100,00%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000401750272 8	R\$ 3.626,47	R\$ 1,46	0,00%	100,00%	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,01884752	R\$ 73,93	R\$ 1,39	0,00%	100,00%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,1077048	R\$ 12,54	R\$ 1,35	0,00%	100,00%	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	0,05	R\$ 25,08	R\$ 1,25	0,00%	100,00%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,149852	R\$ 8,07	R\$ 1,21	0,00%	100,00%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,6874	R\$ 1,65	R\$ 1,13	0,00%	100,00%	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,002775344256	R\$ 354,91	R\$ 0,98	0,00%	100,00%	C
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,029843100000 00001492155	R\$ 28,81	R\$ 0,86	0,00%	100,00%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	DATA :	13/03/2026	BDI :	26,20%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	CE
		PRÓPRIA - ARQ	ARQ - SEINFRA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,04308192	R\$ 18,00	R\$ 0,78	0,00%	100,00%	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000137852181 24	R\$ 5.280,00	R\$ 0,73	0,00%	100,00%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000370705750 75	R\$ 1.676,07	R\$ 0,62	0,00%	100,00%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,05504912	R\$ 10,87	R\$ 0,60	0,00%	100,00%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	28,17	R\$ 0,02	R\$ 0,56	0,00%	100,00%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,1077048	R\$ 4,81	R\$ 0,52	0,00%	100,00%	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,05586756219	R\$ 7,40	R\$ 0,41	0,00%	100,00%	C
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,00224344	R\$ 183,00	R\$ 0,41	0,00%	100,00%	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,00097172	R\$ 319,90	R\$ 0,31	0,00%	100,00%	C
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	Material	KG	1,98	R\$ 0,13	R\$ 0,26	0,00%	100,00%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0132	R\$ 18,33	R\$ 0,24	0,00%	100,00%	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,01436064	R\$ 13,50	R\$ 0,19	0,00%	100,00%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,01914752	R\$ 6,00	R\$ 0,11	0,00%	100,00%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,00478688	R\$ 20,11	R\$ 0,10	0,00%	100,00%	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,00194344	R\$ 44,00	R\$ 0,09	0,00%	100,00%	C
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	Encargos	un	0,0006	R\$ 140,00	R\$ 0,08	0,00%	100,00%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,00224344	R\$ 36,90	R\$ 0,08	0,00%	100,00%	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,00680204	R\$ 11,60	R\$ 0,08	0,00%	100,00%	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,00388688	R\$ 18,80	R\$ 0,07	0,00%	100,00%	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00388688	R\$ 18,75	R\$ 0,07	0,00%	100,00%	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,00680204	R\$ 10,22	R\$ 0,07	0,00%	100,00%	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,0048586	R\$ 12,90	R\$ 0,06	0,00%	100,00%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,00336516	R\$ 18,58	R\$ 0,06	0,00%	100,00%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00112172	R\$ 39,50	R\$ 0,04	0,00%	100,00%	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,00194344	R\$ 15,40	R\$ 0,03	0,00%	100,00%	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,0006	R\$ 47,69	R\$ 0,03	0,00%	100,00%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,00097172	R\$ 28,00	R\$ 0,03	0,00%	100,00%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	DATA :	13/03/2026	BDI :	26,20%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	MULUNGU CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	CE
		PRÓPRIA - ARQ	ARQ - SEINFRA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00194344	R\$ 13,52	R\$ 0,03	0,00%	100,00%	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,00097172	R\$ 25,95	R\$ 0,03	0,00%	100,00%	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0006	R\$ 26,89	R\$ 0,02	0,00%	100,00%	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,0003	R\$ 44,00	R\$ 0,01	0,00%	100,00%	C
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	Material	UN	0,0081	R\$ 0,18	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%	R\$ 508.730,09
Outros	-R\$ 18,34
Valor total do Orçamento	R\$ 508.711,75