



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CATARINENSE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO

Área Construída: 1.667,40 m²

Local: Araquari/SC

Resp. Técnico:

ENG. CIRILO DE ALEXANDRIA ALMEIDA JUNIOR

EMPRESA:

CJR ENGENHARIA LTDA

CNPJ:

26.545.629/0001-00

Endereço:

Rua João Pessoa, 2033, América - Joinville/SC

Telefone:

(47) 9.8839-7099

E-MAIL?

eng.cirilojr@gmail.com

% C.I. 3

01	Capítulo	M3	SERVIÇOS PRELIMINARES	QUANT.	#REF1	
					CUSTO	VALOR
					R\$ 0,65	R\$ 0,65
97622	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	87,665	R\$ 63,40	5557,96
			Uds. Comprim. Largura Altura Parcial	Subtotal		
			BANHEIROS 38,445 38,445			
			SALA DOS PROFESSORES 49,22 49,22	87,67		
			88309	0,3541	R\$ 32,31	R\$ 11,44
			88316	2,1957	R\$ 22,82	R\$ 50,11
			97622	87,6650	R\$ 63,40	R\$ 5.557,96
97634	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	230,49	R\$ 13,72	3162,32
			Uds. Comprim. Largura Altura Parcial	Subtotal		
			PAREDES DOS BANHEIROS 175,33 175,33			
			PISO DA SALA DOS PROFESSORES 20 20			
			PISO DOS BANHEIROSO 35,16 35,16	230,49		
			5795	0,0699	R\$ 27,28	R\$ 1,91
			5952	0,0482	R\$ 25,64	R\$ 1,24
			88256	0,1055	R\$ 32,13	R\$ 3,39
			88316	0,2972	R\$ 22,82	R\$ 6,78
			97634	230,4900	R\$ 13,72	R\$ 3.162,32
97663	Composição	UN	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	20	R\$ 13,98	279,60
			88267	0,1755	R\$ 32,48	R\$ 5,70
			88316	0,3448	R\$ 22,82	R\$ 7,87
			97663	20,0000	R\$ 13,98	R\$ 279,60
97647	Composição	M2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	60	R\$ 3,89	233,40
			Uds. Comprim. Largura Altura Parcial	Subtotal		
			TELHADO DA SALA DOS PROFESSORES 60 60	60,00		
			88316	0,0971	R\$ 22,82	R\$ 2,22
			88323	0,0494	R\$ 31,49	R\$ 1,56
			97647	60,0000	R\$ 3,89	R\$ 233,40
97644	Composição	M2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	10	R\$ 10,44	104,40
			88309	0,1315	R\$ 32,31	R\$ 4,25
			88316	0,2582	R\$ 22,82	R\$ 5,89
			97644	10,0000	R\$ 10,44	R\$ 104,40
97665	Composição	UN	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	30	R\$ 2,13	63,90
			88264	0,0205	R\$ 36,45	R\$ 0,75
			88316	0,0580	R\$ 22,82	R\$ 1,32
			97665	30,0000	R\$ 2,13	R\$ 63,90
103689	Composição	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6	R\$ 325,07	1950,42
			88262	0,3729	R\$ 31,82	R\$ 11,87
			88316	1,1186	R\$ 22,82	R\$ 25,53
			102234	0,5000	R\$ 27,24	R\$ 13,62
			103689	6,0000	R\$ 325,07	R\$ 1.950,42
73847/1	Composição	MES	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	6	R\$ 844,60	5067,60
			73847/1	6,0000	R\$ 844,60	R\$ 5.067,60
COMP.1.1	Composição	UN	LOCAÇÃO 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	6	R\$ 1.763,71	10582,26
			97064	7,0000	R\$ 208,62	R\$ 1.460,34
			COMP.1.1	6,0000	R\$ 1.763,71	R\$ 10.582,26
COMP.1.2	Composição	UN	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO - TROCA SEMANAL - MATERIAL DE DESCARTE ENTULHO DE CONSTRUÇÃO LIMPO NÃO CONTAMINADO	24	R\$ 360,00	8640,00

COMP.1.3	Composição	MES	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	6	R\$	7.142,31	42853,86
			95422	1,0000	R\$	115,13	R\$ 115,13
			COMP.1.3	6,0000	R\$	7.142,31	R\$ 42.853,86
			A.01		R\$	78.495,72	R\$ 78.495,72
A.02	Capítulo		INFRA-ESTRUTURA		R\$	153.610,63	R\$ 153.610,63
COMP.2.1	Composição	M2	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. AF_07/2021	1200	R\$	44,67	53604,00
			88309	0,1380	R\$	32,31	R\$ 4,46
			88316	0,0690	R\$	22,82	R\$ 1,57
			COMP.2.1	1.200,0000	R\$	44,67	R\$ 53.604,00
98575	Composição	M	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	100	R\$	121,96	12196,00
			88309	1,8500	R\$	32,31	R\$ 59,77
			88316	0,3740	R\$	22,82	R\$ 8,53
			98575	100,0000	R\$	121,96	R\$ 12.196,00
101748	Composição	M2	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	1200	R\$	4,18	5016,00
			88309	0,0900	R\$	32,31	R\$ 2,91
			88316	0,0450	R\$	22,82	R\$ 1,03
			95276	0,0430	R\$	2,63	R\$ 0,11
			95277	0,0250	R\$	0,47	R\$ 0,01
			101748	1.200,0000	R\$	4,18	R\$ 5.016,00
94994	Composição	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	50,00	100,90		5.045,00
			Subtotal				
				50,00			
			88262	0,1301	R\$	31,82	R\$ 4,14
			88309	0,1882	R\$	32,31	R\$ 6,08
			88316	0,3183	R\$	22,82	R\$ 7,26
			94964	0,0985	R\$	519,25	R\$ 51,15
			94994	50,0000	R\$	100,90	R\$ 5.045,00
COMP.2.2	Composição	UN	RESTAURAÇÃO DOS PILARES DO GINÁSIO	5	R\$	1.268,00	6340,00
COMP.2.3	Composição	UN	PINTURA EPOXI DO GINÁSIO - 3 DEMÃOS, LIMPEZA E POLIMENTO DA BASE, REGULARIZAÇÃO, SELAMENTO DE FISSURAS, FAIXAS SINALIZADORAS - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	69329,74	R\$	1,03	71409,63
			A.02		R\$	153.610,63	R\$ 153.610,63
A.03	Capítulo		ARQUIBANCADA		R\$	46.415,49	R\$ 46.415,49
92508	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	38,2	R\$	133,37	5094,73
			Uds. Comprim. Largura Altura Parcial	Subtotal			
			LAJES DA ARQUIBANCADA 38,2	38,2	38,20		
			88239	0,2180	R\$	24,47	R\$ 5,33
			88262	1,1880	R\$	31,82	R\$ 37,90
			92267	0,5770	R\$	52,78	R\$ 30,45
			92508	38,2000	R\$	133,37	R\$ 5.094,73
97093	Composição	KG	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	461	R\$	12,48	5753,28
			Uds. Comprim. Largura Altura Parcial	Subtotal			
			MALHA DE AÇO DA LAJE DA ARQUIBANCADA 461	461	461,00		
			88238	0,0070	R\$	24,54	R\$ 0,17
			88245	0,0180	R\$	32,03	R\$ 0,58
			97093	461,0000	R\$	12,48	R\$ 5.753,28
103682	Composição	M3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	7,04	R\$	1.075,23	7569,62
			Uds. Comprim. Largura Altura Parcial	Subtotal			
			CONCRETAGEM DAS LAJES DA ARQUIBANCADA 88 0,08	7,04	7,04		
			88262	1,1900	R\$	31,82	R\$ 37,87
			88309	3,5710	R\$	32,31	R\$ 115,38
			88316	8,4070	R\$	22,82	R\$ 191,85
			90586	0,9420	R\$	1,07	R\$ 1,01
			90587	0,2490	R\$	0,41	R\$ 0,10
			103682	7,0400	R\$	1.075,23	R\$ 7.569,62

103324	Composição	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	148,74	R\$	95,40	14189,80
			Uds. Comprim. Largura Altura Parcial	Subtotal			
			PAREDES DA ARQUIBANCADA 148,74 148,74	148,74			
			87292	0,0118	R\$	604,53	R\$ 7,13
			88309	0,8600	R\$	32,31	R\$ 27,79
			88316	0,4300	R\$	22,82	R\$ 9,81
			103324	148,7400	R\$	95,40	R\$ 14.189,80
COMP.3.1	Composição	UN	PORTA ALÇAPÃO PORTINHOLA 80X60 VENTILADO	2	R\$	315,61	631,22
			Uds. Comprim. Largura Altura Parcial	Subtotal			
			PORTINHOLAS DE ACESSO EMBAIXO DA ARQUIBANCADA 2 2	2,00			
102076	Composição	M3	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	1,33	R\$	5.263,74	7000,77
			Uds. Comprim. Largura Altura Parcial	Subtotal			
			ESCADA DA ARQUIBANCADA 1,33 1,33	1,33			
			95943	7,9200	R\$	24,08	R\$ 190,71
			95946	124,0800	R\$	13,19	R\$ 1.636,62
			102062	8,5000	R\$	303,32	R\$ 2.578,22
			103675	1,0000	R\$	704,88	R\$ 704,88
			102076	1,3300	R\$	5.263,74	R\$ 7.000,77
87311	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	1	R\$	489,61	489,61
			88316	0,6700	R\$	22,82	R\$ 15,29
			88377	3,0200	R\$	29,03	R\$ 87,67
			89225	0,7100	R\$	4,87	R\$ 3,46
			89226	2,3100	R\$	1,55	R\$ 3,58
			87311	1,0000	R\$	489,61	R\$ 489,61
87775	Composição	M2	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_08/2022	94,1	R\$	60,43	5686,46
			87292	0,0314	R\$	604,53	R\$ 18,98
			88309	0,6790	R\$	32,31	R\$ 21,94
			88316	0,6790	R\$	22,82	R\$ 15,49
			87775	94,1000	R\$	60,43	R\$ 5.686,46
			A.03		R\$	46.415,49	R\$ 46.415,49
A.04	Capítulo		ALVENARIA		R\$	44.407,87	R\$ 44.407,87
102253	Composição	M2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	38,445	R\$	1.014,78	39013,22
			Uds. Comprim. Largura Altura Parcial	Subtotal			
			BANHEIROS 1,1 34,95 38,445	38,45			
			88274	1,4050	R\$	24,93	R\$ 35,03
			88316	0,7020	R\$	22,82	R\$ 16,02
			91692	0,0890	R\$	32,53	R\$ 2,90
			91693	1,3160	R\$	31,47	R\$ 41,41
			102253	38,4450	R\$	1.014,78	R\$ 39.013,22
COMP.4.1	Composição	UN	PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO - 210X60	6	R\$	588,42	3530,52
103324	Composição	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	9,45	R\$	95,40	901,53
			87292	0,0118	R\$	604,53	R\$ 7,13
			88309	0,8600	R\$	32,31	R\$ 27,79
			88316	0,4300	R\$	22,82	R\$ 9,81
			103324	9,4500	R\$	95,40	R\$ 901,53
87311	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	0,2	R\$	489,61	97,92
			88316	0,6700	R\$	22,82	R\$ 15,29
			88377	3,0200	R\$	29,03	R\$ 87,67
			89225	0,7100	R\$	4,87	R\$ 3,46
			89226	2,3100	R\$	1,55	R\$ 3,58
			87311	0,2000	R\$	489,61	R\$ 97,92
87532	Composição	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	18,9	R\$	45,75	864,68
			87369	0,0376	R\$	716,09	R\$ 26,92
			88309	0,4300	R\$	32,31	R\$ 13,89
			88316	0,1580	R\$	22,82	R\$ 3,61
			87532	18,9000	R\$	45,75	R\$ 864,68

			A.04					R\$ 44.407,87	R\$ 44.407,87
A.05	Capítulo		COBERTURA					R\$ 221.564,65	R\$ 221.564,65
94216	Composição	M2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				60	R\$ 187,07	11224,20
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					60		60	60,00	
								88316	0,0620 R\$ 22,82 R\$ 1,41
								88323	0,0560 R\$ 31,49 R\$ 1,76
								93281	0,0009 R\$ 32,67 R\$ 0,03
								93282	0,0012 R\$ 31,83 R\$ 0,04
								94216	60,0000 R\$ 187,07 R\$ 11.224,20
100717	Composição	M2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020				196,11	R\$ 11,83	2319,98
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					196,11		196,11	196,11	
								88310	0,2986 R\$ 33,62 R\$ 10,04
								100717	196,1100 R\$ 11,83 R\$ 2.319,98
100753	Composição	M2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE				196,11	R\$ 25,77	5053,75
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					196,11		196,11	196,11	
								88310	0,6069 R\$ 33,62 R\$ 20,40
								100753	196,1100 R\$ 25,77 R\$ 5.053,75
94218	Composição	M2	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS				1744	R\$ 116,38	202966,72
								88316	0,1570 R\$ 22,82 R\$ 3,58
								88323	0,1390 R\$ 31,49 R\$ 4,38
								93281	0,0025 R\$ 32,67 R\$ 0,08
								93282	0,0034 R\$ 31,83 R\$ 0,11
								94218	1.744,0000 R\$ 116,38 R\$ 202.966,72
			A.05					R\$ 221.564,65	R\$ 221.564,65
A.06	Capítulo		ESQUADRIAS					R\$ 32.867,85	R\$ 32.867,85
100701	Composição	M2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019				34,56	R\$ 583,20	20155,39
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					2,4	2,4	34,56		
							0	34,56	
								88309	0,4570 R\$ 32,31 R\$ 14,77
								88316	0,2290 R\$ 22,82 R\$ 5,23
								88627	0,0120 R\$ 682,72 R\$ 8,19
								100701	34,5600 R\$ 583,20 R\$ 20.155,39
91016	Composição	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				3	R\$ 1.070,42	3211,26
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
							3	3,00	
								90806	1,0000 R\$ 455,81 R\$ 455,81
								91012	1,0000 R\$ 451,24 R\$ 451,24
								100659	10,2000 R\$ 12,96 R\$ 132,19
								91016	3,0000 R\$ 1.070,42 R\$ 3.211,26
91338	Composição	M2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				5,76	R\$ 1.288,94	7424,29
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	
					1,6	0,6	5,76	5,76	
								88309	0,3563 R\$ 32,31 R\$ 11,51
								88316	0,1779 R\$ 22,82 R\$ 4,06
								91338	5,7600 R\$ 1.288,94 R\$ 7.424,29
94573	Composição	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				4,8	R\$ 432,69	2076,91
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal	

			SALA DOS PROFESSORES	4	1,2		4,8	4,80				
								88309	0,9600	R\$	32,31	R\$ 31,02
								88316	0,4800	R\$	22,82	R\$ 10,95
								94573	4,8000	R\$	432,69	R\$ 2.076,91
								A.06		R\$	32.867,85	R\$ 32.867,85
A.07	Capítulo		FORRO							R\$	1.596,77	R\$ 1.596,77
96116	Composição	M2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS					22,55		R\$	70,81	1596,77
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
			SALA DOS PROFESSORES	1,1	20,5			22,55	22,55			
								88278	0,4994	R\$	26,54	R\$ 13,25
								96116	22,5500	R\$	70,81	R\$ 1.596,77
								A.07		R\$	1.596,77	R\$ 1.596,77
A.08	Capítulo		REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS							R\$	21.430,98	R\$ 21.430,98
87311	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					3,5066		R\$	489,61	1716,87
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
								175,33	0,02		3,5066	3,51
								88316	0,6700	R\$	22,82	R\$ 15,29
								88377	3,0200	R\$	29,03	R\$ 87,67
								89225	0,7100	R\$	4,87	R\$ 3,46
								89226	2,3100	R\$	1,55	R\$ 3,58
								87311	3,5066	R\$	489,61	R\$ 1.716,87
87532	Composição	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					175,33		R\$	45,75	8021,35
								87369	0,0376	R\$	716,09	R\$ 26,92
								88309	0,4300	R\$	32,31	R\$ 13,89
								88316	0,1580	R\$	22,82	R\$ 3,61
								87532	175,3300	R\$	45,75	R\$ 8.021,35
99195	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE					175,33		R\$	66,69	11692,76
								88256	0,5341	R\$	32,13	R\$ 17,16
								88316	0,2686	R\$	22,82	R\$ 6,13
								99195	175,3300	R\$	66,69	R\$ 11.692,76
								A.08		R\$	21.430,98	R\$ 21.430,98
A.09	Capítulo		REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS							R\$	3.214,27	R\$ 3.214,27
87311	Composição	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					0,49		R\$	489,61	239,91
								88316	0,6700	R\$	22,82	R\$ 15,29
								88377	3,0200	R\$	29,03	R\$ 87,67
								89225	0,7100	R\$	4,87	R\$ 3,46
								89226	2,3100	R\$	1,55	R\$ 3,58
								87311	0,4900	R\$	489,61	R\$ 239,91
87775	Composição	M2	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_08/2022					49,22		R\$	60,43	2974,36
								87292	0,0314	R\$	604,53	R\$ 18,98
								88309	0,6790	R\$	32,31	R\$ 21,94
								88316	0,6790	R\$	22,82	R\$ 15,49
								87775	49,2200	R\$	60,43	R\$ 2.974,36
								A.09		R\$	3.214,27	R\$ 3.214,27
A.10	Capítulo		PINTURA							R\$	57.407,03	R\$ 57.407,03
88497b	Composição	M2	LIXAMENTO EM PAREDES. AF_06/2014					2436,281		R\$	2,84	6919,04
				Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Parcial	Subtotal			
			PAREDE EXISTENTE					1234,06	1234,06			
			PAREDE EXISTENTE					686,33	686,33			
			PAREDE EXISTENTE					175,33	175,33			