

PLANILHA DE MEDIÇÃO

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

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QT	R\$ UNIT	C/ BDI	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	2543,06	R\$	10,88	R\$ 27.668,49
1.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP422	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m²	2543,06	R\$	62,51	R\$ 158.966,68
1.2			TETO					R\$ 66.711,51
1.2.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	m²	909,00	R\$	10,88	R\$ 9.889,92
1.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP422	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m²	909,00	R\$	62,51	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	190,00	R\$	10,88	R\$ 2.067,20
2.1.2	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	190,00	R\$	219,23	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	180,00	R\$	10,88	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	180,00	R\$	279,03	R\$ 50.225,40
2.3			COBERTURA (APLICAÇÃO DE MANTA SOBRE LAJE)					R\$ 36.238,75
2.3.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	m²	125,00	R\$	10,88	R\$ 1.360,00
2.3.2	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	125,00	R\$	279,03	R\$ 34.878,75
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	150,00	R\$	38,37	R\$ 5.755,50
3.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	R\$	28,50	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	20,00	R\$	138,77	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	46,00	R\$	13,02	R\$ 598,92
4.2	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	276,52	R\$	33,62	R\$ 9.296,60
4.3	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	12,00	R\$	269,13	R\$ 3.229,56
4.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,72	R\$	76,47	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	58,62	R\$	152,56	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	128,80	R\$	224,17	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	117,24	R\$	10,10	R\$ 1.184,12

MEDIÇÃO 02		
QT	EM %	EM R\$
	35,86%	R\$ 90.847,65
	42,59%	R\$ 79.483,34
	0,00%	R\$ -
1.271,53	50,00%	R\$ 79.483,34
	17,04%	R\$ 11.364,31
	0,00%	R\$ -
181,80	20,00%	R\$ 11.364,31
	48,67%	R\$ 64.315,37
	66,69%	R\$ 29.157,59
	0,00%	R\$ -
133,00	70,00%	R\$ 29.157,59
	67,37%	R\$ 35.157,78
	0,00%	R\$ -
126,00	70,00%	R\$ 35.157,78
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	88,83%	R\$ 11.375,35
135,00	90,00%	R\$ 5.179,95
120,00	80,00%	R\$ 3.420,00
20,00	100,00%	R\$ 2.775,40
	52,04%	R\$ 63.328,02
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
12,00	100,00%	R\$ 3.229,56
	0,00%	R\$ -
5,86	10,00%	R\$ 894,30
	0,00%	R\$ -
11,72	10,00%	R\$ 118,41

ACUMULADO		
QT	EM %	EM R\$
	100,00%	R\$ 253.346,68
	100,00%	R\$ 186.635,17
2.543,06	100,00%	R\$ 27.668,49
2.543,06	100,00%	R\$ 158.966,68
	100,00%	R\$ 66.711,51
909,00	100,00%	R\$ 9.889,92
909,00	100,00%	R\$ 56.821,59
	72,58%	R\$ 95.904,70
-	100,00%	R\$ 43.720,90
190,00	100,00%	R\$ 2.067,20
190,00	100,00%	R\$ 41.653,70
	100,00%	R\$ 52.183,80
180,00	100,00%	R\$ 1.958,40
180,00	100,00%	R\$ 50.225,40
	0,00%	R\$ -
-	0,00%	R\$ -
-	0,00%	R\$ -
	100,00%	R\$ 12.805,90
150,00	100,00%	R\$ 5.755,50
150,00	100,00%	R\$ 4.275,00
20,00	100,00%	R\$ 2.775,40
	100,00%	R\$ 121.698,51
46,00	100,00%	R\$ 598,92
276,52	100,00%	R\$ 9.296,60
12,00	100,00%	R\$ 3.229,56
0,72	100,00%	R\$ 55,05
58,62	100,00%	R\$ 8.943,06
128,80	100,00%	R\$ 28.873,09
117,24	100,00%	R\$ 1.184,12

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	117,24	R\$	98,87	R\$	11.591,51
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	1,00	R\$	2.250,87	R\$	2.250,87
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	2,00	R\$	538,16	R\$	1.076,32
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	41,00	R\$	105,41	R\$	4.321,81
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	120,00	R\$	122,57	R\$	14.708,40
4.13	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M²	120,00	R\$	68,33	R\$	8.199,60
4.14	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M²	120,00	R\$	228,08	R\$	27.369,60
5	DEMOLIÇÃO PORTÃO GUARITA							R\$	3.074,28
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE SERVIÇOS							R\$	17.291,60
6.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$	141,88	R\$	11.350,40
6.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$	49,51	R\$	5.941,20
7	EQUIPAMENTOS							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	15,00	R\$	35,00	R\$	525,00
7.2	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	15	R\$	26,75	R\$	401,25
VALOR TOTAL ORÇADO								R\$	541.286,67
DESCONTO LICITAÇÃO								R\$	286.881,94
VALOR TOTAL ORÇADO COM DESCONTO								R\$	254.404,73

11,72	10,00%	R\$	1.159,15
1,00	100,00%	R\$	2.250,87
2,00	100,00%	R\$	1.076,32
41,00	100,00%	R\$	4.321,81
120,00	100,00%	R\$	14.708,40
120,00	100,00%	R\$	8.199,60
120,00	100,00%	R\$	27.369,60
	0,00%	R\$	-
	50,00%	R\$	8.645,80
40,00	50,00%	R\$	5.675,20
60,00	50,00%	R\$	2.970,60
	0,00%	R\$	-
	0,00%	R\$	-
	44,06%	R\$	238.512,19
	53,00%	R\$	126.411,46
	44,06%	R\$	112.100,73

117,24	100,00%	R\$	11.591,51
1,00	100,00%	R\$	2.250,87
2,00	100,00%	R\$	1.076,32
41,00	100,00%	R\$	4.321,81
120,00	100,00%	R\$	14.708,40
120,00	100,00%	R\$	8.199,60
120,00	100,00%	R\$	27.369,60
	0,00%	R\$	-
	100,00%	R\$	17.291,60
80,00	100,00%	R\$	11.350,40
120,00	100,00%	R\$	5.941,20
	100,00%	R\$	926,25
15,00	100,00%	R\$	525,00
15,00	100,00%	R\$	401,25
	92,74%	R\$	501.973,64
	53,00%	R\$	266.046,03
	92,74%	R\$	235.927,61

Garopaba - SC, em 06 de fevereiro de 2024.

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