

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ
OBRA: E.M.E.I. Rainha do Mar
ENDEREÇO: Rua Amazonita nº 180
DATA: março-17

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Mão de Obra		Material		Custo Direto	BDI		VALOR TOTAL C/ BDI
						Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial		Valor	%	
1			ADMISNITRAÇÃO DE OBRA										
1.1	2706	SINAPI	ENGENHEIRO DE OBRA	H	10,00	70,92	709,20		0,00	709,20	177,30	25%	886,50
1.2	4083	SINAPI	ENCARREGADO DA OBRA	MÊS	20,00	32,15	643,00		0,00	643,00	160,75	25%	803,75
1.3		COMP.	EPI's	UN	5,00		0,00	85,00	425,00	425,00	106,25	25%	531,25
1.4		CREA RS	ART/TAXAS	UN	1,00		0,00	81,53	81,53	81,53	20,38	25%	101,91
			SUBTOTAL				1352,20		506,53	1.858,73	464,68		2.323,41
2			CANTEIRO DE OBRAS										
2.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	60,15	120,30	165,00	330,00	450,30	112,58	25%	562,88
			SUBTOTAL				120,30		330,00	450,30	112,58		562,88
3			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO										
3.1			EXTINTORES										
3.1.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG ABC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	8,98	35,92	161,97	647,88	683,80	170,95	25%	854,75
3.1.2	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	8,98	17,96	161,97	323,94	341,90	85,48	25%	427,38
			SUBTOTAL				53,88		971,82	1.025,70	256,43		1.282,13
3.2			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA										
3.2.1	37539	SINAPI	SINALIZAÇÃO DE PROIBIDO FUMAR 260X140mm	UN	2,00	1,87	3,74	22,80	45,60	49,34	12,34	25%	61,68
3.2.2	37559	SINAPI	SINALIZAÇÃO DE SAIDA 300X150mm	UN	2,00	1,87	3,74	32,35	64,70	68,44	17,11	25%	85,55
3.2.3	37539	SINAPI	SINALIZAÇÃO DE SENTIDO DE SAIDA260X140mm	UN	17,00	1,87	31,79	22,80	387,60	419,39	104,85	25%	524,24
3.2.4	37556	SINAPI	SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DE INCENDIO 200X200mm	UN	6,00	1,87	11,22	26,37	158,22	169,44	42,36	25%	211,80
3.2.7	37556	SINAPI	SINALIZAÇÃO INDICATIVO DE CHOQUE ELETRICO 200X200mm	UN	1,00	1,87	1,87	26,37	26,37	28,24	7,06	25%	35,30
3.2.8	37556	SINAPI	SINALIZAÇÃO INDICATIVO DE RISCO DE INCÊNDIO 200X200mm	UN	1,00	1,87	1,87	26,37	26,37	28,24	7,06	25%	35,30
			SUBTOTAL				54,23		708,86	763,09	190,77		953,86
3.3			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA										
3.3.1	38774	SINAPI	BLOCO AUTONOMO 30 LEDS BIVOLT	UN	20,00	44,69	893,80	35,68	713,60	1.607,40	401,85	25%	2.009,25
3.3.2	91993	SINAPI	TOMADA ALTA 20A 2P+T C/ESPELHO	UN	20,00	15,59	311,80	12,82	256,40	568,20	142,05	25%	710,25
3.3.3	91926	SINAPI	CABO FLEXIVEL 2,5mm² ANTI CHAMA 450/750V	M	320,00	1,69	540,80	0,92	294,40	835,20	208,80	25%	1.044,00
3.2.4		MERCADO	ELETRODUTO PVC ANTICHAMA VERM. DN 3/4" INSTALADO C/ ABRAÇADEIRA PVC LINHA TOP	M	107,00	0,85	90,95	10,42	1114,94	1.205,89	301,47	25%	1.507,36
3.2.5		MERCADO	CONDULETE DE PVC VERM. SOBREPOR P/5 ENTRADAS 1/2" C/ ADAPTADOR	UN	33,00	8,46	279,18	5,87	193,71	472,89	118,22	25%	591,11
3.2.6	74130/1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA DE 10A - 30A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2,06	2,06	9,57	9,57	11,63	2,91	25%	14,54
3.2.7		MERCADO	TAMPA CEGA VERM. PARA CAIXA 4X2"	UN	13,00	1,87	24,31	2,83	36,79	61,10	15,28	25%	76,38



PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ
OBRA: E.M.E.I. Rainha do Mar
ENDEREÇO: Rua Amazonita nº 180
DATA: março-17

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Mão de Obra		Material		Custo Direto	BDI		VALOR TOTAL C/ BDI
						Custo	Custo	Custo	Custo		Valor	%	
			SUBTOTAL				2.142,90		2.619,41	4.762,31	1.190,58		5.952,89
3.5			SAÍDA DE EMERGÊNCIA										
3.5.1	39620	SINAPI	BARRAS ANTIPÂNICO ,FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	4,00		0,00	655,17	2620,68	2.620,68	655,17	25%	3.275,85
			SUBTOTAL				0,00		2620,68	2.620,68	655,17		3.275,85
VALOR TOTAL							3.723,51		7.757,30	11.480,81	2.870,20		14.351,02

Francisco José von Ameln Luzzardi
Eng. Civil - CREA RS 66948