

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ
OBRA: E.M.E.F.Sementinha - Escola
ENDEREÇO: Rua Rio Apucaé nº 635
DATA: maio-18

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	%	
		ADMISNITRAÇÃO DE OBRA										
2706	SINAPI	ENGENHEIRO DE OBRA	H	10,00	70,92	709,20		0,00	709,20	177,30	25%	886,50
4083	SINAPI	ENCARREGADO DA OBRA	MÊS	20,00	32,15	643,00		0,00	643,00	160,75	25%	803,75
	COMP.	EPI's	UN	5,00		0,00	85,00	425,00	425,00	106,25	25%	531,25
	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
		CANTEIRO DE OBRAS										
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
		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO										
		EXTINTORES										
72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG ABC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	8,98	62,86	161,97	1133,79	1.196,65	299,16	25%	1.495,81
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				80,82		1457,73	1.538,55	384,64		1.923,19
		SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA										
37539	SINAPI	SINALIZAÇÃO DE PROIBIDO FUMAR 260X140mm	UN	10,00	1,87	18,70	22,80	228,00	246,70	61,68	25%	308,38
37559	SINAPI	SINALIZAÇÃO DE SAIDA 300X150mm	UN	2,00	1,87	3,74	32,35	64,70	68,44	17,11	25%	85,55
37539	SINAPI	SINALIZAÇÃO DE SENTIDO DE SAIDA260X140mm	UN	21,00	1,87	39,27	22,80	478,80	518,07	129,52	25%	647,59
37556	SINAPI	SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DE INCENDIO 200X200mm	UN	9,00	1,87	16,83	26,37	237,33	254,16	63,54	25%	317,70
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
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				82,28		1.061,57	1.143,85	285,96		1.429,81
		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA										
38774	SINAPI	BLOCO AUTONOMO 30 LEDS BIVOLT	UN	24,00	44,69	1072,56	35,68	856,32	1.928,88	482,22	25%	2.411,10
91993	SINAPI	TOMADA ALTA 20A 2P+T C/ESPELHO	UN	24,00	15,59	374,16	12,82	307,68	681,84	170,46	25%	852,30
91926	SINAPI	CABO FLEXIVEL 2,5mm² ANTI CHAMA 450/750V	M	440,00	1,69	743,60	0,92	404,80	1.148,40	287,10	25%	1.435,50
95727	SINAPI	ELETRODUTO PVC ANTICHAMA CZ DN 3/4" INSTALADO C/ ABRAÇADEIRA PVC LINHA TOP	M	148,00	0,85	125,80	3,28	485,44	611,24	152,81	25%	764,05
	COMP.	CONDULETE DE PVC CZ SOBREPOR P/5 ENTRADAS 1/2" C/ ADAPTADOR	UN	34,00	8,46	287,64	5,87	199,58	487,22	121,81	25%	609,03
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
7543	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4X2"	UN	10,00	1,87	18,70	2,83	28,30	47,00	11,75	25%	58,75
7583	SINAPI	BUCHA S8 C/PARAFUSO4,8X50MM,ROSCA SOBERBA,AÇO ZINC.	UN	180,00		0,00	0,54	97,20	97,20	24,30	25%	121,50
	MERCADO	CURVA PVC CZ DN 3/4",	UN	6,00	1,87	11,22	5,99	35,94	47,16	11,79	25%	58,95
		SUBTOTAL				2.635,74		2.424,83	5.060,57	1.265,14		6.325,72
		SAÍDA DE EMERGÊNCIA										
39620	SINAPI	BARRAS ANTIPÂNICO 80X210CM,FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	2,00	13,70	27,40	655,17	1310,34	1.337,74	334,44	25%	1.672,18

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ
OBRA: E.M.E.F.Sementinha -Escola
ENDEREÇO: Rua Rio Apucaé n° 635
DATA: maio-18

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Mão de Obra		Material		Custo Direto	BDI		VALOR TOTAL C/ BDI
					Custo	Custo	Custo	Custo		Valor	%	
76001	PMSP	RETIRADA DE FOLHA DE PORTA	UN	2,00	9,79	19,58		0,00	19,58	4,90	25%	24,48
76002	PMSP	RETIRADA DE BATENTE DE MADEIRA	UN	1,00	41,50	41,50		0,00	41,50	10,38	25%	51,88
76050	PMSP	RETIRADA DE FECHADURA METALICA DE EMBUTIR	UN	1,00	9,79	9,79		0,00	9,79	2,45	25%	12,24
77001	PMSP	RECOLOCAÇÃO DE FOLHA DE PORTA	UN	2,00	77,10	154,20		0,00	154,20	38,55	25%	192,75
77002	PMSP	RECOLOCAÇÃO DE BATENTE DE MADEIRA	UN	1,00	46,11	46,11		0,00	46,11	11,53	25%	57,64
77050	PMSP	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURA METALICA DE EMBUTIR	UN	1,00	31,12	31,12		0,00	31,12	7,78	25%	38,90
		SUBTOTAL				329,70		1310,34	1.640,04	410,03		2.050,07
		SPDA										
72315	SINAPI	TERMINAL AÉREO ALUMINIO 3/4X1/4"X300MM	UN	38,00	10,95	416,10	11,83	449,54	865,64	216,41	25%	1.082,05
95809	SINAPI	CAIXA DE MEDIÇÃO CONDULETE DE PVC 1" TIPO C	UN	18,00	8,15	146,70	10,14	182,52	329,22	82,31	25%	411,53
91946	SINAPI	SUPORTE COM TAMPA CEGA DE PVC P/INST. EM CONDULETE	UN	18,00	2,71	48,78	2,87	51,66	100,44	25,11	25%	125,55
68069	SINAPI	HASTE TIPO COPPERWELD 5/8"X3000MM ALTA CAMADA	UN	18,00	8,76	157,68	40,64	731,52	889,20	222,30	25%	1.111,50
91195	PMSP	CAPTOR FITA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8" (70MM2) C/INSTALAÇÃO	M	615,00	12,83	7890,45	3,34	2054,10	9.944,55	2.486,14	25%	12.430,69
72253	SINAPI	CABO DE COBRE NÚ # 35 MM2 C/INSTALAÇÃO	M	45,00	4,60	207,00	14,17	637,65	844,65	211,16	25%	1.055,81
72254	SINAPI	CABO DE COBRE NÚ # 50 MM2 C/INSTALAÇÃO	M	197,00	6,79	1337,63	19,87	3914,39	5.252,02	1.313,01	25%	6.565,03
72251	SINAPI	CABO DE COBRE NÚ # 16 MM2 C/INSTALAÇÃO	M	16,00	2,84	45,44	6,88	110,08	155,52	38,88	25%	194,40
		CAIXA DE EQUIPOTENC. SOBREPOR 18X14X7,5CM PVC C/5 TERM.	UN	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25%	0,00
95731	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" SOLDÁVEL C/INSTALAÇÃO	M	48,00	2,09	100,32	4,45	213,60	313,92	78,48	25%	392,40
91115	PMSP	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO PVC	UN	18,00	11,25	202,50	57,75	1039,50	1.242,00	310,50	25%	1.552,50
91701	PMSP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE 1 50KA	UN	1,00	13,44	13,44	135,49	135,49	148,93	37,23	25%	186,16
79506	SINAPI	ESCAVAÇÃO DE SOLO	M³	19,80	131,70	2607,66		0,00	2.607,66	651,92	25%	3.259,58
55835	SINAPI	REATERRO DE SOLO C/COMPACTAÇÃO	M³	19,80	46,09	912,58		0,00	912,58	228,15	25%	1.140,73
73616	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE	M³	1,00	192,17	192,17		0,00	192,17	48,04	25%	240,21
94963	SINAPI	CONTRAPISO DE CONCRETO FCK 15MPA	M³	1,00	85,50	85,50	199,53	199,53	285,03	71,26	25%	356,29
72262	SINAPI	TERMINAL DE PRESSÃO 35MM,FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	18,00	6,77	121,86	6,24	112,32	234,18	58,55	25%	292,73
	MERCADO	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UN	18,00		0,00	3,90	70,20	70,20	17,55	25%	87,75
	MERCADO	CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	18,00		0,00	26,99	485,82	485,82	121,46	25%	607,28
7583	SINAPI	BUCHA S6 C/PARAFUSO 4,2X40MM, ROSCA SOBERBA, AÇO ZINC.	UN	250,00		0,00	0,26	65,00	65,00	16,25	25%	81,25
	MERCADO	PARAFUSO INOX C/PORCA 1/4 x 5/8"	UN	470,00		0,00	0,67	314,90	314,90	78,73	25%	393,63
	MERCADO	PARAFUSO INOX C/PORCA 1/4 x 7/8"	UN	112,00		0,00	1,30	145,60	145,60	36,40	25%	182,00
		SUBTOTAL				14485,81		10913,42	25.399,23	6.349,84		31.749,07
		VALOR TOTAL				19.086,85		18.004,42	37.091,27	9.272,87		46.364,15