

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 100 - REFEITÓRIO E COZINHA EMEI RAINHA DO MAR
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DA XANGRI-LÁ

Endereço:
Cidade: XANGRI-LÁ

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES					
74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,50	M2	334,14	41,71	
			835,35 (25,00%)	104,28 (25,00%)	939,63
ART/RRT	1,00	UN	275,00	0,00	
			275,00 (25,00%)	0,00 (25,00%)	275,00
Total de SERVIÇOS PRELIMINARES			1.110,35	104,28	1.214,63
2. ATERRO/TERRAPLANAGEM/GRAMA					
531340 REATERRO COM AREIA (MECANICO E MANUAL)	50,00	M	78,46	7,83	
			3.923,00 (25,00%)	391,50 (25,00%)	4.314,50
661360 ASSENT. DE GRAMA EM LEIVA C/ FORNEC.	160,00	M2	29,75	4,10	
			4.760,00 (25,00%)	656,00 (25,00%)	5.416,00
Total de ATERRO/TERRAPLANAGEM/GRAMA			8.683,00	1.047,50	9.730,50
3. ALVENARIAS					
81305 IMPERMEABILIZACAO C/MANTA ASFALTICA E=4MM	12,50	M2	50,31	14,90	
			628,88 (25,00%)	186,25 (25,00%)	815,13
62260 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	304,67	M2	48,35	28,68	
			14.730,79 (25,00%)	8.737,94 (25,00%)	23.468,73
522116 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (E=15CM)	3,00	M2	0,00	9,05	
			0,00 (25,00%)	27,15 (25,00%)	27,15
51733 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	2,00	M3	2.275,98	1.063,68	
			4.551,96 (25,00%)	2.127,36 (25,00%)	6.679,32
Total de ALVENARIAS			19.911,63	11.078,70	30.990,33
4. PISOS					
591019 CONTRAPISO CONCRETO- 5CM-200KG C/M3 (MAGRO) REGULARIZADO	165,00	M2	12,83	13,34	
			2.116,95 (25,00%)	2.201,10 (25,00%)	4.318,05
22132 DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO	9,00	M2	0,00	6,41	
			0,00 (25,00%)	57,69 (25,00%)	57,69
92490 PISO PORCELANATO - 50X50CM -COM ARGAMASSA COLANTE	252,53	M2	103,35	9,46	
			26.098,98 (25,00%)	2.388,93 (25,00%)	28.487,91
Total de PISOS			28.215,93	4.647,72	32.863,65
5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
174510 PONTO ELETRICO LUZ INCANDESCENTE-EXCLUSIVE LAMPADA	20,00	PT	32,60	48,03	
			652,00 (25,00%)	960,60 (25,00%)	1.612,60
174500 PONTO ELETRICO TOMADA BAIXA-INCL.CX.2X4"E BAIXADA	16,00	PT	28,69	96,05	
			459,04 (25,00%)	1.536,80 (25,00%)	1.995,84
174505 PONTO ELETRICO INTERRUPTOR SIMPLES-INCL.CX E BAIX.	10,00	PT	20,76	96,05	
			207,60 (25,00%)	960,50 (25,00%)	1.168,10
8681 LAMPADA 55W	20,00	UN	31,13	0,00	
			622,60 (25,00%)	0,00 (0,00%)	622,60
CD E DISJUNTORES	1,00	UN	312,50	162,50	
			312,50 (25,00%)	162,50 (25,00%)	475,00
Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2.253,74	3.620,40	5.874,14
6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
661260 FORN. ASSENT.TUBO PVC P/COLETOR ESGOTO JE DN 100MM	18,00	M	11,71	4,81	
			210,78 (25,00%)	86,58 (25,00%)	297,36
164200 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESGOTO SECUNDARIO	18,00	M	4,41	8,39	
			79,38 (25,00%)	151,02 (25,00%)	230,40
164205 TUBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO	6,00	M	7,81	7,19	
			46,86 (25,00%)	43,14 (25,00%)	90,00
151001 BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA COM TAMPA	1,00	UN	342,13	95,90	
			342,13 (25,00%)	95,90 (25,00%)	438,03

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 100 - REFEITÓRIO E COZINHA EMEI RAINHA DO MAR
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DA XANGRI-LÁ

Endereço:
Cidade: XANGRI-LÁ

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	
151035 CUBA OVAL DE LOUÇA PARA TAMPO-EMBUTIR	1,00	UN	314,58	35,99	350,57
			314,58 (25,00%)	35,99 (25,00%)	
103310 TAMPO DE MARMORE 1,50X0,60M	3,00	UN	752,93	46,11	2.397,12
			2.258,79 (25,00%)	138,33 (25,00%)	
153012 TORNEIRA P/LAVATORIO (FABRIMAR DIGITAL LINE)	1,00	UN	142,14	16,79	158,93
			142,14 (25,00%)	16,79 (25,00%)	
151072 CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO	1,00	UN	243,66	35,99	279,65
			243,66 (25,00%)	35,99 (25,00%)	
151050 PIA INOX COZINHA 46,5X30,0CM C/METAIS-CUBA SIMPLES	1,00	UN	448,36	83,94	532,30
			448,36 (25,00%)	83,94 (25,00%)	
151051 PIA INOX COZINHA 83,5X34,0CM C/METAIS-CUBA DUPLA	2,00	UN	910,48	95,90	2.012,76
			1.820,96 (25,00%)	191,80 (25,00%)	
151060 TANQUE DE LOUCA COM COLUNA E METAIS	1,00	UN	777,48	76,73	854,21
			777,48 (25,00%)	76,73 (25,00%)	
164030 CAIXA GORDURA COM TAMPA DE ALUMINIO 250X172X50	3,00	UN	51,06	9,59	181,95
			153,18 (25,00%)	28,77 (25,00%)	
164020 CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150X150X50 SAIDA 50MM	1,00	UN	24,06	12,00	36,06
			24,06 (25,00%)	12,00 (25,00%)	
161020 CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO 500 L	1,00	UN	295,51	83,94	379,45
			295,51 (25,00%)	83,94 (25,00%)	
Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			7.157,87	1.080,92	8.238,79
7. ESQUADRIAS					
111145 PORTA EXT.ALMOFADADA-CEDRO-S/FERR.2,00X2,10	1,00	CJ	1.377,08	178,79	1.555,87
			1.377,08 (25,00%)	178,79 (25,00%)	
111118 PORTA INT.MACICA CEDRO-2 FLS-S/FERR.1,60X2,10	1,00	CJ	1.041,71	165,84	1.207,55
			1.041,71 (25,00%)	165,84 (25,00%)	
111141 PORTA EXT.ALMOFADADA-ANGELIM-S/FERR.0,90X2,10	1,00	CJ	817,88	106,18	924,06
			817,88 (25,00%)	106,18 (25,00%)	
111140 PORTA EXT.ALMOFADADA-ANGELIM-S/FERR.0,80X2,10	1,00	CJ	769,13	106,18	875,31
			769,13 (25,00%)	106,18 (25,00%)	
111110 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,60X2,10	1,00	CJ	642,59	106,18	748,77
			642,59 (25,00%)	106,18 (25,00%)	
121001 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	5,00	CJ	92,80	93,39	930,95
			464,00 (25,00%)	466,95 (25,00%)	
JANELA PVC 300X130 CM COM VIDRO	4,00	CJ	2.062,50	125,00	8.750,00
			8.250,00 (25,00%)	500,00 (25,00%)	
JANELA PVC 170X70 CM COM VIDRO	3,00	UN	656,25	125,00	2.343,75
			1.968,75 (25,00%)	375,00 (25,00%)	
MAXIM-AR PVC 60X80	1,00	UN	350,00	106,25	456,25
			350,00 (25,00%)	106,25 (25,00%)	
Tela Mosqueteiro Janelas da Coz. e Refeitório	26,00	M²	40,44	17,06	1.495,00
			1.051,44 (25,00%)	443,56 (25,00%)	
Total de ESQUADRIAS			16.732,58	2.554,93	19.287,51
8. REVESTIMENTOS					
101004 CHAPISCO CI-AR 1:5-7MM PREPARO E APLICACAO	822,47	M2	1,99	5,13	5.855,99
			1.636,72 (25,00%)	4.219,27 (25,00%)	
101012 EMBOCO CI-CA-AR 1:2:8-15MM	822,47	M2	4,40	18,44	18.785,22
			3.618,87 (25,00%)	15.166,35 (25,00%)	
101040 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	734,25	M2	1,54	11,26	9.398,41
			1.130,75 (25,00%)	8.267,66 (25,00%)	
101503 CERAMICA PLACA 20X20 COM ARGAMASSA COLANTE-SEM EMB	175,00	M2	32,00	9,23	7.215,25
			5.600,00 (25,00%)	1.615,25 (25,00%)	
Total de REVESTIMENTOS			11.986,34	29.268,53	41.254,87
9. COBERTURA					
551335 CINTA DE CONCRETO (0,20 X 0,15M)	83,00	M	51,45	20,36	5.960,23
			4.270,35 (25,00%)	1.689,88 (25,00%)	
51735 VIGA CONCRETO ARMADO FCK	2,08	M3	1.692,51	849,19	

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 100 - REFEITÓRIO E COZINHA EMEI RAINHA DO MAR
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DA XANGRI-LÁ

Endereço:
Cidade: XANGRI-LÁ

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material (BDI)	Mão-de-Obra(BDI)	
25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES			3.520,42 (25,00%)	1.766,32(25,00%)	5.286,74
51396 LAJE PRE-FABRICADA FORRO 10CM TAVELA CERAMICA	174,02	M2	79,08	12,30	
			13.761,50(25,00%)	2.140,45(25,00%)	15.901,95
72301 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 5MM	252,53	M2	22,58	6,28	
			5.702,13 (25,00%)	1.585,89(25,00%)	7.288,02
71402 ESTRUTURA MADEIRA SOBRE LAJE-TELHA LEVE-2AG-8M-18%	252,53	M2	30,55	11,69	
			7.714,79(25,00%)	2.952,08(25,00%)	10.666,87
165120 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 25-FIXO ALVENARIA	6,50	M	37,48	4,61	
			243,62 (25,00%)	29,97(25,00%)	273,59
73760 FORRO PVC 200MM C/PERFIL SUSTENTACAO EM PVC	126,00	M2	46,99	0,00	
			5.920,74 (25,00%)	0,00(25,00%)	5.920,74
ESPELHO CEDRINHO 2X15CM APLAINADO	145,20	M	9,69	2,75	
			1.406,99 (25,00%)	399,30(25,00%)	1.806,29
Total de COBERTURA			42.540,54	10.563,89	53.104,43
10. PINTURA					
141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	822,47	M2	1,58	5,89	
			1.299,50(25,00%)	4.844,35(25,00%)	6.143,85
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S	822,47	M2	8,10	10,50	
			6.662,01 (25,00%)	8.635,94(25,00%)	15.297,95
141331 PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	10,80	M2	13,96	14,08	
			150,77 (25,00%)	152,06(25,00%)	302,83
141346 PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMA0S	21,78	M2	7,98	10,50	
			173,80(25,00%)	228,69(25,00%)	402,49
Total de PINTURA			8.286,08	13.861,04	22.147,12
11. DIVERSOS					
152061 ESPELHO CRISTAL 6MM 50X70 C/MOLDURA DE ALUMINIO	1,00	CJ	55,21	11,55	
			55,21 (25,00%)	11,55(25,00%)	66,76
BOX EM VIDRO FUME	1,00	UN	750,00	0,00	
			750,00(25,00%)	0,00(25,00%)	750,00
592289 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	12,00	M	23,36	7,83	
			280,32 (25,00%)	93,96(25,00%)	374,28
91060 PAVIMENTACAO DE AREIA E BRITA-10CM	22,15	M2	13,23	5,15	
			293,04 (25,00%)	114,07(25,00%)	407,11
92032 PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO SEXTAVADOS 6,5CM	22,15	M2	42,63	11,55	
			944,25 (25,00%)	255,83(25,00%)	1.200,08
71400 ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM,ALUMINIO OU PLAST	27,00	M2	46,13	23,35	
			1.245,51 (25,00%)	630,45(25,00%)	1.875,96
72301 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 5MM	27,00	M2	22,58	6,28	
			609,66 (25,00%)	169,56(25,00%)	779,22
165110 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 28	12,20	M	75,81	15,35	
			924,88 (25,00%)	187,27(25,00%)	1.112,15
16465 MOURAO DE EUCALIPTO 3m	6,00	UN	42,50	0,00	
			255,00(25,00%)	0,00(25,00%)	255,00
43001 SAPATA CONCRETO ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	0,63	M3	1.062,08	470,15	
			669,11 (25,00%)	296,19(25,00%)	965,30
PRANCHA DE MADEIRA APARELHADA 7,5X25CM GARAPERA OU ANGELIM	35,00	M	44,65	0,00	
			1.562,75 (25,00%)	0,00(25,00%)	1.562,75
INSTALAÇÃO DOS MOURÕES E VIGA DE MADEIRA 7X25CM	1,00	UN	0,00	1.187,50	
			0,00(25,00%)	1.187,50(25,00%)	1.187,50
Total de DIVERSOS			7.589,73	2.946,38	10.536,11
12. SERVIÇOS FINAIS					
29401 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	174,00	M2	0,00	15,41	
			0,00(25,00%)	2.681,34(25,00%)	2.681,34
31403 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	20,00	M3	33,00	14,11	
			660,00(25,00%)	282,20(25,00%)	942,20

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 100 - REFEITÓRIO E COZINHA EMEI RAINHA DO MAR
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DA XANGRI-LÁ

Endereço:
Cidade: XANGRI-LÁ

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	
Total de SERVIÇOS FINAIS			660,00	2.963,54	3.623,54
TOTAL DO ORÇAMENTO			155.127,79	83.737,83	238.865,62