



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ALENG ENGENHARIA LTDA - 38.073.020/0001-65

Endereço: Rua Atirador Paulo Roberto Vialle, 225 - Vila Mathias - Limeira/SP - Telefone: (19)98233-8948

Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE MOCOCA - 49.387.640/0001-95

Obra: Elaboração de projeto de reforma, da estrutura física do abrigo da estação de TV. - Praça Marechal Deodoro, nº 26

SINAPI (SETEMBRO/2023 - SP - NÃO DESONERADA) | SICRO (OUTUBRO/2023 - SP - NÃO DESONERADA) | CDHU (FEVEREIRO/2024 - SP - NÃO DESONERADA)

ART: 2620241604621

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	PESO	ABC
01			SERVIÇOS PRELIMINARES				1.433,75	358,44	1.792,19	1,49%	
01.01	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	318,61	1.433,75	358,44	1.792,19	1,49%	B
02			DEMOLIÇÃO				1.323,12	330,78	1.653,90	1,37%	
02.01	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,69	117,30	667,44	166,86	834,30	0,69%	C
02.02	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,69	108,07	614,92	153,73	768,65	0,64%	C
02.03	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,44	11,85	40,76	10,19	50,95	0,04%	C
03			DIVISÓRIAS E FECHAMENTOS				34.825,98	8.706,51	43.532,49	36,11%	
03.01			Parede de Drywall				3.166,24	791,57	3.957,81	3,28%	
03.01.01	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	13,48	96,50	1.300,82	325,21	1.626,03	1,35%	B
03.01.02	SINAPI	96371	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	28,17	66,22	1.865,42	466,36	2.331,78	1,93%	B
03.02			Forro				3.733,20	933,30	4.666,50	3,87%	
03.02.01	CDHU	22.02.1930	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	37,15	100,49	3.733,20	933,30	4.666,50	3,87%	A
03.03			Isolamento Acústico				27.926,54	6.981,64	34.908,18	28,95%	
03.03.01	CDHU	27.03.1930	Placa de poliéster reforçada com fibra de vidro de 3 mm	M2	41,65	180,29	7.509,08	1.877,27	9.386,35	7,78%	A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ALENG ENGENHARIA LTDA - 38.073.020/0001-65

Endereço: Rua Atirador Paulo Roberto Vialle, 225 - Vila Mathias - Limeira/SP - Telefone: (19)98233-8948

Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE MOCOCA - 49.387.640/0001-95

Obra: Elaboração de projeto de reforma, da estrutura física do abrigo da estação de TV. - Praça Marechal Deodoro, nº 26

SINAPI (SETEMBRO/2023 - SP - NÃO DESONERADA) | SICRO (OUTUBRO/2023 - SP - NÃO DESONERADA) | CDHU (FEVEREIRO/2024 - SP - NÃO DESONERADA)

ART: 2620241604621

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	PESO	ABC
03.03.02	CDHU	32.06.400	Isolamento acústico em placas de espuma semirrígida incombustível, com superfície em cunhas anecóicas, espessura de 50 mm	M2	36,33	562,00	20.417,46	5.104,37	25.521,83	21,17%	A
04			PISOS				31.700,63	7.925,17	39.625,80	32,86%	
04.01			CONTRAPISO				5.178,99	1.294,75	6.473,74	5,37%	
04.01.01	SICRO	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m³	5,69	7,89	44,89	11,22	56,11	0,05%	C
04.01.02	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	3,80	121,47	461,59	115,40	576,99	0,48%	C
04.01.03	CDHU	17.05.1970	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	3,80	885,86	3.366,27	841,57	4.207,84	3,49%	A
04.01.04	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	37,95	34,42	1.306,24	326,56	1.632,80	1,35%	B
04.02			PISO				26.521,64	6.630,42	33.152,06	27,50%	
04.02.01	SINAPI	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	M2	37,95	443,89	16.845,63	4.211,41	21.057,04	17,46%	A
04.02.02	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	37,95	198,54	7.534,59	1.883,65	9.418,24	7,81%	A
04.02.03	CDHU	21.10.1951	Rodapé de poliestireno, espessura de 8 cm	M	33,19	64,52	2.141,42	535,36	2.676,78	2,22%	B
05			ESQUADRIAS				5.712,33	1.428,09	7.140,42	5,92%	
05.01	SINAPI	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.100,61	3.301,83	825,46	4.127,29	3,42%	A
05.02	SINAPI	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P5	M2	6,00	401,75	2.410,50	602,63	3.013,13	2,50%	A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
ALENG ENGENHARIA LTDA - 38.073.020/0001-65

Endereço: Rua Atirador Paulo Roberto Vialle, 225 - Vila Mathias - Limeira/SP - Telefone: (19)98233-8948

Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE MOCOCA - 49.387.640/0001-95

Obra: Elaboração de projeto de reforma, da estrutura física do abrigo da estação de TV. - Praça Marechal Deodoro, nº 26

SINAPI (SETEMBRO/2023 - SP - NÃO DESONERADA) | SICRO (OUTUBRO/2023 - SP - NÃO DESONERADA) | CDHU (FEVEREIRO/2024 - SP - NÃO DESONERADA)

ART: 2620241604621

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	PESO	ABC
06			PINTURA				4.177,05	1.044,27	5.221,32	4,33%	
06.01	CDHU	03.10.0140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	110,39	5,50	607,15	151,79	758,94	0,63%	C
06.02	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	110,39	13,28	1.465,98	366,50	1.832,48	1,52%	B
06.03	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	147,54	14,26	2.103,92	525,98	2.629,90	2,18%	B
07			INSTALAÇÕES				16.815,89	4.203,99	21.019,88	17,43%	
07.01			Elétrica				14.699,14	3.674,79	18.373,93	15,24%	
07.01.01	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	3.488,73	3.488,73	872,18	4.360,91	3,62%	A
07.01.02	SINAPI	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00	2.188,23	2.188,23	547,06	2.735,29	2,27%	B
07.01.03	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	19,00	224,70	4.269,30	1.067,33	5.336,63	4,43%	A
07.01.04	CDHU	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepôr com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	13,00	299,63	3.895,19	973,80	4.868,99	4,04%	A
07.01.05	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	525,80	525,80	131,45	657,25	0,55%	C
07.01.06	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	63,41	253,64	63,41	317,05	0,26%	C
07.01.07	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	78,25	78,25	19,56	97,81	0,08%	C



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ALENG ENGENHARIA LTDA - 38.073.020/0001-65

Endereço: Rua Atirador Paulo Roberto Vialle, 225 - Vila Mathias - Limeira/SP - Telefone: (19)98233-8948

Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE MOCOCA - 49.387.640/0001-95

Obra: Elaboração de projeto de reforma, da estrutura física do abrigo da estação de TV. - Praça Marechal Deodoro, nº 26

SINAPI (SETEMBRO/2023 - SP - NÃO DESONERADA) | SICRO (OUTUBRO/2023 - SP - NÃO DESONERADA) | CDHU (FEVEREIRO/2024 - SP - NÃO DESONERADA)

ART: 2620241604621

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	PESO	ABC
07.02			DRENO				2.116,75	529,20	2.645,95	2,19%	
07.02.01	CDHU	43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	UN	2,00	41,46	82,92	20,73	103,65	0,09%	C
07.02.02	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,39	25,11	386,44	96,61	483,05	0,40%	C
07.02.03	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,39	63,17	972,19	243,05	1.215,24	1,01%	B
07.02.04	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	13,28	46,42	616,46	154,12	770,58	0,64%	C
07.02.05	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	9,79	58,74	14,69	73,43	0,06%	C
08			LIMPEZA DA OBRA				468,68	117,17	585,85	0,49%	
08.01	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	37,95	12,35	468,68	117,17	585,85	0,49%	C
CUSTO TOTAL DA OBRA:							96.457,43	24.114,42	120.571,85	100,00%	

SABRINA DO NASCIMENTO SANTOS
CREA 5.069.863.125