

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: Manutenção Escola Caique - Vila Nova Alvorada - Imituba - SC

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	R\$ TOTAL
1			PINTURA		R\$ 253.346,68
1.1			PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		R\$ 186.635,17
1.1.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	m²	R\$ 27.668,49
1.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP422	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m²	R\$ 158.966,68
1.2			TETO		R\$ 66.711,51
1.2.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	m²	R\$ 9.889,92
1.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP422	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m²	R\$ 56.821,59
2			IMPERMEABILIZAÇÃO		R\$ 132.143,45
2.1			PLATIBANDAS		R\$ 43.720,90
2.1.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	m²	R\$ 2.067,20
2.1.2	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	R\$ 41.653,70
2.2			CALHAS DE CONCRETO		R\$ 52.183,80
2.2.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	m²	R\$ 1.958,40
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	R\$ 50.225,40
2.3			COBERTURA (APLICAÇÃO DE MANTA SOBRE LAJE)		R\$ 36.238,75
3			RECUPERAÇÃO DE TELHADO (recuperação de telhamento em fibrocimento 6mm, não incluso revisão de madeiramento)		R\$ 12.805,90
3.1	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 5.755,50
3.2	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4.275,00
3.3	SINAPI-I	4017	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M²	R\$ 2.775,40
4			ADEQUAÇÃO LAYOUT DE SALAS		R\$ 121.698,51
4.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	R\$ 598,92
4.2	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	R\$ 9.296,60
4.3	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	R\$ 3.229,56
4.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	R\$ 55,05
4.5	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	R\$ 8.943,06
4.6	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 28.873,09
4.7	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	R\$ 1.184,12

MEDIÇÃO 01		
QT	EM %	EM R\$
	64,14%	R\$ 162.499,02
	57,41%	R\$ 107.151,83
2.543,06	100,00%	R\$ 27.668,49
1.271,53	50,00%	R\$ 79.483,34
	82,96%	R\$ 55.347,19
909,00	100,00%	R\$ 9.889,92
727,20	80,00%	R\$ 45.457,27
	23,91%	R\$ 31.589,33
	33,31%	R\$ 14.563,31
190,00	100,00%	R\$ 2.067,20
57,00	30,00%	R\$ 12.496,11
	32,63%	R\$ 17.026,02
180,00	100,00%	R\$ 1.958,40
54,00	30,00%	R\$ 15.067,62
	0,00%	R\$ -
	11,17%	R\$ 1.430,55
15,00	10,00%	R\$ 575,55
30,00	20,00%	R\$ 855,00
	0,00%	R\$ -
	47,96%	R\$ 58.370,49
46,00	100,00%	R\$ 598,92
276,52	100,00%	R\$ 9.296,60
	0,00%	R\$ -
0,72	100,00%	R\$ 55,05
52,76	90,00%	R\$ 8.048,76
128,80	100,00%	R\$ 28.873,09
105,52	90,00%	R\$ 1.065,71

ACUMULADO		
QT	EM %	EM R\$
	64,14%	R\$ 162.499,02
	57,41%	R\$ 107.151,83
2.543,06	100,00%	R\$ 27.668,49
1.271,53	50,00%	R\$ 79.483,34
	82,96%	R\$ 55.347,19
909,00	100,00%	R\$ 9.889,92
727,20	80,00%	R\$ 45.457,27
	23,91%	R\$ 31.589,33
	33,31%	R\$ 14.563,31
190,00	100,00%	R\$ 2.067,20
57,00	30,00%	R\$ 12.496,11
	32,63%	R\$ 17.026,02
180,00	100,00%	R\$ 1.958,40
54,00	30,00%	R\$ 15.067,62
	0,00%	R\$ -
	11,17%	R\$ 1.430,55
15,00	10,00%	R\$ 575,55
30,00	20,00%	R\$ 855,00
-	0,00%	R\$ -
	47,96%	R\$ 58.370,49
46,00	100,00%	R\$ 598,92
276,52	100,00%	R\$ 9.296,60
-	0,00%	R\$ -
0,72	100,00%	R\$ 55,05
52,76	90,00%	R\$ 8.048,76
128,80	100,00%	R\$ 28.873,09
105,52	90,00%	R\$ 1.065,71

4.8	SINAPI	87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M²	R\$	11.591,51	105,52	90,00%	R\$	10.432,36	105,52	90,00%	R\$	10.432,36	
4.9	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	R\$	2.250,87		0,00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-	
4.10	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	R\$	1.076,32		0,00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-	
4.11	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	R\$	4.321,81		0,00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-	
4.12	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	R\$	14.708,40		0,00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-	
4.13	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M²	R\$	8.199,60		0,00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-	
4.14	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M²	R\$	27.369,60		0,00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-	
5		DEMOLIÇÃO PORTÃO GUARITA				R\$	3.074,28		0,00%	R\$	-		0,00%	R\$	-
6		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE SERVIÇOS				R\$	17.291,60		50,00%	R\$	8.645,80		50,00%	R\$	8.645,80
6.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	11.350,40	40,00	50,00%	R\$	5.675,20	40,00	50,00%	R\$	5.675,20	
6.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	5.941,20	60,00	50,00%	R\$	2.970,60	60,00	50,00%	R\$	2.970,60	
7		EQUIPAMENTOS				R\$	926,25		100,00%	R\$	926,25		100,00%	R\$	926,25
7.1	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	R\$	525,00	15,00	100,00%	R\$	525,00	15,00	100,00%	R\$	525,00	
7.2	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	R\$	401,25	15,00	100,00%	R\$	401,25	15,00	100,00%	R\$	401,25	
		VALOR TOTAL ORÇADO				R\$	541.286,67		48,67%	R\$	263.461,44		48,67%	R\$	263.461,44
		DESCONTO LICITAÇÃO				R\$	286.881,94		53,00%	R\$	139.634,56		53,00%	R\$	139.634,56
		VALOR TOTAL ORÇADO COM DESCONTO				R\$	254.404,73		48,67%	R\$	123.826,88		48,67%	R\$	123.826,88

Garopaba - SC, em 15 de dezembro de 2023.

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