

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESCOLA VIVA							
ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$/UNIT.	R\$/UNIT. C/ BDI	R\$ (TOTAL)
TOTAL DA REFORMA						27,46%	R\$ 213.123,02
1 - SUBSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALVENARIA							R\$ 4.268,52
1.1.0	73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	44,10	6,84	8,72	384,48
1.1.1	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA	m²	44,10	8,37	10,67	470,48
1.1.2	87831	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	m²	44,10	56,42	71,91	3.171,36
1.2	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E= 2CM.	unid.	1,00	190,03	242,21	242,21
2 - ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS						TOTAL	R\$ 6.619,33
2.1	72144	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	unid.	12,00	65,79	83,86	1.006,27
2.1.1	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	25,92	13,76	17,54	454,60
2.2	-	RESTAURAÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA	unid.	2,00	280,00	356,89	713,78
2.3	-	RESTAURAÇÃO DE PORTOES DE FERRO FUNDIDO	unid.	1,00	1.820,00	2.319,77	2.319,77
2.4	74121/001	VEDAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1 CM.	m	91,00	18,32	23,35	2.124,91
3 - ELÉTRICO						TOTAL	R\$ 2.931,58
3.0	MERCADO	REVISÃO SISTEMA ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO	unid.	1	R\$ 2.300,00	2.931,58	R\$ 2.931,58
4 - REJUNTES						TOTAL	R\$ 2.777,00
4.0	MERCADO	REJUNTAMENTO DE PISOS CERÂMICOS (RETIRAR REJUNTE EXISTENTE E REJUNTAR NOVAMENTE).	m²	122,40	17,80	22,69	2.777,00
5 - COBERTURA PRÉDIO						TOTAL	R\$ 22.789,17
5.1	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (INCLUSO INCLINAÇÃO E TRNSPASSE).	m²	405,00	5,67	7,23	2.926,93
5.1.1	MERCADO	REMOÇÃO DE TELHAS	m²	311,00	3,20	4,08	1.268,48
5.1.2	72089	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITO DO MATERIAL	m²	311,00	8,69	11,08	3.444,72
5.1.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSP. VERT.	m	77,00	23,76	30,28	2.331,91
5.2	94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRA, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL E BERÇO DE MADEIRA.	m	81,80	51,40	65,51	5.359,08
5.3	MERCADO	INSTALAÇÃO DE DUAS NOVAS SAÍDAS PLUVIAIS, INCLUSO FURO NA ALVENARIA	unid.	2,00	136,00	173,35	346,69
	83732	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM	m²	44,54	27,21	34,68	1.544,73
	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	m²	98,16	7,23	9,22	904,58
5.4	91789	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM.	m	8,00	37,96	48,38	387,07
5.6	MERCADO	CHAPISCO E CORREÇÃO DE TRICAS NAS PALTIBANDAS	m	83,00	26,75	34,10	2.829,93
6	85369	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI)	m²	10,00	30,77	39,22	392,19
6.1	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	10,00	76,91	98,03	980,29
6.2	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA). AF_05/2017	m	2,80	20,33	25,91	72,56
7 - PISO DA CIRCULAÇÃO EXTERNA						TOTAL	R\$ 8.772,94
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	unid.	1,00	91,14	116,17	116,17
7.2	73801/001	DEMOLICAO DE PISO	m²	4,41	20,52	26,15	115,34
7.3	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m²	4,41	47,88	61,03	269,13
7.4	COMP.2	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO (E=5CM), SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO.	m²	4,41	108,40	138,17	609,31
7.5	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².	m²	39,07	75,89	96,73	3.779,22
7.5.1	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.	m²	21,70	4,64	5,91	128,34
7.6	73631	CORREMAO DE TOBO INOX 1 1/2"	m	10,75	274,08	349,34	3.755,43
8 - COBERTURA EXTERNA						TOTAL	R\$ 31.901,63
8.1	MERCADO	COBERTURA EM POLICARBONATO	m²	39,23	638,00	813,19	31.901,63
9 - SERVIÇOS NO ENTORNO DO CAMPO DE FUTEBOL						TOTAL	R\$ 6.646,40
9.1	-	REMOÇÃO DOS APOIOS DAS LINHAS DE ARAME NA QUADRA	unid.	1,00	920,00	1.172,63	1.172,63
9.2	-	RESTAURAÇÃO DO PORTAO DO MURO EXTERNO	unid.	1,00	2.100,00	2.676,66	2.676,66
9.3	MERCADO	REDE DE PROTEÇÃO	m²	77,00	28,50	36,33	2.797,11

10 - PINTURA					TOTAL		R\$	125.472,33
10.1	84123	PREPARAÇÃO, LIXAMENTO MAN C/ LIXA E CALAFATE	m²	5.812,72	4,81	6,13		35.636,80
10.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	50,00	36,41	46,41		2.320,41
10.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, 2X (INTERNA)	m²	3.073,36	9,73	12,40		38.115,34
10.2.2	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, 2X (EXTERNA)	m²	1.645,99	9,58	12,21		20.098,61
10.3	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO S, (ESQUADRIAS)	m²	662,52	20,11	25,63		16.981,85
10.4	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, 2 X	m²	307,93	20,11	25,63		7.892,93
10.5	73794/001	TRATAMENTO E PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERF. METAL. 2 X	m²	122,93	28,25	36,01		4.426,40
11 - LIMPEZA GERAL DA OBRA					TOTAL		R\$	817,82
11.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	307,00	2,09	2,66		817,82
12 - VIDRO PORTA DE ENTRADA					TOTAL		R\$	126,29
12.1	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	1,15	86,16	109,82		126,29

RIO GRANDE - RS

Reforma Escola Viva

Local

Nome: Oldair Antonio Colares

10 de dezembro de 2017

Título: Engenheiro Civil

Data