

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

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QT	R\$ CUSTO	BDI	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	m ²	283,33	R\$ 8,71	25,00%	R\$ 10,88	R\$ 3.082,63
1.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP422	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m ²	283,33	R\$ 50,01	25,00%	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	m ²	1014,80	R\$ 8,71	25,00%	R\$ 10,88	R\$ 11.041,02
1.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP422	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m ²	1014,80	R\$ 50,01	25,00%	R\$ 62,51	R\$ 63.435,14
1.2.3	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m ²	95,19	R\$ 33,73	25,00%	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	m ²	95,19	R\$ 27,81	25,00%	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	m ²	518,51	R\$ 8,71	25,00%	R\$ 10,88	R\$ 5.641,38
1.3.2	COMPOSIÇÃO	COMP422	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m ²	518,51	R\$ 50,01	25,00%	R\$ 62,51	R\$ 32.412,06
1.3.3	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m ²	28,86	R\$ 33,73	25,00%	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	m ²	28,86	R\$ 27,81	25,00%	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	m ²	216,00	R\$ 33,73	25,00%	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	m ²	216,00	R\$ 27,81	25,00%	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	m ²	18,27	R\$ 8,71	25,00%	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	M ²	18,27	R\$ 175,39	25,00%	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	m ²	18,02	R\$ 8,71	25,00%	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	M ²	18,02	R\$ 223,23	25,00%	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\$	3,87	25,00%	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\$	8,36	25,00%	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\$	342,18	25,00%	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\$	261,62	25,00%	R\$	327,02	R\$	8.610,43
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\$	1.064,42	25,00%	R\$	1.330,52	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\$	1.800,70	25,00%	R\$	2.250,87	R\$	4.501,74
5	EXECUÇÃO DE CALÇADA										R\$	3.571,58
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,07	R\$	90,19	25,00%	R\$	112,73	R\$	233,35
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\$	1.064,42	25,00%	R\$	1.330,52	R\$	918,05
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\$	91,11	25,00%	R\$	113,88	R\$	1.571,54
5.4	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	52,00	R\$	13,06	25,00%	R\$	16,32	R\$	848,64
6	MANUTENÇÃO DE JANELAS (SEM SUBSTITUIÇÃO)										R\$	2.698,80
6.1	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$	29,50	25,00%	R\$	36,87	R\$	1.474,80
6.2	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$	24,48	25,00%	R\$	30,60	R\$	1.224,00
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE SERVIÇOS										R\$	10.626,20

7.1	SINAPI	90777	engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	40,00	R\$ 113,51	25,00%	R\$ 141,88	R\$ 5.675,20
7.2	SINAPI	90776	encarregado geral com encargos complementares	H	100,00	R\$ 39,61	25,00%	R\$ 49,51	R\$ 4.951,00
8	instalações elétricas								R\$ 1.852,50
8.1	SINAPI-I	88264	eletricista com encargos complementares	H	30,00	R\$ 28,00	25,00%	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00
8.2	SINAPI	88247	auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	30	21,4	25,00%	R\$ 26,75	R\$ 802,50
valor total orçado									R\$ 334.062,20
desconto licitação								53,00%	R\$ 177.052,97
valor total orçado com desconto									R\$ 157.009,23

Garopaba - SC, em 18 de dezembro de 2023.

HE MARTINS CONSTRUÇOES LTDA

Luiz Antônio de Campos

Sócio Administrador

CPF: 771.993.409-15