

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Manutenção Escola Altona - Nova Brasília - Imbituba - SC

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
1			PINTURA			R\$	159.479,81
1.1			MUROS			R\$	20.793,58
1.1.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	m²	283,33	R\$ 10,88	R\$ 3.082,63
1.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP422	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m²	283,33	R\$ 62,51	R\$ 17.710,95
1.2			BLOCO I			R\$	81.798,17
1.2.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	m²	1014,80	R\$ 10,88	R\$ 11.041,02
1.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP422	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m²	1014,80	R\$ 62,51	R\$ 63.435,14
1.2.3	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	95,19	R\$ 42,16	R\$ 4.013,21
1.2.4	SINAPI	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	95,19	R\$ 34,76	R\$ 3.308,80
1.3			BLOCO II			R\$	40.273,34
1.3.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	m²	518,51	R\$ 10,88	R\$ 5.641,38
1.3.2	COMPOSIÇÃO	COMP422	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m²	518,51	R\$ 62,51	R\$ 32.412,06
1.3.3	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	28,86	R\$ 42,16	R\$ 1.216,73
1.3.4	SINAPI	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	28,86	R\$ 34,76	R\$ 1.003,17
1.4			BLOCO III			R\$	16.614,72
1.4.1	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	216,00	R\$ 42,16	R\$ 9.106,56
1.4.2	SINAPI	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	216,00	R\$ 34,76	R\$ 7.508,16
2			IMPERMEABILIZAÇÃO			R\$	9.428,27
2.1			PLATIBANDAS			R\$	4.204,10
2.1.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	m²	18,27	R\$ 10,88	R\$ 198,77
2.1.2	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	18,27	R\$ 219,23	R\$ 4.005,33
2.2			COBERTURA (APLICAÇÃO DE MANTA SOBRE LAJE)			R\$	5.224,17
2.2.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	m²	18,02	R\$ 10,88	R\$ 196,05
2.2.2	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	18,02	R\$ 279,03	R\$ 5.028,12
3			MANUTENÇÃO DE TELHADO INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA E TELHAMENTO			R\$	130.631,83
3.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	294,88	R\$ 4,83	R\$ 1.424,27
3.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	294,88	R\$ 10,45	R\$ 3.081,49
3.3	SINAPI	104823	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA EM PONTALETES DE MADEIRA, MAIS DE DUAS ÁGUAS, GEOMETRIA RECORTADA EM PLANTA, TELHA CERÂMICA E SEM PLATIBANDA. AF_11/2023	m²	294,88	R\$ 427,72	R\$ 126.126,07
4			ESQUADRIAS			R\$	15.773,21
4.1	SINAPI	85096	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M²	26,33	R\$ 327,02	R\$ 8.610,43

QT	EM %	EM R\$
	21,90%	R\$ 34.928,67
	21,29%	R\$ 4.427,73
	0,00%	R\$ -
70,83	25,00%	R\$ 4.427,73
	21,63%	R\$ 17.689,28
	0,00%	R\$ -
253,70	25,00%	R\$ 15.858,78
23,80	25,00%	R\$ 1.003,30
23,80	25,00%	R\$ 827,20
	21,50%	R\$ 8.657,98
	0,00%	R\$ -
129,63	25,00%	R\$ 8.103,01
7,22	25,00%	R\$ 304,18
7,22	25,00%	R\$ 250,79
	25,00%	R\$ 4.153,68
54,00	25,00%	R\$ 2.276,64
54,00	25,00%	R\$ 1.877,04
	53,33%	R\$ 5.028,12
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	96,25%	R\$ 5.028,12
	0,00%	R\$ -
18,02	100,00%	R\$ 5.028,12
	77,24%	R\$ 100.900,85
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
235,90	80,00%	R\$ 100.900,85
	45,41%	R\$ 7.162,78
	0,00%	R\$ -

QT	EM %	EM R\$
	100,00%	R\$ 159.479,81
	100,00%	R\$ 20.793,58
283,33	100,00%	R\$ 3.082,63
283,33	100,00%	R\$ 17.710,95
	100,00%	R\$ 81.798,17
1014,80	100,00%	R\$ 11.041,02
1014,80	100,00%	R\$ 63.435,14
95,19	100,00%	R\$ 4.013,21
95,19	100,00%	R\$ 3.308,80
	100,00%	R\$ 40.273,34
518,51	100,00%	R\$ 5.641,38
518,51	100,00%	R\$ 32.412,06
28,86	100,00%	R\$ 1.216,73
28,86	100,00%	R\$ 1.003,17
	100,00%	R\$ 16.614,72
216,00	100,00%	R\$ 9.106,56
216,00	100,00%	R\$ 7.508,16
	57,52%	R\$ 5.422,94
	4,73%	R\$ 198,77
18,27	100,00%	R\$ 198,77
0,00	0,00%	R\$ -
	100,00%	R\$ 5.224,17
18,02	100,00%	R\$ 196,05
18,02	100,00%	R\$ 5.028,12
	100,00%	R\$ 130.631,83
294,88	100,00%	R\$ 1.424,27
294,88	100,00%	R\$ 3.081,49
294,88	100,00%	R\$ 126.126,07
	45,41%	R\$ 7.162,78
0,00	0,00%	R\$ -

4.2	SINAPI	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	2,00	R\$	1.330,52	R\$	2.661,04	2,00	100,00%	R\$	2.661,04	2,00	100,00%	R\$	2.661,04				
4.3	SINAPI	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	2,00	R\$	2.250,87	R\$	4.501,74	2,00	100,00%	R\$	4.501,74	2,00	100,00%	R\$	4.501,74				
5	EXECUÇÃO DE CALÇADA								R\$	3.571,58	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-					
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,07	R\$	112,73	R\$	233,35	0,00%	R\$	-	0,00	0,00%	R\$	-					
5.2	SINAPI	94947	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M³	0,69	R\$	1.330,52	R\$	918,05	0,00%	R\$	-	0,00	0,00%	R\$	-					
5.3	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	13,80	R\$	113,88	R\$	1.571,54	0,00%	R\$	-	0,00	0,00%	R\$	-					
5.4	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	52,00	R\$	16,32	R\$	848,64	0,00%	R\$	-	0,00	0,00%	R\$	-					
6	MANUTENÇÃO DE JANELAS (SEM SUBSTITUIÇÃO)								R\$	2.698,80	50,00%	R\$	1.349,40	100,00%	R\$	2.698,80					
6.1	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$	36,87	R\$	1.474,80	20,00	50,00%	R\$	737,40	40,00	100,00%	R\$	1.474,80				
6.2	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$	30,60	R\$	1.224,00	20,00	50,00%	R\$	612,00	40,00	100,00%	R\$	1.224,00				
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE SERVIÇOS								R\$	10.626,20	38,66%	R\$	4.108,60	88,66%	R\$	9.421,70					
7.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$	141,88	R\$	5.675,20	15,00	37,50%	R\$	2.128,20	35,00	87,50%	R\$	4.965,80				
7.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	R\$	49,51	R\$	4.951,00	40,00	40,00%	R\$	1.980,40	90,00	90,00%	R\$	4.455,90				
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$	1.852,50	100,00%	R\$	1.852,50	100,00%	R\$	1.852,50					
8.1	SINAPI-I	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R\$	35,00	R\$	1.050,00	30,00	100,00%	R\$	1.050,00	30,00	100,00%	R\$	1.050,00				
8.2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	R\$	26,75	R\$	802,50	30,00	100,00%	R\$	802,50	30,00	100,00%	R\$	802,50				
				VALOR TOTAL ORÇADO					R\$	334.062,20	R\$					155.330,92	R\$		316.670,36		
				DESCONTO LICITAÇÃO					R\$	177.052,97	53,00%					R\$	82.325,39	53,00%		R\$	167.835,29
				VALOR COM DESCONTO					R\$	157.009,23	96,28%					R\$	73.005,53	94,79%		R\$	148.835,07

Garopaba - SC, em 06 de fevereiro de 2024.

Luiz Antônio de Campos
Sócio Administrador - CPF: 771.993.409-15