

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FREÇO	FREÇO TOTAL
3.8.1.3	PRÓPRIA02 BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2", L = 140CM (LAVATÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA Barra de apoio para pia/lavatório, em aço inoxidável AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive material de fixação, Tubonox ou similar	UN			R\$ 376,02
		UM	1	376,02	R\$ 376,02
10.2.2	PRÓPRIA03 BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO BRANCO, DIMENSÕES DE 0,80 X 6,0 M CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E =25MM BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			R\$ 979,99
11950		UN			
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	21,00	R\$ 0,26	R\$ 5,46
37591	SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	7,00	R\$ 25,94	R\$ 181,58
	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	4,95	R\$ 92,24	R\$ 456,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 20,59	R\$ 82,36
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 16,92	R\$ 67,68
10.3.1	PRÓPRIA04 QUADRO ESCOLAR BRANCO COM MOLDURA Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	M2			R\$ 346,68
100632	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	m	1,21	R\$ 54,89	R\$ 66,42
101623	Verniz poliuretano	l	4,90	R\$ 25,37	R\$ 101,48
102424		l	0,50	R\$ 27,01	R\$ 13,51
1013388	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	m2	1,05	R\$ 40,22	R\$ 42,23
1013398	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	kg	0,10	R\$ 40,32	R\$ 4,03
1037678	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,60	R\$ 0,45	R\$ 0,27
1050678	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,20	R\$ 23,58	R\$ 4,72
510549	Encargos Complementares - Servente	h	2,50	R\$ 3,54	R\$ 8,85
510551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,00	R\$ 3,46	R\$ 10,38
510553	Encargos Complementares - Pintor	h	1,50	R\$ 3,63	R\$ 5,45
1012138	Carpinteiro de formas	h	3,00	R\$ 13,99	R\$ 41,97
1047838	Pintor	h	1,50	R\$ 13,99	R\$ 20,99
1051118	Servente de obras	h	2,50	R\$ 10,55	R\$ 26,38
10.3.2	PRÓPRIA05 PRATELEIRAS EM COMPENSADO NAVAL DE 18 MM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E =25MM BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	M2			R\$ 349,18
11950		M2	1,05	R\$ 38,03	R\$ 39,93
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	6,00	R\$ 0,26	R\$ 1,56
37591	SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UM	2,00	R\$ 25,94	R\$ 51,88
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,40	R\$ 8,08	R\$ 3,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 20,59	R\$ 82,36
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 16,92	R\$ 67,68
	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	1,10	R\$ 92,24	R\$ 101,46



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO		PREÇO TOTAL
				PREÇO	PREÇO TOTAL	
<p>2.1 C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2</p> <p>MAO DE OBRA</p> <p>12543 SERVENTE</p> <p>MATERIAIS</p> <p>10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM</p> <p>11100 ESMALTE SINTETICO</p> <p>11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"</p> <p>11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)</p>						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	2,00	R\$ 15,55	R\$ 31,10	
				Total:	R\$ 31,10	
		M2	1,02	R\$ 35,59	R\$ 36,30	
		L	1,00	R\$ 24,99	R\$ 24,99	
		M	4,50	R\$ 12,61	R\$ 36,75	
		KG	0,15	R\$ 15,54	R\$ 2,33	
				Total:	R\$ 120,37	
				Total Simples:	R\$ 151,47	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 151,47	
<p>3.4.5 C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - UN</p> <p>MAO DE OBRA</p> <p>10042 AJUDANTE DE ENCANADOR</p> <p>12320 ENCANADOR</p> <p>MATERIAIS</p> <p>11180 FITA DE VEDAÇÃO</p> <p>12135 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"</p>						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		II	0,56	R\$ 16,77	R\$ 9,39	
		H	0,25	R\$ 20,32	R\$ 5,08	
				Total:	R\$ 13,47	
		M	1,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28	
		UN	1,00	R\$ 14,10	R\$ 14,10	
				Total:	R\$ 14,38	
				Total Simples:	R\$ 27,85	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 27,85	
<p>3.6.1 C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA - UN</p> <p>MAO DE OBRA</p> <p>10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO</p> <p>10498 CARPINTEIRO</p> <p>12391 PEDREIRO</p> <p>12543 SERVENTE</p> <p>MATERIAIS</p> <p>10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG</p> <p>10109 ARÇA MEXIDA</p> <p>10169 AÇO CA-60</p> <p>10441 CAL HIDRATADA</p> <p>10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)</p> <p>10805 CIMENTO PORTLAND</p> <p>11605 PEDRISCO</p> <p>12082 TIPOLO MACIÇO COMUM</p> <p>12205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")</p>						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,61	R\$ 16,77	R\$ 10,15	
		H	0,61	R\$ 20,77	R\$ 12,57	
		H	3,20	R\$ 20,77	R\$ 66,46	
		H	5,85	R\$ 15,55	R\$ 90,97	
				Total:	R\$ 180,14	
		KG	0,02	R\$ 10,05	R\$ 0,22	
		M3	0,11	R\$ 0,20	R\$ 1,09	
		KG	1,75	R\$ 8,28	R\$ 14,49	
		KG	5,46	R\$ 1,10	R\$ 6,01	
		M2	0,11	R\$ 30,33	R\$ 3,18	
		KG	28,50	R\$ 0,56	R\$ 15,96	
		M3	0,04	R\$ 73,90	R\$ 3,10	
		UN	108,50	R\$ 0,58	R\$ 62,93	
		M	0,40	R\$ 31,64	R\$ 12,66	
				Total:	R\$ 125,64	
				Total Simples:	R\$ 305,78	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 305,78	
<p>3.7.3 C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN</p> <p>MAO DE OBRA</p> <p>10043 AJUDANTE DE ENCANADOR</p> <p>12320 ENCANADOR</p> <p>MATERIAIS</p> <p>10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA</p> <p>10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA</p> <p>11091 ENGATE CROMADO</p> <p>11180 FITA DE VEDAÇÃO</p> <p>11579 SAREFUSO C/ALMADA E FLEXÃO 90°/180°, INCLUSIVE E TUBO</p> <p>11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA</p>						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	2,00	R\$ 16,77	R\$ 33,54	
		H	2,00	R\$ 20,32	R\$ 40,64	
				Total:	R\$ 74,18	
		UN	1,00	R\$ 395,95	R\$ 395,95	
		UN	1,00	R\$ 209,48	R\$ 209,48	
		UN	1,00	R\$ 17,71	R\$ 17,71	
		M	0,56	R\$ 0,28	R\$ 0,16	
		UN	2,00	R\$ 7,50	R\$ 15,00	
		UN	1,00	R\$ 28,95	R\$ 28,95	
				Total:	R\$ 667,25	
				Total Simples:	R\$ 741,43	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 741,43	
<p>3.7.5 C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR - UN</p> <p>MAO DE OBRA</p> <p>10043 AJUDANTE DE ENCANADOR</p> <p>12320 ENCANADOR</p> <p>MATERIAIS</p> <p>11092 ENGATE DE PVC</p> <p>11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA</p>						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	1,75	R\$ 16,77	R\$ 46,12	
		H	2,75	R\$ 20,32	R\$ 55,88	
				Total:	R\$ 102,00	
		UN	1,00	R\$ 5,45	R\$ 5,45	
		UN	1,00	R\$ 96,91	R\$ 96,91	



12420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,00	R\$ 13,89	R\$	13,89
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,00	R\$ 0,68	R\$	2,72
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00	R\$ 44,95	R\$	44,95
				Total:	R\$	163,92
				Encargos Sociais:	R\$	265,92
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	265,92

3.8.14	C1251 - ESCADA DE MARINHEIRO, CTUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR - M	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	1,50	R\$ 16,77	R\$ 25,16
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12391	PEDREIRO	H	3,00	R\$ 15,55	R\$ 46,65
12543	SERVENTE	H	3,00	R\$ 15,55	R\$ 46,65
				Total:	R\$ 134,12
MATERIAIS		M3	0,02	R\$ 74,72	R\$ 1,12
10108	AREIA GROSSA	KG	4,00	R\$ 0,56	R\$ 2,24
10805	CIMENTO PORTLAND	UN	8,00	R\$ 7,83	R\$ 62,64
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	M	4,50	R\$ 22,66	R\$ 101,97
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	4,50	R\$ 22,66	R\$ 101,97
				Total:	R\$ 167,97
				Total Simples:	R\$ 302,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 302,09

4.6.1	C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W - UN	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	1,10	R\$ 16,77	R\$ 18,45
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12312	ELETRICISTA	H	1,10	R\$ 20,77	R\$ 22,85
				Total:	R\$ 41,29
MATERIAIS		UN	1,00	R\$ 41,21	R\$ 41,21
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00	R\$ 41,21	R\$ 41,21
				Total:	R\$ 41,21
				Total Simples:	R\$ 82,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 82,50

4.6.2	C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	1,10	R\$ 16,77	R\$ 18,45
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12312	ELETRICISTA	H	1,10	R\$ 20,77	R\$ 22,85
				Total:	R\$ 41,29
MATERIAIS		UN	1,00	R\$ 63,69	R\$ 63,69
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00	R\$ 63,69	R\$ 63,69
				Total:	R\$ 63,69
				Total Simples:	R\$ 104,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 104,98

#N/D	C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 - M	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,21	R\$ 16,77	R\$ 3,52
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	R\$ 20,77	R\$ 4,36
12312	ELETRICISTA	H	0,21	R\$ 20,77	R\$ 4,36
				Total:	R\$ 7,88
MATERIAIS		M	1,02	R\$ 25,18	R\$ 25,68
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,02	R\$ 25,18	R\$ 25,68
				Total:	R\$ 25,68
				Total Simples:	R\$ 33,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 33,57

#N/D	C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO W CABOS ATÉ 35MM2 - UN	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,20	R\$ 16,77	R\$ 3,35
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12312	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 20,77	R\$ 4,15
				Total:	R\$ 7,51
MATERIAIS		UN	1,00	R\$ 4,29	R\$ 4,29
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	1,00	R\$ 4,29	R\$ 4,29
				Total:	R\$ 4,29
				Total Simples:	R\$ 11,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 11,80

5.2.1	C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm - M2	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	2,40	R\$ 20,77	R\$ 49,85
12391	PEDREIRO	H	4,80	R\$ 15,55	R\$ 74,64
12543	SERVENTE	H	4,80	R\$ 15,55	R\$ 74,64
				Total:	R\$ 124,49
MATERIAIS		M3	0,00	R\$ 74,72	R\$ 0,30
10108	AREIA GROSSA	KG	0,70	R\$ 3,28	R\$ 2,30
10799	CIMENTO BRANCO	KG	1,60	R\$ 0,56	R\$ 0,90
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,60	R\$ 0,56	R\$ 0,90

RECEBIMOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORÉ O VALOR DE R\$ 265,92 (duzentos e sessenta e cinco reais e noventa e dois centavos) referente ao pagamento de prestação de serviços de manutenção de infraestrutura urbana. Data: 08/08/2021. Assinatura: [assinatura]

11621
17917

PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)
DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM



3,16	RS	4,11
347,29	RS	347,29
	RS	354,89
	RS	479,38
	RS	INCLUSO
	RS	-
	RS	479,38

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6.1.3	C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2				
	MAO DE OBRA				
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19	RS 16,77	RS 19,96
10498	CARPINTEIRO	H	1,19	RS 20,77	RS 24,72
				Total:	RS 44,67
	MATERIAIS				
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00	RS 77,44	RS 77,44
				Total:	RS 77,44
			Total Simples:	RS	122,11
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:	RS	-
			Valor Geral:	RS	122,11
6.2.1	C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA - M2				
	MAO DE OBRA				
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,50	RS 16,77	RS 25,16
11858	SERRALHEIRO	H	2,50	RS 20,77	RS 51,93
				Total:	RS 77,08
	MATERIAIS				
10207	BATENTE ALUMINIO L. 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,00	RS 60,80	RS 60,80
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,00	RS 385,88	RS 385,88
				Total:	RS 446,68
			Total Simples:	RS	523,76
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:	RS	-
			Valor Geral:	RS	523,76
6.3.1	C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN				
	MAO DE OBRA				
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	RS 16,77	RS 33,54
10498	CARPINTEIRO	H	2,00	RS 20,77	RS 41,54
				Total:	RS 75,08
	MATERIAIS				
11134	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	RS 52,50	RS 52,50
				Total:	RS 52,50
			Total Simples:	RS	127,58
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:	RS	-
			Valor Geral:	RS	127,58
6.3.2	C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO - UN				
	MAO DE OBRA				
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50	RS 16,77	RS 25,16
10498	CARPINTEIRO	H	1,50	RS 20,77	RS 31,16
				Total:	RS 56,31
	MATERIAIS				
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,00	RS 34,34	RS 34,34
				Total:	RS 34,34
			Total Simples:	RS	90,65
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:	RS	-
			Valor Geral:	RS	90,65
6.3.3	C4552 - DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO - UN				
	MAO DE OBRA				
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	RS 16,77	RS 4,19
10498	CARPINTEIRO	H	0,25	RS 20,77	RS 5,19
				Total:	RS 9,39
	MATERIAIS				
18431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,00	RS 60,23	RS 60,23
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	UN	6,00	RS 3,12	RS 18,72
				Total:	RS 78,95
			Total Simples:	RS	88,34
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:	RS	-
			Valor Geral:	RS	88,34
7.1.1	C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) - M2				
	MAO DE OBRA				
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,70	RS 16,77	RS 11,74
10498	CARPINTEIRO	H	0,70	RS 20,77	RS 14,54
				Total:	RS 26,28
	MATERIAIS				
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50	RS 5,73	RS 20,06
11724	PREGO	KG	0,10	RS 15,34	RS 1,55
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50	RS 1,35	RS 4,73
				Total:	RS 26,34
			Total Simples:	RS	52,61

Handwritten signature and stamp at the bottom right corner.



		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	RS	-
		Valor Geral:	RS	52,61
7.1.2	C4462 - TELHA CERÂMICA - M2			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
	12391 PEDREIRO	H	1,10	RS 20,77
	12543 SERVENTE	H	1,10	RS 15,55
				Total: RS 39,95
	MATERIAIS			
	12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00	RS 0,71
				Total: RS 23,43
				Total Simples: RS 63,38
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: RS -
				Valor Geral: RS 63,38
7.2.1	C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
	10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	RS 16,77
	12320 ENCANADOR	H	0,50	RS 20,32
				Total: RS 18,55
	MATERIAIS			
	10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	M	1,03	RS 13,98
	11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07	RS 15,54
				Total: RS 15,49
				Total Simples: RS 34,03
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: RS -
				Valor Geral: RS 34,03
7.2.2	C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm - M			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
	10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00	RS 16,77
	12320 ENCANADOR	H	1,00	RS 20,32
				Total: RS 37,09
	MATERIAIS			
	10447 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,03	RS 15,00
	11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09	RS 15,54
	11784 REBITES	KG	0,04	RS 58,29
				Total: RS 19,18
				Total Simples: RS 56,27
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: RS -
				Valor Geral: RS 56,27
8.2.1	C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
	11328 LADRILHISTA	H	1,40	RS 20,77
	12543 SERVENTE	H	1,40	RS 15,55
				Total: RS 30,85
	MATERIAIS			
	16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10	RS 33,33
				Total: RS 36,66
	SERVIÇOS			
	C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02	RS 750,20
				Total: RS 15,00
				Total Simples: RS 102,51
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: RS -
				Valor Geral: RS 102,51
8.2.2	C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE)			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
	11328 LADRILHISTA	H	0,20	RS 20,77
	12543 SERVENTE	H	0,20	RS 15,55
				Total: RS 7,26
	MATERIAIS			
	10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42	RS 3,59
				Total: RS 1,51
				Total Simples: RS 8,78
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: RS -
				Valor Geral: RS 8,78
9.1.3	C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS - M2			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
	12395 PINTOR	H	0,50	RS 20,77
	12543 SERVENTE	H	0,40	RS 15,55
				Total: RS 16,61
	MATERIAIS			
	10154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,05	RS 5,44
	12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,21	RS 13,23
				Total: RS 3,05
				Total Simples: RS 19,66
				Encargos Sociais: INCLUSO

Handwritten signature and stamp at the bottom right of the page.



		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10.1.1	C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) - M2					
	MAO DE OBRA					
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	1,00	R\$ 16,77	R\$ 16,77	
	12391	PEDREIRO	2,07	R\$ 20,77	R\$ 42,99	
	12543	SERVEnte	3,14	R\$ 15,55	R\$ 48,86	
				Total:	R\$ 108,62	
	MATERIAIS					
	10108	AREIA GROSSA	M3	0,08	R\$ 74,72	R\$ 5,90
	10280	BRITA	M3	0,03	R\$ 76,19	R\$ 2,44
	10441	CAL HIDRATADA	SAC	2,81	R\$ 1,10	R\$ 10,85
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,52	R\$ 0,56	R\$ 10,37
	12081	TIJOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,00	R\$ 0,68	R\$ 30,60
	12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,96	R\$ 3,15	R\$ 3,02
				Total:	R\$ 63,19	
				Total Simples:	R\$ 171,81	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 171,81	
10.2.1	C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO) - M2					
	MAO DE OBRA					
	12591	PEDREIRO	H	1,20	R\$ 20,77	R\$ 24,92
	12543	SERVEnte	H	2,00	R\$ 15,55	R\$ 31,10
				Total:	R\$ 56,02	
	MATERIAIS					
	10108	AREIA GROSSA	M3	0,01	R\$ 74,72	R\$ 0,60
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20	R\$ 0,56	R\$ 1,79
	11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,00	R\$ 422,64	R\$ 422,64
				Total:	R\$ 425,03	
				Total Simples:	R\$ 481,05	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 481,05	
10.3.3	C1960 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA - M2					
	MAO DE OBRA					
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,90	R\$ 16,77	R\$ 15,09
	10498	CARPINTEIRO	H	0,90	R\$ 20,77	R\$ 18,69
	12391	PEDREIRO	H	0,80	R\$ 20,77	R\$ 16,62
	12543	SERVEnte	H	0,80	R\$ 15,55	R\$ 12,44
				Total:	R\$ 62,84	
	MATERIAIS					
	11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	4,00	R\$ 19,67	R\$ 78,68
	11159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	UN	1,00	R\$ 1,77	R\$ 1,77
	11192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB. G/BAT. E GUARNIÇÃO	M2	1,00	R\$ 39,60	R\$ 39,60
				Total:	R\$ 120,05	
				Total Simples:	R\$ 182,89	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 182,89	
10.3.4	C2216 - REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO - M2					
	MAO DE OBRA					
	10092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,18	R\$ 20,77	R\$ 3,74
	12543	SERVEnte	H	0,18	R\$ 15,55	R\$ 2,80
				Total:	R\$ 6,54	
	MATERIAIS					
	10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,90	R\$ 10,01	R\$ 9,01
	11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP=1MM	M2	1,05	R\$ 33,90	R\$ 35,60
				Total:	R\$ 44,61	
				Total Simples:	R\$ 60,14	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 60,14	
10.5.2	C4855 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2					
	MAO DE OBRA					
	12391	PEDREIRO	H	2,00	R\$ 20,77	R\$ 41,54
	12543	SERVEnte	H	0,40	R\$ 15,55	R\$ 6,22
				Total:	R\$ 47,76	
	MATERIAIS					
	11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,00	R\$ 5,87	R\$ 23,48
	19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00	R\$ 379,25	R\$ 379,25
				Total:	R\$ 402,73	
				Total Simples:	R\$ 450,49	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 450,49	
10.6.1	C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL - UN					
	EQUIPAMENTOS (CH)					
	10742	MÁQUINA DE SOLDA (CHD)	H	0,05	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				Total:	R\$ 0,05	
	MAO DE OBRA					



10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	16,77	RS	39,24
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	16,77	RS	58,70
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	16,77	RS	58,70
10131	ARMADOR/FERREIRO	H	20,77	RS	48,60
10132	CARPINTEIRO	H	20,77	RS	114,24
11328	LADRILHISTA	H	20,77	RS	39,67
12591	PEDREIRO	H	15,55	RS	194,38
12543	SERVENTE	H	12,50	RS	626,21
				Total:	RS 626,21

MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,59	RS	5,93
10108	AREIA GROSSA	M3	0,50	RS	37,36
10280	BRITA	M3	0,16	RS	12,19
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,28	RS	8,01
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3,30	RS	97,58
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,00	RS	62,72
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,80	RS	13,23
11061	ELETRODOS	KG	0,85	RS	15,46
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,10	RS	27,49
11332	LADRILHO HIDRANTICO DE UMA COR	M2	4,35	RS	221,42
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,10	RS	3,55
11605	PEDRISCO	M3	0,38	RS	28,08
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,45	RS	6,21
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,25	RS	10,67
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	M	11,00	RS	969,54
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,50	RS	1.245,41
12293	ZARCÃO	L	0,85	RS	19,19
				Total:	RS 3.102,28
				Total Simples:	RS 3.728,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	RS -
				Valor Geral:	RS 3.728,54

11.1.1	C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - M2				
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,00	RS 20,77	RS 20,77
12391	PEDREIRO	H	0,35	RS 20,77	RS 7,27
12543	SERVENTE	H	0,25	RS 15,55	RS 3,89
				Total:	RS 31,93
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00	RS 74,72	RS 0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	RS 0,56	RS 0,08
16727	PURIFICADOR EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA	UN	1,00	RS 352,45	RS 352,45
				Total:	RS 352,61
				Total Simples:	RS 384,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	RS -
				Valor Geral:	RS 384,54

12.1.1	C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3				
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,93	RS 15,55	RS 45,56
				Total:	RS 45,56
				Total Simples:	RS 45,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	RS -
				Valor Geral:	RS 45,56

12.1.2	C9095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - M2				
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,70	RS 15,55	RS 26,44
				Total:	RS 26,44
				Total Simples:	RS 26,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	RS -
				Valor Geral:	RS 26,44

12.1.3	C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2				
EQUIPAMENTOS (CH)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,04	RS 22,31	RS 0,80
				Total:	RS 0,80
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,40	RS 20,77	RS 8,31
12543	SERVENTE	H	1,10	RS 15,55	RS 17,11
				Total:	RS 25,41
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05	RS 0,50	RS 0,25
10280	BRITA	M3	0,04	RS 76,19	RS 3,35
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00	RS 0,56	RS 6,16
				Total:	RS 11,75
				Total Simples:	RS 37,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	RS -
				Valor Geral:	RS 37,97

[Handwritten signature and stamp]



12.1.4	C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	12391	PEDREIRO	H	9,00	R\$ 20,77	R\$	124,62
	12543	SERVEnte	H	9,00	R\$ 15,55	R\$	139,95
					Total:	R\$	264,57
	MATERIAIS						
	10109	AREIA MEDIA	M3	0,56	R\$ 67,50	R\$	24,62
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50	R\$ 0,56	R\$	61,32
	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10	R\$ 66,06	R\$	72,67
					Total:	R\$	158,61
					Total Simples:	R\$	423,18
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	423,18
12.1.5	C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	12391	PEDREIRO	H	8,50	R\$ 20,77	R\$	176,55
	12543	SERVEnte	H	9,20	R\$ 15,55	R\$	143,06
					Total:	R\$	319,61
	MATERIAIS						
	12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00	R\$ 0,68	R\$	159,80
					Total:	R\$	159,80
	SERVIÇOS						
	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30	R\$ 441,98	R\$	132,59
					Total:	R\$	132,59
					Total Simples:	R\$	612,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	612,00
12.1.8	C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA - M3						
	EQUIPAMENTOS (CH)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,26	R\$ 1,64	R\$	0,43
	17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,30	R\$ 105,57	R\$	31,67
					Total:	R\$	32,10
	MAO DE OBRA						
	12391	PEDREIRO	H	1,50	R\$ 20,77	R\$	31,16
	12543	SERVEnte	H	3,50	R\$ 15,55	R\$	54,43
					Total:	R\$	85,58
	SERVIÇOS						
	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,05	R\$ 375,33	R\$	394,10
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,05	R\$ 134,84	R\$	141,58
					Total:	R\$	535,68
					Total Simples:	R\$	653,36
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	653,36
12.1.9	C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	R\$ 16,77	R\$	1,34
	10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	R\$ 20,77	R\$	1,66
					Total:	R\$	3,00
	MATERIAIS						
	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	R\$ 10,05	R\$	0,20
	10163	AÇO CA-50	KG	1,15	R\$ 9,50	R\$	10,93
					Total:	R\$	11,13
					Total Simples:	R\$	14,13
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	14,13
12.1.10	C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm - KG						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	R\$ 16,77	R\$	1,17
	10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	R\$ 20,77	R\$	1,45
					Total:	R\$	2,63
	MATERIAIS						
	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	R\$ 10,05	R\$	0,20
	10169	AÇO CA-60	KG	1,15	R\$ 8,28	R\$	9,52
					Total:	R\$	9,72
					Total Simples:	R\$	12,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	12,35
12.2.1	C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	12391	PEDREIRO	H	1,00	R\$ 20,77	R\$	20,77
	12543	SERVEnte	H	1,12	R\$ 15,55	R\$	17,42
					Total:	R\$	38,19
	MATERIAIS						
	10109	AREIA MEDIA	M3	0,02	R\$ 67,50	R\$	1,01
	10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	R\$ 1,10	R\$	2,40
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	R\$ 0,56	R\$	1,22



I2081

TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

R\$ 0,68 R\$ 17,00
 Total: R\$ 21,63
 R\$ 59,82
 INCLUSO
 R\$ -
 R\$ 59,82

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12.1.1	C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3 MAO DE OBRA	H	2,93	R\$ 15,55	R\$ 45,56
12543	SERVEnte				R\$ 45,56
Total Simples: R\$ 45,56 Encargos Sociais: INCLUSO Valor BDI: R\$ - Valor Geral: R\$ 45,56					
12.1.2	C0095 - AFILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - M2 MAO DE OBRA	H	1,70	R\$ 15,55	R\$ 26,44
12543	SERVEnte				R\$ 26,44
Total Simples: R\$ 26,44 Encargos Sociais: INCLUSO Valor BDI: R\$ - Valor Geral: R\$ 26,44					
12.1.3	C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2 EQUIPAMENTOS (CH)	H	0,04	R\$ 22,31	R\$ 0,80
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)				R\$ 0,80
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,40	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543	SERVEnte	H	1,10	R\$ 15,55	R\$ 17,11
Total: R\$ 25,41					
MATERIAIS					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,03	R\$ 67,50	R\$ 2,24
10280	BRITA	M3	0,04	R\$ 76,19	R\$ 3,35
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00	R\$ 0,56	R\$ 6,16
Total: R\$ 11,75 Total Simples: R\$ 37,97 Encargos Sociais: INCLUSO Valor BDI: R\$ - Valor Geral: R\$ 37,97					
12.1.8	C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA - M3 EQUIPAMENTOS (CH)	H	0,25	R\$ 1,64	R\$ 0,43
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)				R\$ 0,43
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,30	R\$ 105,57	R\$ 31,67
Total: R\$ 32,10					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,50	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVEnte	H	3,50	R\$ 15,55	R\$ 54,43
Total: R\$ 85,58					
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,05	R\$ 375,33	R\$ 394,10
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,05	R\$ 134,84	R\$ 141,38
Total: R\$ 535,68 Total Simples: R\$ 653,36 Encargos Sociais: INCLUSO Valor BDI: R\$ - Valor Geral: R\$ 653,36					
12.1.9	C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG MAO DE OBRA	H	0,08	R\$ 16,77	R\$ 1,34
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO				R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	R\$ 20,77	R\$ 1,66
Total: R\$ 3,00					
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	R\$ 10,05	R\$ 0,20
10163	AÇO CA-50	KG	1,15	R\$ 9,50	R\$ 10,95
Total: R\$ 11,13 Total Simples: R\$ 14,13 Encargos Sociais: INCLUSO Valor BDI: R\$ - Valor Geral: R\$ 14,13					
13.1.7	C4609 - TAMPa EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) - UN SERVIÇOS	M3	0,10	R\$ 43,48	R\$ 4,17
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL				R\$ 4,17
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,80	R\$ 12,73	R\$ 61,09
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,10	R\$ 395,54	R\$ 37,97
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,21	R\$ 95,91	R\$ 19,80
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,10	R\$ 134,84	R\$ 12,94
Total: R\$ 135,97 Total Simples: R\$ 135,97 Encargos Sociais: INCLUSO Valor BDI: R\$ - Valor Geral: R\$ 135,97					

ATA DE LICITAÇÃO Nº 001/2017
 CREA 0518/2017
 PORTARIA 000/2017

Valor Geral: R\$ 135,97

14.1.1 C1628 - LIMPEZA GERAL - M2
MAO DE OBRA
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,70	R\$ 15,55	R\$ 10,89
		Total:	R\$ 10,89
		Total Simple:	R\$ 10,89
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 10,89



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ÁREA 18137438
POR DIA 050/2021

A

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI/CE		DATA: 04/2020	BD: 20,0%	
PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		PONTE	VERSÃO	
CNPJ: 07.705.817/0001-04		SEM-FRA-CE	027 J. Desobediada	
OBRA: Serviços Remanescentes da obra espaço educativo urbano rural e urbano 4 salas - padrão FNDE na localidade de Bom Jardim		SINAPI-CE	03/2017 Desobediada	
LOCAL: Localidade de Bom Jardim		UNIDADE	CONTEÚDO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONTEÚDO	PREÇO TOTAL
3.1.1	99402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RS			9,13
	9868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610 R\$ 4,65 R\$	4,93
	38383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0380 R\$ 1,72 R\$	0,06
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1130 R\$ 16,50 R\$	1,88
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1130 R\$ 20,21 R\$	2,28
3.2.1	89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU RS			5,73
	65 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA	UN	1,0000 R\$ 1,10 R\$	1,10
	122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070 R\$ 55,40 R\$	0,38
	20083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,0080 R\$ 62,76 R\$	0,50
	38383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0380 R\$ 1,72 R\$	0,08
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1000 R\$ 16,50 R\$	1,65
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000 R\$ 20,21 R\$	2,02
3.3.1	94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 RS			101,59
	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132 R\$ 20,28 R\$	0,26
	6013 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	UN	1,0000 R\$ 91,81 R\$	91,81
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,2595 R\$ 15,50 R\$	4,22
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2595 R\$ 20,21 R\$	5,24
3.4.1	95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RS			170,29
	3729 KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDRÔMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" COMPLETO	UN	1,0000 R\$ 97,08 R\$	97,08
	20080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,3060 R\$ 18,08 R\$	5,53
	20083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,0720 R\$ 62,76 R\$	4,51
	38383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,3960 R\$ 1,72 R\$	0,68
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	1,7025 R\$ 16,50 R\$	28,09
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7025 R\$ 20,21 R\$	34,40
3.4.2	95674 HIDRÔMETRO DN 20 (3/4), 3,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 RS			124,24
	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0159 R\$ 20,28 R\$	0,32
	12772 HIDRÔMETRO UNIDATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMO DE 3 M3/H	UN	1,0000 R\$ 107,24 R\$	107,24
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,4546 R\$ 16,50 R\$	7,50
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546 R\$ 20,21 R\$	9,18
3.4.4	102617 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RS			3.300,87
	37105 CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000 ##### R\$	2.855,23
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	1,4821 R\$ 16,50 R\$	24,45
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821 R\$ 20,21 R\$	29,95
	93287 QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M	CHP	0,2634 R\$ 285,40 R\$	75,17
	93288 QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M	CHI	2,3611 R\$ 133,53 R\$	315,27
3.5.1	89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM SERVOÇO POR ABREDO DE RS			28,22
	122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0138 R\$ 55,40 R\$	0,76
	9836 TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500 R\$ 13,65 R\$	14,43
	20083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,0725 R\$ 62,76 R\$	4,51
	38383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0960 R\$ 1,72 R\$	0,15
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,2700 R\$ 16,50 R\$	4,45
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700 R\$ 20,21 R\$	5,45
3.7.1	100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 RS			38,90
	377 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000 R\$ 35,00 R\$	35,00
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536 R\$ 20,21 R\$	3,10
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484 R\$ 16,57 R\$	0,80
3.7.2	95470 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA RS			283,43
	6142 CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO	UN	1,0000 R\$ 6,84 R\$	6,84
	95469 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO	UN	1,0000 R\$ 276,59 R\$	276,59
3.7.4	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 RS			9,30
	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210 R\$ 5,50 R\$	0,11
	6141 ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 3/4 CM	UN	1,0000 R\$ 5,32 R\$	5,32
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525 R\$ 20,21 R\$	3,08
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481 R\$ 16,57 R\$	0,79
3.7.6	86920 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA RS			727,36
	86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000 R\$ 662,17 R\$	662,17
	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000 R\$ 7,55 R\$	7,55
	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000 R\$ 14,12 R\$	14,12
	86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE - PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000 R\$ 43,52 R\$	43,52
3.7.7	100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 RS			79,36
	1368 CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W	UN	1,0000 R\$ 67,90 R\$	67,90
	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210 R\$ 5,50 R\$	0,11
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467 R\$ 20,21 R\$	9,02
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407 R\$ 16,57 R\$	2,33
3.8.1	99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RS			353,33
	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192 R\$ 20,28 R\$	0,38
	10228 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO	UN	1,0000 R\$ 319,00 R\$	319,00
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,9249 R\$ 16,50 R\$	15,26
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249 R\$ 20,21 R\$	18,69
3.8.2	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 RS			140,87
	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332 R\$ 5,50 R\$	0,18
	6136 SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	UN	1,0000 R\$ 139,45 R\$	139,45
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734 R\$ 20,21 R\$	5,52
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862 R\$ 16,57 R\$	1,42
3.8.3	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 RS			14,12
	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332 R\$ 5,50 R\$	0,18
	6148 SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	UN	1,0000 R\$ 11,80 R\$	11,80
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845 R\$ 20,21 R\$	1,70
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266 R\$ 16,57 R\$	0,44
3.8.4	86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RS			59,40
	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210 R\$ 5,50 R\$	0,11
	12415 TORNEIRA DE MESA/DANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000 R\$ 56,85 R\$	56,85
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960 R\$ 20,21 R\$	1,94
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303 R\$ 16,57 R\$	0,50
3.8.5	86977 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RS			48,54
	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480 R\$ 5,50 R\$	0,26

	7181	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3*	UN	3,0000		RS		RS	7,86
	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	0,0117		RS	423,84	RS	4,93
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090		RS	16,27	RS	3,46
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640		RS	20,47	RS	3,34
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR	CHP	0,0063		RS	18,84	RS	0,11
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR	CHI	0,0087		RS	16,59	RS	0,15
12.1.7	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO						RS	36,08
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,0040		RS	6,79	RS	0,02
	40271	LOCACAO DE APRIMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO	MES	0,1990		RS	5,13	RS	1,00
	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES,	MES	0,3930		RS	7,90	RS	3,10
	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE	MES	0,7850		RS	1,97	RS	1,54
	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA. 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190		RS	21,09	RS	0,40
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100		RS	16,92	RS	1,86
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6800		RS	20,59	RS	12,35
	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE	M2	0,0670		RS	226,06	RS	15,81
12.1.11	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016						RS	57,67
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,0035		RS	6,79	RS	0,02
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO,	UN	6,0000		RS	0,22	RS	1,32
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600		RS	20,82	RS	7,49
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800		RS	16,57	RS	2,98
	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2000		RS	149,39	RS	29,87
	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	0,7900		RS	13,27	RS	10,48
	94970	CONCRETO PCK - 20MPa. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,0154		RS	358,35	RS	5,51
9.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.						RS	5,68
	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA	M3	0,0042		RS	504,96	RS	2,12
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700		RS	20,82	RS	1,45
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070		RS	16,57	RS	0,11
12.2.3	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PRÉ-PAO MANUAL, APLICADA						RS	30,86
	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	0,0213		RS	538,07	RS	11,46
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500		RS	20,82	RS	7,28
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1780		RS	16,57	RS	2,12
12.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014						RS	2,20
	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600		RS	7,05	RS	1,12
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390		RS	21,90	RS	0,85
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140		RS	16,57	RS	0,23
9.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						RS	10,80
	7556	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300		RS	16,88	RS	5,57
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870		RS	21,90	RS	4,09
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690		RS	16,57	RS	1,14
13.1.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E						RS	800,14
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS	110ML	0,8820		RS	33,90	RS	29,93
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO	UN	4,8166		RS	0,55	RS	2,64
	76888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMAJE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM	M	6,8504		RS	39,59	RS	271,20
	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO	UN	0,5473		RS	886,64	RS	485,25
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5826		RS	20,82	RS	7,96
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910		RS	16,57	RS	3,16



ATA DE LICITAÇÃO Nº 06/2014
 CREA 0619/137-02
 PORTARIA 040/2014



37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM	UN	1,0000	R\$ 43,87	R\$ 43,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740	R\$ 20,21	R\$ 3,51
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548	R\$ 16,57	R\$ 0,90
3.8.6	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020			R\$	R\$ 82,29
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0400	R\$ 5,50	R\$ 0,26
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	1,0000	R\$ 47,62	R\$ 47,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740	R\$ 20,21	R\$ 3,51
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548	R\$ 16,57	R\$ 0,90
3.8.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUZ			R\$	R\$ 113,67
86915	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	R\$ 5,50	R\$ 0,11
3146	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BECA ALTA, COM	UN	1,0000	R\$ 111,12	R\$ 111,12
36791	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	R\$ 20,21	R\$ 1,94
88267	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	R\$ 16,57	R\$ 0,50
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	R\$ 16,57	R\$ 0,50
3.8.8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO			R\$	R\$ 69,73
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM	UN	1,0000	R\$ 61,69	R\$ 61,69
11758	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	R\$ 20,21	R\$ 6,39
88267	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	R\$ 16,57	R\$ 1,65
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	R\$ 16,57	R\$ 1,65
3.8.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020			R\$	R\$ 33,07
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000	R\$ 25,03	R\$ 25,03
11703	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	R\$ 20,21	R\$ 6,39
88267	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	R\$ 16,57	R\$ 1,65
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	R\$ 16,57	R\$ 1,65
3.8.10	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020			R\$	R\$ 48,89
95542	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	1,0000	R\$ 29,77	R\$ 29,77
21102	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6323	R\$ 20,21	R\$ 12,77
88267	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992	R\$ 16,57	R\$ 3,30
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992	R\$ 16,57	R\$ 3,30
4/N/D	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020			R\$	R\$ 27,16
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	1,0000	R\$ 19,12	R\$ 19,12
21101	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	R\$ 20,21	R\$ 6,39
88267	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	R\$ 16,57	R\$ 1,65
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	R\$ 16,57	R\$ 1,65
3.8.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E			R\$	R\$ 419,05
100868	PARAFUSO NIQUELADO 5 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA	UN	6,9000	R\$ 23,49	R\$ 160,54
4351	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO	UN	1,0000	R\$ 254,00	R\$ 254,00
36081	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	R\$ 20,21	R\$ 19,16
88267	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686	R\$ 16,57	R\$ 4,42
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686	R\$ 16,57	R\$ 4,42
3.9.1	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, AREA			R\$	R\$ 4.088,87
98099	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	46,2000	R\$ 2,43	R\$ 112,26
660	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	0,9900	R\$ 94,06	R\$ 93,11
4720	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA	CHP	0,2931	R\$ 131,04	R\$ 38,40
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA	CHI	0,9858	R\$ 46,57	R\$ 45,90
5679	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	302,5963	R\$ 3,92	R\$ 1.186,17
25067	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,2227	R\$ 20,82	R\$ 691,69
88309	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,2227	R\$ 16,57	R\$ 550,50
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,2227	R\$ 16,57	R\$ 550,50
88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	M3	0,3978	R\$ 427,67	R\$ 170,12
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	0,2242	R\$ 784,62	R\$ 175,91
89993	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	M3	0,1334	R\$ 736,30	R\$ 102,43
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	7,4040	R\$ 12,75	R\$ 94,40
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	5,4296	R\$ 12,36	R\$ 67,10
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA	M3	0,3332	#####	R\$ 692,24
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL, A 1,3 M E MENOR QUE	M3	0,4290	R\$ 160,00	R\$ 68,64
3.9.2	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,1 X 1,8 M.			R\$	R\$ 8.588,31
98085	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	67,2000	R\$ 2,43	R\$ 163,29
660	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA	CHP	0,1906	R\$ 131,04	R\$ 24,97
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA	CHI	0,6410	R\$ 46,57	R\$ 29,83
5679	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	290,2024	R\$ 3,92	R\$ 1.137,59
25067	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA	M3	0,0198	R\$ 367,43	R\$ 7,27
87316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,8187	R\$ 20,82	R\$ 1.391,16
88309	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,8187	R\$ 16,57	R\$ 1.107,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,8187	R\$ 16,57	R\$ 1.107,18
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	0,1345	R\$ 784,62	R\$ 105,53
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	M3	0,1969	R\$ 736,30	R\$ 148,93
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	4,4424	R\$ 12,75	R\$ 56,84
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	7,8976	R\$ 12,36	R\$ 97,61
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	51,1428	R\$ 18,70	R\$ 956,37
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	2,1994	R\$ 358,35	R\$ 788,15
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA	M3	0,6720	#####	R\$ 1.396,12
100475	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM	M3	1,8316	R\$ 573,12	R\$ 1.049,72
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL, A 1,3 M E MENOR QUE	M3	0,8930	R\$ 143,24	R\$ 127,91
4.1.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E			R\$	R\$ 3,81
91926	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	1,1900	R\$ 2,22	R\$ 2,64
1014	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	R\$ 3,36	R\$ 0,03
21127	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	R\$ 17,25	R\$ 0,51
88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	R\$ 21,02	R\$ 0,63
4.1.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E			R\$	R\$ 8,63
91930	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	1,1900	R\$ 5,57	R\$ 6,62
982	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	R\$ 3,36	R\$ 0,03
21127	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	R\$ 17,25	R\$ 0,89
88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	R\$ 21,02	R\$ 1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	R\$ 21,02	R\$ 1,02
4.1.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E			R\$	R\$ 14,27
91932	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	1,1900	R\$ 9,51	R\$ 11,31
980	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	R\$ 3,36	R\$ 0,03
21127	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	R\$ 17,25	R\$ 1,32
88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	R\$ 21,02	R\$ 1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	R\$ 21,02	R\$ 1,61
4.1.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E			R\$	R\$ 15,57
92981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	1,0270	R\$ 14,66	R\$ 15,05
979	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	R\$ 3,36	R\$ 0,03
21127	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	R\$ 17,25	R\$ 0,22
88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	R\$ 21,02	R\$ 0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	R\$ 21,02	R\$ 0,27
4.2.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			R\$	R\$ 21,21
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA	UN	1,0000	R\$ 6,52	R\$ 6,52
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	1,0000	R\$ 14,69	R\$ 14,69
4.2.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			R\$	R\$ 33,61
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA	UN	1,0000	R\$ 6,52	R\$ 6,52
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	1,0000	R\$ 27,09	R\$ 27,09
4.3.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			R\$	R\$ 22,43
92000	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA	UN	1,0000	R\$ 6,24	R\$ 6,24
91946	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	1,0000	R\$ 15,21	R\$ 15,21
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	1,0000	R\$ 15,21	R\$ 15,21
4.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO			R\$	R\$ 402,91

Handwritten signature and stamp at the bottom right corner.



ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI 03/2022

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA:	04/2022	BIDI:	21,29%
CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE:	SEINFRA-CE	VERSÃO:	027.1 Desonerada
OBRA:	Serviços Remanescentes da obra espaço educativo urbano rural e urbano 4 salas	SINAPI-CE:			03/2022 Desonerada
LOCAL:	Localidade de Bom Jardim				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADA	
		HORISTAS %	MESESALISTAS
A	GRUPO A	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	GRUPO B	44,64	16,61
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	Não incide
B2	FERIADOS	3,71	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	GRUPO C	14,16	10,91
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FERIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
D	GRUPO D	7,95	3,14
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,55	47,46





ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA 027.1

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA:	04/2022	BID: 27.22%
CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE:		VERSÃO:
OBRA:	Serviços Remanescentes da obra espaço educativo urbano rural e urbano 4 salas - padrão FINEE na localidade de Bom Jardim	SEINFRA-CE:		027.1 Desonerada
LOCAL:	Localidade de Bom Jardim	SNAPS-CE:		03/2022 Desonerada

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA		DESONERADA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTAS %
GRUPO A		16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SEN	1,50	0,02
A3	SENAJ	1,00	0,01
A4	INCRÁ	0,30	0,00
A5	SEBRAE	0,60	0,01
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	0,03
A7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	0,03
A8	FUTS	8,00	0,05
A9	SECONCI	0,00	0,00
GRUPO B		44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	Não incide
B2	FÉRIAS	3,71	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,01
B4	13º SALÁRIO	10,30	0,08
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,00
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,01
B7	TRAB. DIR. TRIAS	1,55	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,00
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	0,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,00
GRUPO C		14,75	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	3,40	0,04
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,00
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	0,04
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	0,03
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,00
GRUPO D		7,01	5,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	0,03
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FUTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,00
TOTAL ENCARGOS		82,95	27,75



RECIBO DE RECEBIMENTO
Nº 00000000000000000000
DATA 04/03/2022



RECEBUEMOS DO SENHOR LICITANTE O VALOR DE R\$ 91.760,08 (NOventa e um mil e setecientos seis reais e oito centavos) em favor do Município de Tamboril, Ceará, para a execução dos serviços de mão de obra para a construção de uma obra de saneamento básico, conforme especificações técnicas e orçamento anexos.

MÃO DE OBRA	
PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 04/2/22
CNPJ: 07.705.817/0001-01	FONTE: SERPRA-CB
OBRA: Serviços Remanejados da obra espaço eduí-afetivo urbano rural e urbano 4 anias- para rão FNDE na localidade de Bom Jardim	REMPA-CB
LOCAL: Localidade de Bom Jardim	
	BDI: 27,29% VERSÃO: 027.1 Decorada C37/2022 D decorada

ESTIMATIVA DE MÃO DE OBRA

VALOR TOTAL DA OBRA (SEM BDI E ADM LOCAL):	R\$ 242.524,45
VALOR DA MÃO DE OBRA:	R\$ 91.760,08
% DO CUSTO DA MÃO DE OBRA EM RELAÇÃO AO VALOR DA OBRA:	37,84%
TOTAL DE HORAS DE MÃO DE OBRA:	5188,24
FRAZO DA OBRA (EM MESES):	3
TOTAL DE TRABALHADORES POR DIA NAS OBRAS (EM MÉDIA):	10

Ítem	Descrição	Custo / encargos	Valor/H (R\$)	Total de horas	%
2543	SERVENTE	R\$ 34.748,57	R\$ 15,55	2234,63	37,87%
2391	PEDEIREIRO	R\$ 14.945,20	R\$ 20,77	719,56	16,29%
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	R\$ 1.475,77	R\$ 16,77	88,00	1,61%
18310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.713,37	R\$ 20,77	415,52	9,50%
2312	ELETRICISTA	R\$ 1.827,77	R\$ 20,77	88,00	1,99%
18316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.400,84	R\$ 14,95	428,15	6,98%
2320	ENCANADOR	R\$ 671,58	R\$ 20,32	33,05	0,73%
2395	PINTOR	R\$ 747,72	R\$ 20,77	36,00	0,81%
0045	AJUDANTE DE PINTOR	R\$ 88,89	R\$ 16,77	5,30	0,10%
0043	AJUDANTE DE ENCANA DOR	R\$ 713,57	R\$ 16,77	42,55	0,78%
1838	SERRALHEIRO	R\$ 523,40	R\$ 20,77	25,20	0,57%
0498	CARPINTEIRO	R\$ 1.702,18	R\$ 20,77	81,95	1,86%
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	R\$ 1.374,37	R\$ 16,77	81,95	1,50%
18264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 432,81	R\$ 20,13	21,50	0,47%
0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	R\$ 253,36	R\$ 16,77	15,12	0,28%
1530	MONTADOR	R\$ 81,42	R\$ 20,77	3,92	0,09%
18309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 9.096,56	R\$ 19,97	455,51	9,51%
18247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 322,97	R\$ 15,81	20,43	0,35%
18267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 922,94	R\$ 19,49	47,35	1,01%
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	R\$ 708,40	R\$ 16,77	42,24	0,77%
0052	APLICADOR REVESTIMENTO	R\$ 39,07	R\$ 20,77	1,88	0,04%
0121	ARMADOR/FERREIRO	R\$ 877,39	R\$ 20,77	42,24	0,96%
1328	LADRILHISTA	R\$ 3.051,70	R\$ 20,77	146,93	3,33%
18239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 177,72	R\$ 6,25	10,61	0,19%
18248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 356,69	R\$ 5,28	23,33	0,39%
18261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 200,60	R\$ 5,92	10,60	0,22%
18262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.180,04	R\$ 8,77	59,60	1,29%
18323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 35,07	R\$ 22,53	1,56	0,04%
18325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 89,91	R\$ 6,40	5,45	0,10%
	TOTAL	R\$ 91.760,08		5.188,24	100,00%

(Handwritten signature)



CONFEA/CREA-PB

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DA PARAÍBA
Av. Dom Pedro I nº 609, Centro/João Pessoa-PB CEP: 58013-021 FAX: (083)241-2525 E-Mail: informatica@creapb.org.br

Nº ART.

15100000028200002818

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Lei Federal nº 6.496/77

CONTRATADO

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL PARA CORRESPONDÊNCIA	2 - NOME DO PROFISSIONAL MANOEL	3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
4 - CEP 58043-110	5 - BAIRRO	6 - CIDADE
7 - UF PB	8 - FONE (083)224-9203	9 - FONE
10 - E-MAIL	11 - EMPRESA CONTRATADA	12 - REGISTRO NO CREA
13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	14 - BAIRRO	15 - FONE
16 - CIDADE	17 - UF PB	18 - CEP



CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO Ministério da Educação / FNDE	20 - CPF/CGC 00.378.257/0001-81
21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA Via N1 Leste, Pavilhão das Metas	22 - BAIRRO
23 - CIDADE Brasília	24 - UF DF
25 - CEP	26 - FONE (61)3699-5898

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO Vários	28 - CPF/CGC	29 - FONE
30 - ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO Vários	31 - BAIRRO	32 - CIDADE Brasília
33 - UF DF	34 - CEP	

TIPO DE ART

35 - TIPO DE ART Normal	36 - PARTICIPAÇÃO Individual	37 - VINCULAÇÃO VINCULADA À ART. Nº
		DO PROFISSIONAL

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38 - PROJETO	01 - ATIVADO	A0130 EDIFÍCIOS DE MATERIAIS MISTOS RESISTENTES P/ FINS EDUCACI	447,60	14 m²
39 - R*	X - **	X-X-X *	X-X-X*	
40 - R*	X - **	X-X-X *	X-X-X*	
41 - R*	X - **	X-X-X *	X-X-X*	
42 - R*	X - **	X-X-X *	X-X-X*	
43 - R*	X - **	X-X-X *	X-X-X*	
44 - R*	X - **	X-X-X *	X-X-X*	

RESUMO DO CONTRATO

Projeto de Fundações Diretas para o Projeto Padrão do FUNDESCOLA E m - Educativo Urbano - 06 salas de aula, para solos com taxas superiores a 1,5 kgf/cm2

08.03.07
D.07

45 - PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO 02/01/2006 a 02/01/2007	46 - VALOR DA OBRA/SERVIÇO	47 - VALOR DOS HONORÁRIOS	48 - ENTIDADE DE CLASSE DO PROFISSIONAL	49 - TAXA A RECOLHER R\$ 29,00
50 - LOCAL E DATA João Pessoa 28/02/2007	51 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA		52 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA	

ASSINATURA DO PROFISSIONAL
CPF: 139.294.614-04

ASSINATURA DO CONTRATANTE
Leopoldo Jorge Alves Junior

Este documento anota perante o CREA-PB, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal nº 6.496/77)

Esta ART deverá ser enviada ao CREA-PB no prazo máximo de 05(cinco) dias.
O Profissional deverá guardar o original desta ART para quaisquer averiguações necessárias.
Manter uma via desta ART e seus respectivos projetos no local de obra/serviço.
Dúvidas ou informações ligue para (083)241-2525

Autenticação Mecânica

A



CONFEA/CREA-PB

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DA PARAÍBA
Av. Dom Pedro I nº 809, Centro/João Pessoa-PB CEP: 58013-021 - PABX: (083)241-2525 | E-Mail: informatica@creapb.org.br

Nº A.R.T.
15100000028200002915

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Lei Federal nº 6.496/77

CONTRATADO

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL
ENG. CIVIL
4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA
R.VANDICK FILGUEIRAS 610
6 - CEP
58043-110
8 - FONE
(083)224-9203
11 - EMPRESA CONTRATADA

2 - NOME DO PROFISSIONAL
MANOEL FERNANDO PEREIRA SANTOS
5 - BAIRRO
TAMBAUZINHO
10 - E-MAIL

3 - CIDADE
JOAO PESSOA
7 - UF
PB
8 - BAIRRO
TAMBORE
9 - Nº de Registro
650
12 - REGISTRO CREA
13 - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA
15 - CIDADE

16 - UF
PB
17 - CEP
18 - FONE
()

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO
Ministério da Educação / FNDE
21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA
Via N1 Leste, Pavilhão das Metas
23 - CIDADE
Brasília

24 - UF
DF
25 - CEP
26 - FONE
(61)3699-5898

20 - CPF/CGC
00.378.257/0001-81
22 - BAIRRO
27 - FONE
()

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

28 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO
Vários
30 - ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

31 - BAIRRO
32 - CIDADE
Brasília
33 - UF
DF
34 - CEP

Normal Individual VINCULADA A A.R.T. Nº DO PROFISSIONAL

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
33 - PROJETO	01 - ATUANDO	A0130 EDIFÍCIOS E MATERIAIS MISTOS ESPECIAIS E BENS IMOBILIÁRIOS	165,78	14 m²
X - 2ª	X - 2ª	X-X-X	X-X-X	X-X-X
X - 3ª	X - 3ª	X-X-X	X-X-X	X-X-X
X - 4ª	X - 4ª	X-X-X	X-X-X	X-X-X
X - 5ª	X - 5ª	X-X-X	X-X-X	X-X-X

44 - RESUMO DO CONTRATO
Execução de projeto de Cálculo Estrutural para Escola Padrão Rural de 01 sala de Aula do Projeto FUNDESCOLA, Lajes em vigotas pré-moldadas e solo com taxa superior a 1,5 Kgf/cm².

080307
D191

45 - PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO
02/05/2006 a 02/01/2007
46 - VALOR DA OBRA/SERVIÇO
47 - VALOR DOS HONORÁRIOS
48 - ENTIDADE DE CLASSE DO PROFISSIONAL
49 - TAXA A RECOLHER
R\$ 29,00

50 - LOCAL E DATA
João Pessoa
28/02/2007
51 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA
52 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA
ASSINATURA DO PROFISSIONAL
CPF: 139.294.614-04
ASSINATURA DO CONTRATANTE
GOLARDO LORGE ALVES JUNIOR

Este documento anota perante o CREA-PB, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal nº 6.496/77).
Esta ART deverá ser enviada ao CREA-PB no prazo máximo de 05 (cinco) dias.
O Profissional deverá guardar o original desta ART para quaisquer averiguações necessárias.
Mantenha-se a cópia desta ART em seus respectivos projetos no local da obra/serviço.
Dúvidas ou informações ligue para (083)241-2525.



CONFEAICREA-PB

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DA PARAÍBA
Av. Dom Pedro I nº 399, Centro/João Pessoa-PB CEP: 58033-921 - PAIS: (083)241-2525 [E-Mail: inform@creapb.org.br]

Nº A.R.T.

15100000028200002515

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Lei Federal nº 6.496/77

CONTRATADO

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL ENG. CIVIL	2 - NOME DO PROFISSIONAL MANOEL FERNANDO PEREIRA SANTOS	3 - CARTEIRA CREA ORIGEM 2820/D-PB
4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA R. VANDICK FILGUEIRAS 610	5 - BAIRRO TAMBAUZINHO	6 - CIDADE JOAO PESSOA
7 - UF PB	8 - CEP 58043-110	9 - FONE (083)224-9203
10 - E-MAIL	11 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	12 - REGISTRO NO CREA
13 - CIDADE	14 - BAIRRO	15 - FONE
16 - UF PB	17 - CEP	18 - FONE ()



CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE/ÓRGÃO/SERVIÇO Ministério da Educação / FNDE	20 - CPF/CGC 00.378.257/0001-81
21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA Via N1 Leste, Pavilhão das Metas	22 - BAIRRO
23 - CIDADE Brasília	24 - UF DF
25 - CEP	26 - FONE (61)3699-5898

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO vários	28 - CPF/CGC	29 - FONE
30 - ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	31 - BAIRRO	32 - CIDADE Brasília
33 - UF DF	34 - CEP	35 - FONE
36 - TIPO DE ART Normal	37 - PARTICIPAÇÃO Individual	38 - VINCULAÇÃO VINCULADA A A.R.T. Nº DO PROFISSIONAL

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
12 - PROJETO	01 - ATIVIDADE	A0129 SERVIÇOS DE REVISÃO DE PROJETO EDUCACIONAL	271,93	14 HR
X-X-X	X-X-X	X-X-X	X-X-X	
X-X-X	X-X-X	X-X-X	X-X-X	
X-X-X	X-X-X	X-X-X	X-X-X	
X-X-X	X-X-X	X-X-X	X-X-X	
X-X-X	X-X-X	X-X-X	X-X-X	

RESUMO DO CONTRATO

Execução de projeto de cálculo estrutural do bloco pedagógico do projeto padrão do FUNDESCOLA Espaço Educativo Urbano - 06 salas de aula, utilizando lajes de vigotas pré-moldadas e fundação direta para solos com taxa superior a 1,5 Kg/cm²

2703.07
Q36

45 - PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO 02/05/2006 a 02/01/2007	46 - VALOR DA OBRA/SERVIÇO	47 - VALOR DOS HONORÁRIOS	48 - ENTIDADE DE CLASSE DO PROFISSIONAL	49 - TAXA A RECOLHER RS 29,00
50 - LOCAL E DATA João Pessoa 28/02/2007	51 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA		52 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA	
	ASSINATURA DO PROFISSIONAL CPF: 139.294.614-04		ASSINATURA DO CONTRATANTE LEOPOLDO JORGE ALVES JUNIOR	

Este documento anota perante o CREA-PB, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal nº 6.496/77)

Esta ART deverá ser enviada ao CREA-PB no prazo máximo de 05 (cinco) dias.
O Profissional deverá guardar o original desta ART para quaisquer averiguações necessárias.
Manter uma via desta ART e seus respectivos projetos no local da obra/serviço.
Dúvidas ou informações ligue para (083)241-2525

Autenticação Mecânica





CONFEAICREA-PB

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DA PARAÍBA
Av. Dom Pedro I nº 509, Centro/João Pessoa-PB CEP: 53013-021 - PABX: (083)241-2225 [E-Mail: informatica@croapb.org.br]

Nº A.R.T.

15100000028200002615

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Lei Federal nº 6.496/77

CONTRATADO

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL
ENG. CIVIL

2 - NOME DO PROFISSIONAL
MANOEL FERNANDO PEREIRA SANTOS

3 - CARTERA CREA ORIGEM
2820/D-PB

4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA
R.VANDICK FILGUEIRAS 610

5 - BAIRRO
TAMBAUZINHO

6 - CIDADE
JOÃO PESSOA

7 - UF
PB

8 - CEP
58043-110

9 - FONE
(083)224-9203

10 - E-MAIL

11 - EMPRESA CONTRATADA

12 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

13 - CIDADE

14 - BAIRRO

15 - FONE
() -

16 - UF
PB

17 - CEP



CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO
Ministério da Educação / FNDE

20 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA
Via N1 Leste, Pavilhão das Metas

21 - CIDADE
Brasília

22 - BAIRRO

23 - FONE
(61)3699-5898

24 - UF
DF

25 - CEP

26 - CPF/CGC
00.378.257/0001-81

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO
Vários

28 - CPF/CGC

29 - FONE
() -

30 - ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO
Vários

31 - BAIRRO

32 - CIDADE
Brasília

33 - UF
DF

34 - CEP

35 - TIPO DE ART
Normal

36 - PARTICIPAÇÃO
Individual

37 - VINCULAÇÃO
VINCULADA À A.R.T. Nº DO PROFISSIONAL

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
12 - PINTISTAS	01 - ATUADA	A0130 REVESTIMENTOS DE MATERIAIS MISTOS ESPECIAIS P/ PISOS ESQUADR	271,93	14 m²
X - X	X - X	X - X - X	X - X - X	X - X - X
X - X	X - X	X - X - X	X - X - X	X - X - X
X - X	X - X	X - X - X	X - X - X	X - X - X
X - X	X - X	X - X - X	X - X - X	X - X - X
X - X	X - X	X - X - X	X - X - X	X - X - X

44 - RESUMO DO CONTRATO

Execução de projeto de cálculo estrutural do projeto padrão do FUNDESCOLA Escola Indígena 02 salas de aula, fundação direta para solos com taxa superior 1,5 Kgf/cm²

08/03/07
D198

45 - PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO
02/01/2006 a 02/01/2007

46 - VALOR DA OBRA/SERVIÇO

47 - VALOR DOS HONORÁRIOS

48 - ENTIDADE DE CLASSE DO PROFISSIONAL

49 - TAXA A RECOLHER
R\$ 29,00

50 - LOCAL E DATA
João Pessoa
28/02/2007

51 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA

Manoel Fernando Pereira Santos
ASSINATURA DO PROFISSIONAL
CPF: 139.294.614-04

52 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA

Edson
ASSINATURA DO CONTRATANTE
26090120 JOAGG NUNES JUNIOR
Autenticação Mecânica

Este documento anota perante o CREA-PB, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal nº 6.496/77)

Esta ART deverá ser enviada ao CREA-PB no prazo máximo de 05 (cinco) dias.
O Profissional deverá guardar o original desta ART para quaisquer averiguações necessárias.
Manter uma via desta ART e seus respectivos projetos no local da obra/serviço.
Dúvidas ou informações fiquem para (083)241-2525

(1ª VIA CREA-PB) - (2ª VIA PROFISSIONAL) - (3ª VIA CONTRATANTE) - (4ª VIA OBRA/SERVIÇO) - (5ª VIA PREFEITURA/OUTROS ÓRGÃOS) Arquivar: CREA/FUNDESCOLA/INDIGEN/ART

A



CONFEAICREA-PB

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DA PARAÍBA
Av. Dom Pedro I nº 809, Centro/João Pessoa-PB CEP: 50913-021 - PABX: (083)241-2525 [E-Mail: Informatica@creapb.org.br]

Nº A.R.T.

1510000028200003015

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Lei Federal nº 6.496/77

CONTRATADO

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL ENG. CIVIL	2 - NOME DO PROFISSIONAL MANOEL FERNANDO PEREIRA SANTOS	3 - CARTEIRA CREA ORIGEM 2820/D-PB
4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA R.VANDICK FILGUEIRAS 610	5 - BAIRRO TAMBAUZINHO	6 - CIDADE JOAO PESSOA
8 - CEP 58043-110	9 - FONE (083)224-9203	10 - E-MAIL
11 - EMPRESA CONTRATADA	12 - REGISTRO NO CREA	7 - UF PB
14 - ENDEREÇO	15 - CIDADE	16 - UF PB
17 - CEP	18 - FONE () -	19 - FONE () -



CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO Ministério da Educação / FNDE	20 - CPF/CGC 00.378.257/0001-81
21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA Via N1 Leste, Pavilhão das Metas	22 - BAIRRO
23 - CIDADE Brasília	24 - UF DF
25 - CEP	26 - FONE (61)3699-5898

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO Vários	28 - CPF/CGC	29 - FONE () -
30 - ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO Vários	31 - BAIRRO	32 - CIDADE Brasília
33 - UF DF	34 - CEP	

TIPO DE ART

35 - TIPO DE ART Normal	36 - PARTICIPAÇÃO Individual	37 - VINCULAÇÃO VINCULADA À A.R.T. Nº DO PROFISSIONAL
-----------------------------------	--	---

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
12 PROJETO	01 ATUAÇÃO	A0130 EDIFÍCIOS DE MATERIAIS MISTOS ESPECIAIS P/ FINS EDUCACI	204,06	14 M2
X- X*	X- X*	X-X-X X*		X-X-X*
X- X*	X- X*	X-X-X X*		X-X-X*
X- X*	X- X*	X-X-X X*		X-X-X*
X- X*	X- X*	X-X-X		X-X-X*
X- X*	X- X*	X-X-X X*		X-X-X*

RESUMO DO CONTRATO

Execução de projeto de Cálculo Estrutural para Escola Padrão Rural de 02 salas de Aula do Projeto FUNDESCOLA, Lajes em vigotas pré-moldadas e solo com taxa superior a 1,5 Kgf/cm2.

Oberto
OP

38 - PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO 12/05/2006 a 02/01/2007	46 - VALOR DA OBRA/SERVIÇO	47 - VALOR DOS HONORÁRIOS	48 - ENTIDADE DE CLASSE DO PROFISSIONAL	49 - TAXA A RECOLHER R\$ 29,00
--	----------------------------	---------------------------	---	--

50 - LOCAL E DATA João Pessoa 28/02/2007	51 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA ASSINATURA DO PROFISSIONAL CPF: 139.294.614-04	52 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA ASSINATURA DO CONTRATANTE LEOPOLDO GORGÊ ALVES JUNIOR
--	---	--

Este documento anota perante o CREA-PB, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal nº 6.496/77)

53 - ART deverá ser enviada ao CREA-PB no prazo máximo de 05 (cinco) dias.
O Profissional deverá guardar o original desta ART para quaisquer averiguações necessárias.
Enviar uma via desta ART a cada respectivo projeto no local da obra/serviço.
Úvidas ou informações ligue para (083)241-2525

Autenticação Mecânica

VIA CREA-PB - [2ª VIA PROFISSIONAL] - [3ª VIA CONTRATANTE] - [4ª VIA OBRA/SERVIÇO] - [5ª VIA PREFEITURA/OUTROS ÓRGÃOS] Arquivar: C:\arq\FUNDESCOLARURAL02SALA.ART

01532970489 46675

A



CREA-DF

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

Registro da Carteira sob a forma de Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal nº 5.498/77



RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADO

2. Nome do Profissional: MARCELO TONIAZZO LISSA
3. Título(s) Profissional(es) (código): 211083
4. Carteira nº: DF 8.342D
5. CEP: 473.847-271-20
6. Endereço do Profissional: SGN 215 BL G APTO 214
7. Cidade/UF: BRASÍLIA / DF
8. CEP: 70.674-280
9. Telefone: (61) 234.5611
10. E-mail: INLOCO@CONNECTANET.COM.BR
11. Nº Registro/Vista CREA-DF:
12. Nome da empresa contratada:

CONTRATANTE

15. Nome do contratante (pessoa física ou jurídica): PNUD BRA038011
16. Endereço para correspondência: VIA NI LESTE - PAVILHÃO DE METAS
17. Cidade/UF: BRASÍLIA / DF
18. CEP: 70.150-900
19. Telefone: (61) 319.2993
20. Nome do proprietário da obra/serviço: PNUD BRA038011
21. Cidade/UF: DIVERSOS / DF
22. CEP: 70.150-900
23. Telefone: (61) 319.2993

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO CONTRATADO

24. Tipo de registro de ART: [X] Normal
25. Características da ART: [X] Projeto
26. Participação: [X] Individual
27. Vínculo do Profissional: [X] Autônomo
28. Situação da obra/serviço: [X] Concluído

29. Endereço da obra ou serviço: DIVERSOS - PROJETO PILOTO
30. Cidade/UF: DIVERSOS / DF
31. CEP: 70.000-000
32. Telefone:
33. Valor da obra/serviço: R\$ 1,00
34. Valor das honorárias: R\$ 2.100,00
35. Prazo de execução: 1 MES
36. Início das atividades: 04/04/2000
37. Nº Perímetros: 1
38. Área total (m2): 0,00
39. Área de execução (m2): 0,00
40. Área total (m2): 0,00

41. Objeto da obra ou serviço, de acordo com o conteúdo: DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE ARQUITETURA PARA ESCOLAS DE NÚCLEOS URBANOS DE 4 SALAS
Digo: 6 SALAS
Válido apenas para aprovação dos Projetos

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS

Table with 10 columns: 42. Nível de Atividade (1), 43. Atividade Técnica (51), 44. Classificação da Atividade Técnica (A0108), 45. Quant. (1), 46. Un. Medida (37)

47. Observações Complementares: PROJETO DE ARQUITETURA PARA ESCOLAS EM NÚCLEOS URBANOS A SEREM IMPLANTADAS EM DIVERSAS REGIÕES DO PAÍS

48. Instituição profissional com direito a repasse do percentual da taxa de ART (código): EC0001 - INSTITUTO DOS ARQUITETOS DO BRASIL DEPARTAMENTO DE BRASÍLIA

PARA USO DO CREA-DF

Empty section for CREA-DF use.

ASSINATURAS

53. Declaro ser o responsável pelas informações acima: [Signature]
54. De acordo: [Signature]
55. De acordo: [Signature]

56. Local e data:
Engenheira Civil- CREA 54.543/D-105
Programa FUNDESCOOP/PROF.
4ª VIA - CERA / 5ª VIA - PROPRIETÁRIO

Registro de CREA
Téc. Administrativo

ESTE CARHOTO DEVERÁ SER DESTACADO NO CREA-DF





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

Registro de Contrato e sob a forma de Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Federal nº 5.492/77

PROFISSIONAL TÉCNICO CONTRATADO

2 Nome do Profissional: **TIAGO UPPOLD RADUKE** 3 Título(s) Profissional(is) (Código): **111 905-3/12**

5 Nº C.P.F.: **957 466 330 20** 6 Endereço do Profissional: **SPS 404 BLOCO R AP 217** 7 Endereço: **BRASÍLIA / DF**

8 Cidade/UF: **BRASÍLIA / DF** 9 CEP: **70238 - 180** 10 Telefone: **3323 41 80** 11 E-mail: **TIAGORADUKE@GMAIL.COM**

12 Nome da empresa contratada: **FILS** 13 Nº Registro/Voto CREA-DF: **652** 14 Telefone: **3966 5998**

15 Nome do contratante (Pessoa Física ou Jurídica): **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO / FIDE** 16 CPF/CNPJ: **000 378 000 81**

17 Endereço para Correspondência: **SBS QUADRA 02 BLOCO F** 18 Cidade/UF: **BRASÍLIA / DF** 19 CEP: **70070 - 979** 20 Telefone: **3966 5998**

21 Nome do Proprietário da Obra/Serviço: **TIAGO UPPOLD RADUKE** 22 CPF/CNPJ: **957 466 330 20** 23 Telefone: **3323 41 80**

DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO CONTRATADO

24 Tipo de Registro de ART: Normal Complementação Substituição Regularização

25 Características de ART: Projeto Obra Serviço Cargo/Função

26 Participação: Individual Equipe

27 Vínculo do Profissional: Autônomo Empregado Sócio Obra Própria

28 Situação da Obra/Serviço: Não iniciada(o) Iniciada(o) Concluída(o)

29 Endereço da Obra ou Serviço: **VÁRIOS ESTADOS DO BRASIL** 30 Cidade/UF: **JAMIAS**

31 CEP: **031 2007** 32 Telefone: **3323 41 80** 33 Valor da Obra/Serviço: **854,24** 34 Valor dos Honorários: **60 DIAS** 35 Prazo de Execução: **60 DIAS**

36 Início das Atividades: **03/2007** 37 Nº Pavimentos: **1** 38 Área Inicial: **854,24** 39 Área de Acréscimo: **-** 40 Área Total: **854,24**

41 objeto da obra ou serviço, descrito conforme o contrato:
REVISÃO DE PROJETO PADRÃO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II COM OS SALAS DE AULA.

42 Nível de Atuação (cód)	43 Atividade Técnica (cód)	44 Classificação da At. Técnica (cód)	45 Quant.	46 Un. Medida (cód)	42 Nível de Atuação (cód)	43 Atividade Técnica (cód)	44 Classificação da At. Técnica (cód)	45 Quant.	46 Un. Medida (cód)
04	51	AO 100	854,24	4A					

47 Observações Complementares:
PROJETO DE ARQUITETURA E DETALHES REVISADOS COM BASE EM PROJETO PADRÃO A SER EXECUTADO EM JAMIAS LOCALIDADES.

48 Entidade profissional com direito a repasse do percentual da taxa de ART (código): **IAB**

53 Declaro serem verdadeiras as informações acima: **TIAGO UPPOLD RADUKE**

54 De acordo: **TIAGO UPPOLD RADUKE**

55 De acordo: **TIAGO UPPOLD RADUKE**

56 Local e data: **BRASÍLIA, 27/3/07**

Assinatura do Profissional: **TIAGO UPPOLD RADUKE**

Assinatura do Contratante Original: **TIAGO UPPOLD RADUKE**

CREA-DF Nº 278/07

ESTE DANFOTO DEVERÁ SER DESTACADO NO CREA-DF

CREA-DF Nº 278/07



CONFEA/CREA-PB

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DA PARAIBA
Av. Dom Pedro I nº 887, Centro, João Pessoa/PB - CEP: 53015-021 - PABX: (083)241-3324 - E-Mail: inform@creapb.org.br

Nº A.R.T.

15100000028200002545

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Lei Federal nº 6.496/77

CONTRATADO

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL ENG. CIVIL		2 - NOME DO PROFISSIONAL MANOEL FERNANDO PEREIRA SANTOS		3 - CARTEIRA CREA ORIGEM 2820/D-PB	
4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA R.VANDICK FILGUEIRAS 610		5 - BAIRRO TAMBAUZINHO		6 - CIDADE JOAO PESSOA	
8 - CEP 58043-110	9 - FONE (083)224-9203	10 - E-MAIL		7 - UF PB	
11 - EMPRESA CONTRATADA				12 - REGISTRO NO CREA	
13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA				14 - BAIRRO	
15 - CIDADE		16 - UF PB	17 - CEP	18 - FONE () -	



CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO Ministério da Educação / FNDE		20 - CRIPOCC 00.378.257/0001-81	
21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA Via N1 Leste, Pavilhão das Metas		22 - BAIRRO	
23 - CIDADE Brasília		24 - UF DF	25 - CEP
		26 - FONE (61)3699-5898	

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO Vários		28 - CRIPOCC		29 - FONE () -	
30 - ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO Vários		31 - BAIRRO		32 - CIDADE Brasília	
		33 - UF DF	34 - CEP		

35 - TIPO DE ART Normal	36 - PARTICIPAÇÃO Individual	37 - VINCULAÇÃO VINCULADA À A.R.T. Nº	DO PROFISSIONAL
----------------------------	---------------------------------	--	-----------------

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
12 PROJETO	01 ATUADO	AD129 EDIFÍCIOS DE ALVAREZIA P/ FINS EDUCACIONAIS	271,93	14 m²
X-X	X-X	X-X-X X	X-X-X	
X-X	X-X	X-X-X X	X-X-X	
X-X	X-X	X-X-X X	X-X-X	
X-X	X-X	X-X-X X	X-X-X	
X-X	X-X	X-X-X X	X-X-X	

44 - RESUMO DO CONTRATO Execução de projeto de cálculo estrutural do bloco pedagógico do projeto padrão do FUNDESCOLA Espaço Educativo Urbano - 06 salas de aula, utilizando lajes de vigotas pré-moldadas e fundação direta para solos com taxa superior a 1,5 Kg/cm²		 VISTO P/A 09/03/07 LEOPOLDO JORGE ALVES JUNIOR	
---	--	--	--

45 - PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO 02/05/2006 a 02/01/2007	46 - VALOR DA OBRA/SERVIÇO	47 - VALOR DOS HONORÁRIOS	48 - ENTIDADE DE CLASSE DO PROFISSIONAL	49 - TAXA A RECOLHER R\$ 29,00
---	----------------------------	---------------------------	---	-----------------------------------

50 - LOCAL E DATA João Pessoa 28/02/2007	51 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA ASSINATURA DO PROFISSIONAL CPF: 139.294.614-04	52 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA ASSINATURA DO CONTRATANTE LEOPOLDO JORGE ALVES JUNIOR
--	---	--

Este documento anota perante o CREA-PB, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal nº 6.496/77)

Este ART deverá ser enviada ao CREA-PB no prazo máximo de 05 (cinco) dias.
O Profissional deverá guardar o original desta ART para quaisquer averiguações necessárias.
Mantém uma via deste ART e seus respectivos projetos no local da obra/serviço.
Dúvidas ou informações ligue para (083)241-2525

Autenticação Mecânica

011364706440 46971



CREA-DF

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

Registro de Contrato sob a forma de Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal nº 6.496/77



RESPONSÁVEL TÉCNICO/CONTRATADO

2. Nome do Profissional: MILTON PEREIRA TORRES		3. Título(s) Profissional(is) (código): 111115	
5. CPF: 481.188.770-00	6. Endereço do Profissional: SQN 402 BL H AP 203		
6. Cidade/UF: BRASÍLIA / DF	7. CEP: 70.834-080	10. Telefone: (61) 3032.1021	11. E-mail:
12. Nome da empresa contratada:		13. Nº Registro/Vício CREA-DF:	
		14. Telefone:	

CONTRATANTE

15. Nome do contratante (pessoa física ou jurídica): MARCELO TOMIAZZO LISSA		16. CPF: 473.847.271-20	
17. Endereço para correspondência: SQN 215 BL G AP 214		18. Cidade/UF: BRASÍLIA / DF	19. CEP: 70.574-070
20. Nome do proprietário da obra/serviço: PNUD BRAS08011		21. Cidade/UF: BRASÍLIA / DF	22. CEP: 03.723.329/0001-79
		23. Telefone: (011) 376.2583	24. Telefone: (011) 376.2583

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO CONTRATADO

24. Tipo de registro de ART: <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Complementação <input type="checkbox"/> Substituição <input type="checkbox"/> Regularização	25. Características de ART: <input checked="" type="checkbox"/> Projeto <input type="checkbox"/> Obra <input type="checkbox"/> Serviço <input type="checkbox"/> Cargo/Função	26. Participação: <input checked="" type="checkbox"/> Individual <input type="checkbox"/> Equipe	27. Vínculo do Profissional: <input checked="" type="checkbox"/> Antecipado <input type="checkbox"/> Empregado <input type="checkbox"/> Sócio <input type="checkbox"/> Obra Própria	28. Situação da obra/serviço: <input type="checkbox"/> Não iniciada(s) <input type="checkbox"/> Iniciada(s) <input checked="" type="checkbox"/> Concluída(s)
29. Endereço da obra ou serviço: DIVERSOS - PROJETO PILOTO			30. Cidade/UF: DIVERSOS / DF	
31. DEP: 70.000-000	32. Telefone:	33. Valor da obra/serviço: R\$ 1,00	34. Valor dos honorários: R\$ 500,00	35. Prazo de execução: 2 MESES
36. Início das atividades: 04/04/2000	37. Nº Permissões: 1	38. Área inicial (m2): 920,00	39. Área de acréscimo (m2): 0,00	40. Área total (m2): 920,00
41. Objeto da obra ou serviço, descrição resumida e contrato: DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE INCÊNDIO PARA ESCOLAS EM NÚCLEOS URBANOS DE 8 SALAS				

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS

42. Nível de Atuação (cód.):	43. Atividade Técnica (cód.):	44. Classificação de At. Técnica (cód.):	45. Quant.:	46. Un. Medida (cód.):	47. Nível de Atuação (cód.):	48. Atividade Técnica (cód.):	49. Classificação de At. Técnica (cód.):	45. Quant.:	46. Un. Medida (cód.):
1	51	AD109		37					

47. Observações Complementares:
PROJETO DE INCÊNDIO PARA ESCOLAS EM NÚCLEOS URBANOS SEREM IMPLANTADAS EM DIVERSAS REGIÕES DO PAÍS

48. Entidade profissional com direito a repasse do percentual de taxa de ART (código):
EC0004 - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DE BRASÍLIA - SENGEB

PARA USO DO CREA-DF

50. Declara serem verdadeiras as informações acima:
Milton P. Torres
Assinatura do Profissional

54. De acordo:
[Assinatura]
Assinatura do Contratante

55. De acordo:
[Assinatura]
Assinatura do Contratado

56. Local e data:
Gilberlândia, Assiste
Mat. 253

Este ART DEVERÁ SER BAIXADA JUNTO AO CREA QUANDO DO ENCERRAMENTO DAS ATIVIDADES DO PROFISSIONAL
1ª VIA - CREA / 2ª VIA - PROFISSIONAL / 3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS
4ª VIA - OBJETOS E INSTALAÇÕES ESCOLARES E VIA - OBRA / 5ª VIA - PROPRIETÁRIO

Engenharia Civil-CREA 54.545/D-MG
Programa FUNDESCOLA-MEC/BIRD

ESTE CASHEIRO DEVERÁ SER DESTACADO NO CREA-DF

[Handwritten mark]



CREA-DF

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

Registro do Contrato sob a forma de Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal nº 6.496/77

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADO

2. Nome do Profissional: MÁRIO USAI		3. Titulação Profissional (código): 11112	
5. CPF: 333.957.451-15	8. Endereço do Profissional: AV CENTRAL BL 990 LOTE 990 LOJA 1		
6. Cidade/UF: NÚCLEO BANDERANTE / DF	9. CEP: 71.700-000	10. Telefone: (91) 552.5247	11. Exatidão:
12. Nome da empresa contratada:			



CONTRATANTE

15. Nome do contratante (pessoa física ou jurídica): MARCELO TOMIAZZO LUISA		16. CPF: 473.847.271-20	
17. Endereço para correspondência: SQN 215 BL G AP 214		18. Cidade/UF: BRASÍLIA / DF	19. CEP: 70.874-670
21. Nome do proprietário da obra/serviço: PNUD BR/DSB/011		20. Telefone: (61) 234.5511	22. Telefone: (61) 316.2983

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO CONTRATADO

24. Tipo de registro de ART: <input checked="" type="checkbox"/> Recurso <input type="checkbox"/> Complementação <input type="checkbox"/> Substituição <input type="checkbox"/> Regularização	25. Características de ART: <input checked="" type="checkbox"/> Projeto <input type="checkbox"/> Obra <input type="checkbox"/> Serviço <input type="checkbox"/> Cargo/Função	26. Participação: <input type="checkbox"/> Individual <input checked="" type="checkbox"/> Equipe	27. Vínculo do Profissional: <input checked="" type="checkbox"/> Autônomo <input type="checkbox"/> Empregado <input type="checkbox"/> Sócio <input type="checkbox"/> Obra Própria	28. Situação de obra/serviço: <input type="checkbox"/> Não iniciada(s) <input type="checkbox"/> Iniciada(s) <input checked="" type="checkbox"/> Concluída(s)
29. Endereço da obra ou serviço: DIVERSOS - PROJETO PILOTO			30. Cidade/UF: DIVERSOS / DF	
31. CEP: 70.000-000	32. Telefone:	33. Valor da obra/serviço: R\$ 1,00	34. Valor dos honorários: R\$ 2.100,00	35. Prazo de execução: 1 MES
36. Início das atividades: 04/04/2000	37. 1º Pavimento: 1	38. Área total (m²): 920,00	39. Área de referência (m²): 0,00	40. Área total (m²): 920,00
41. Objeto da obra ou serviço, descrição sucinta e contida: DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO E METÁLICA PARA ESCOLAS EM NÚCLEOS URBANOS DE 6 SALAS				

DESCRIÇÕES DAS ATIVIDADES TÉCNICAS

42. Nível de Atuação (cód.):	43. Atividade Técnica (cód.):	44. Classificação da At. Técnica (cód.):	45. Quant.:	46. Un. Medida (cód.):	47. Nível de Atuação (cód.):	48. Atividade Técnica (cód.):	49. Classificação da At. Técnica (cód.):	45. Quant.:	46. Un. Medida (cód.):
1	51	A0109		37					

47. Observações Complementares:
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO E METÁLICA PARA ESCOLAS EM NÚCLEOS URBANOS SEREM IMPLANTADAS EM DIVERSAS REGIÕES DO PAÍS

48. Entidade profissional com direito a repasse do percentual de taxa de ART (código):
EC0004 - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DE BRASÍLIA - SENGE

PARA USO DO CREA-DF

49. Declaro serem verdadeiras as informações acima:

50. De acordo:

51. De acordo:

ASSINATURAS

52. Local e data:

53. Assinatura do Profissional:

54. Assinatura do Contratante:

55. Assinatura do Contratado Original:

ESTE ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DEVERÁ SER DEPOSITADO JUNTO AO CREA/DF QUANDO DO ENCERRAMENTO DAS ATIVIDADES DO PROFISSIONAL

Civil-CREA 54.545/01-00

Programa FUNDESCOLA-MEC/BIRO

2ª VIA - CREA / 3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS

1ª VIA - CREA / 1ª VIA - PROPRIETÁRIO

ESTE CAMPO DEVERÁ SER DESTACADO DO CREA-DF

Gilbertiana assistente MAr: 253

A



CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

Arquivo: FNDE

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

Registro de Contrato sob a forma de Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal nº 8.493/77

03657



RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADO

2. Nome do Profissional:
MARCOS BARROSO MARTINS

3. Título(s) Profissional(is) (código):
111116

4. Categoria:
DE-9810DF

5. Endereço do Profissional:
SQSW 105 BLOCO A APT 308

6. CPF:
605.646.631-53

7. Atuação em grupo:

8. Cidade/UF:
BRASILIA / DF

9. CEP:
70.670-421

10. Telefone:
(81) 3233.8906

11. E-mail:
marcos@engenharia.com

12. Nome da empresa contratada:

13. Nº Registro/Visto CREA-DF:
659

14. Telefone:

CONTRATANTE

15. Nome do contratante (pessoa física ou jurídica):
MINISTERIO DA EDUCACAO / FNDE

16. Endereço para correspondência:
SBS Quadra 02, Bloco F, Edifício Áureo

17. Cidade/UF:
BRASILIA / DF

18. Telefone:
(61) 3366.5958

19. CGC:
00.378.257/0001-81

20. Telefone:
(61) 3366.5958

21. Nome do proprietário da obra/serviço:
MINISTERIO DA EDUCACAO / FNDE

22. CGC:
00.378.257/0001-81

23. Telefone:
(61) 3366.5958

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO CONTRATADO

24. Tipo do registro de ART:
 Normal
 Complementação
 Substituição
 Regularização

25. Característica da ART:
 Projeto
 Obra
 Serviço
 Cargo/Função

26. Participação:
 Individual
 Equipe

27. Vínculo do Profissional:
 Autônomo
 Empregado
 Sócio
 Obra Própria

28. Situação da obra/serviço:
 Não iniciada(s)
 Iniciada(s)
 Concluída(s)

29. Endereço da obra ou serviço:
VARIAS CIDADES

30. Cidade/UF:
BRASILIA / DF

31. CEP:
70.000-000

32. Telefone:
(61) 3366.5958

33. Valor da obra/serviço:
R\$ 1.500,00

34. Valor das honorárias:
Sem Onus

35. Prazo de execução:
30 DIAS

36. Início das atividades:
20/03/2007

37. Nº de pagamentos:
1

38. Área total (m²):
854,24

39. Área de honorários (m²):
0,00

40. Área total (m²):
854,24

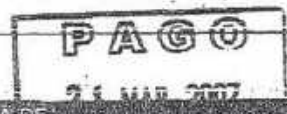
41. Objeto da obra ou serviço, descrito conforme o contrato:
PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO DOS BLOCOS PEDAGOGICOS, DE SERVIÇO, ADMINISTRATIVO E RECREIO COBERTO

DESCRIÇÕES DAS ATIVIDADES TÉCNICAS

42. Nível de Atuação (cód.):	43. Atividade Técnica (cód.):	44. Classificação da AT Técnica (cód.):	45. Quant.:	46. Un. Medida (cód.):	42. Nível de Atuação (cód.):	43. Atividade Técnica (cód.):	44. Classificação da AT Técnica (cód.):	45. Quant.:	46. Un. Medida (cód.):
1	51	AD301	655	41					

47. Observações Complementares:
BLOCO PEDAGOGICO:447,52M2; BLOCO DE SERVIÇO:98,67M2; BLOCO ADMINISTRATIVO:98,67M2; RECREIO COBERTO: 175,35M2. POR SE TRATAR DE UM PROGRAMA DO MEC, PODERA SER CONSTRUÍDO EM VARIAS CIDADES DO BRASIL

48. Entidade profissional com direito a repasse do percentual da taxa de ART (código):
EC0004 - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DE BRASILIA - SENGE



PARA USO DO CREA-DF

49. Assinatura do Profissional: *Marcos Barroso Martins*

50. Assinatura do Contratante: *Popolado Jorge Alves Jr*

ASSINATURAS

53. Declaro serem verdadeiras as informações acima:
Marcos Barroso Martins
Assinatura do Profissional

54. De acordo:
Popolado Jorge Alves Jr
Assinatura do Contratante

55. De acordo:
Assinatura do Contratante Original

56. Local e data:
Brasilia, DF, 21 de Março de 2007

57. Observações:
TODA A RT DEVERÁ SER ARQUIVADA JUNTO AO CREA/DF QUANDO DO ENCERRAMENTO DAS ATIVIDADES DO PROFISSIONAL
2ª VIA - PROFISSIONAL / 3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS
4ª VIA - OBRA / 5ª VIA - PROPRIETÁRIO

ESTE CARNÊTO DEVERÁ SER DESTACADO NO CREA-DF

61. Valor do pagamento:
R\$ 1.500,00

62. Valor da taxa de ART:
R\$ 150,00





CREA-DF

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

Registro de Contrato sob a forma de Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal nº 6.496/77

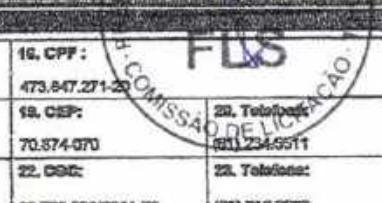
RESPONSÁVEL TÉCNICO/CONTRATADO

2. Nome do Profissional: MILTON PEREIRA TORMA		3. Título(s) Profissional(es) (código): 11111	
4. CPF: 481.188.770-00	5. Endereço do Profissional: SQN 402 BL H AP 203		
6. Cidade/UF: BRASÍLIA / DF	7. CEP: 70.834-090	10. Telefone: (61) 3032.1021	11. E-mail:
12. Nome da empresa contratada:		13. Nº Registro/Inscrição CREA-DF:	



CONTRATANTE

15. Nome do contratante (pessoa física ou jurídica): MARCELO TONBAZZO LISSA		16. CPF: 473.847.271-23	
17. Endereço para correspondência: SQN 215 BL G AP 214		18. Cidade/UF: BRASÍLIA / DF	19. CEP: 70.874-070
21. Nome do proprietário da obra/serviço: PNUD BRA/038/011		22. CDE: 03.725.329/0001-78	23. Telefone: (81) 310.2963



DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO CONTRATADO

24. Tipo de registro de ART: <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Complementação <input type="checkbox"/> Substituição <input type="checkbox"/> Regularização	25. Característica de ART: <input checked="" type="checkbox"/> Projeto <input type="checkbox"/> Obra <input type="checkbox"/> Serviço <input type="checkbox"/> Cargo/Função	26. Participação: <input checked="" type="checkbox"/> Individual <input type="checkbox"/> Equipe	27. Vínculo do Profissional: <input checked="" type="checkbox"/> Autônomo <input type="checkbox"/> Empregado <input type="checkbox"/> Cêculo <input type="checkbox"/> Obra Própria	28. Situação da obra/serviço: <input type="checkbox"/> Não Iniciado <input type="checkbox"/> Iniciado(a) <input checked="" type="checkbox"/> Concluído(a)
29. Endereço da obra ou serviço: DIVERSOS - PROJETO PILOTO			30. Cidade/UF: DIVERSOS / DF	
31. CEP: 70.000-000	32. Telefone:	33. Valor da obra/serviço: R\$ 1,00	34. Valor dos honorários: R\$ 800,00	35. Prazo de execução: 2 MESES
36. Início das atividades: 04/04/2000	37. Nº Permissão:	38. Área total (m ²): 320,00	39. Área de execução (m ²): 0,00	40. Área total (m ²): 320,00
41. Objeto da obra ou serviço, de acordo com o contrato: DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE HIDRÁULICA E ESGOTO PARA ESCOLAS EM NÚCLEOS URBANOS DE 6 SALAS				

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS

42. Nível de Atuação (ord.):	43. Atividade Técnica (ord.):	44. Classificação de At. Técnica (ord.):	45. Quant.:	46. Un. Medida (ord.):	42. Nível de Atuação (ord.):	43. Atividade Técnica (ord.):	44. Classificação de At. Técnica (ord.):	45. Quant.:	46. Un. Medida (ord.):
1	51	ADM03		37					

47. Observações Complementares:
PROJETO DE HIDRÁULICA E ESGOTO PARA ESCOLAS EM NÚCLEOS URBANOS SEREM IMPLANTADAS EM DIVERSAS REGIÕES DO PAÍS

48. Entidade profissional com direito a repasse do percentual de taxa de ART (código):
EC0004 - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DE BRASÍLIA - SENG

PARA USO DO CREA-DF

49. Assinatura do Profissional: _____

50. Assinatura do Contratante: _____

51. Assinatura do Contratado: _____

53. Declara ser verdadeira as informações sobre: Milton P. Torma Responsável do Profissional	54. De acordo: Assinatura do Contratante	56. De acordo: Assinatura do Contratado
--	---	--

55. Local e data:
Gib

57. Observações: _____

BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL - EXIBIDA JUNTO AO CREA/DF QUANDO DO ENCERRAMENTO DAS ATIVIDADES DO PROFISSIONAL

2ª VIA - PROFISSIONAL / 3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS

4ª VIA - OBRA / 5ª VIA - PROPRIETÁRIO

Programa FUNDESCOLA-MEC/BIRD

ESTE CARTÃO DEVERÁ SER DESTACADO DO CREA-DF





CREA-DF

UNOPO 6 SALAS - ELÉTRICA / TELEFONE

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

Registro de Contrato sob a forma de Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal nº 6.496/77



RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADO

2. Nome do Profissional: MÁRIO SOUZA SANTOS		3. Título(s) Profissional(es) (código): 12119	
5. CPF: 499.071.747-34	6. Endereço do Profissional: SQS 115 BL G AP 504 - ASA SUL		
8. Cidade/UF: BRASÍLIA / DF	9. CEP: 70.965-070	10. Telefone: (01) 245.2173	11. E-mail:
12. Nome da empresa contratada:		13. Nº Registro/Voto CREA-DF:	14. Telefone: 661 FLS

15. Nome do contratante (pessoa física ou jurídica): MARCELO TONAZZO LISSA		16. CPF: 473.847.271-20	
17. Endereço para correspondência: SQN 215 BL G AP 214		18. Cidade/UF: BRASÍLIA / DF	19. CEP: 70.874-070
24. Item da proposta de contratação: PNUD BRA098D11		20. Telefone: (01) 234.5541	21. Telefone: (01) 316.2883

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO CONTRATADO

24. Tipo de registro de ART: <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Complementação <input type="checkbox"/> Substituição <input type="checkbox"/> Regularização	25. Características da ART: <input checked="" type="checkbox"/> Projeto <input type="checkbox"/> Obra <input type="checkbox"/> Serviço <input type="checkbox"/> Cargo/Função	26. Participação: <input checked="" type="checkbox"/> Individual <input type="checkbox"/> Equilpe	27. Vínculo do Profissional: <input checked="" type="checkbox"/> Autônomo <input type="checkbox"/> Empregado <input type="checkbox"/> Sólido <input type="checkbox"/> Obra Própria	28. Situação da obra/serviço: <input type="checkbox"/> Não iniciada(e) <input type="checkbox"/> Iniciada(e) <input checked="" type="checkbox"/> Concluída(e)
29. Descrição da obra ou serviço: DIVERSOS - PROJETO PILOTO		30. Cidade/UF: DIVERSOS / DF		
31. CEP: 70.000-000	32. Telefone: 1	33. Valor da obra/serviço: R\$ 1,00	34. Valor das honorárias: R\$ 900,00	
35. Início das atividades: 04/04/2009	36. Nº Pavimentos: 1	38. Área total (m²): 920,00	39. Área de escritório (m²): 0,00	
40. Área total (m²): 920,00				
41. Objeto da obra ou serviço, descrição do contrato e contrato: DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE ELÉTRICA E TELEFONE PARA ESCOLAS EM NÚCLEOS URBANOS DE 6 SALAS				

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS

42. Nível de Atividade (cód.):	43. Atividade Técnica (cód.):	44. Classificação da At. Técnica (cód.):	45. Quant.:	46. Un. Medida (cód.):	47. Nível de Atividade (cód.):	48. Atividade Técnica (cód.):	49. Classificação da At. Técnica (cód.):	50. Quant.:	51. Un. Medida (cód.):
1	51	AD108		37					

47. Observações Complementares:
PROJETO DE ELÉTRICA E TELEFONE PARA ESCOLAS EM NÚCLEOS URBANOS A SEREM IMPLANTADAS EM DIVERSAS REGIÕES DO PAÍS

53. Entidade profissional com direito a repasse do percentual da taxa de ART (código):
E00004 - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DE BRASÍLIA - SENG

PARA USO DO CREA-DF

54. Declaro serem verdadeiras as informações acima:

55. De acordo: *[Assinatura]*

56. De acordo: *[Assinatura]*

56. Local e data:

57. Assinatura do Profissional: *[Assinatura]*

58. Assinatura do Contratante Original: *[Assinatura]*

59. Este documento deverá ser baixado junto ao CREA/DF quando do encerramento das atividades do profissional.

60. Programa FUNDESCOLA-MEC/BIOD

ESTE DOCUMENTO DEVERÁ SER DESTACADO NO CREA-DF



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou Serviço
0720140043677



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico

RUDYBERT BARROS VON EYE
Título Profissional: Engenharia Civil

CPF: 1204100700
Registro: 02674/D-MT

2. Dados do Contrato

Contratante: **FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81
SBS QUADRA 02 BLOCO F Número: 02 Bairro: ASA SUL CEP: 70070-929
Cidade: BRASÍLIA UF: DF Complemento:
E-Mail: cgest_equipe@fnde.gov.br Fone: (61)20224338
Contrato: Celebrado em: 01/08/2014 Valor Obra/Serviço R\$: 1,00
Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

SBS QUADRA 02 BLOCO F Número: 02 Bairro: ASA SUL CEP: 70070-929
Cidade: BRASÍLIA UF: DF Complemento:
Data de Início: 01/08/2014 Previsão término: 08/08/2014 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Escolar Código Obra pública:
Proprietário: **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81
E-Mail: cgest_equipe@fnde.gov.br Fone: (61) 20224338

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Projeto Estrutura Concreto Armado	740,8800	metros quadrados
Projeto Instalação elétrica de baixa tensão	740,8800	metros quadrados
Projeto Instalação hidráulica	740,8800	metros quadrados
Projeto Instalação sanitária	740,8800	metros quadrados
Projeto Instalação telefônica	740,8800	metros quadrados
Projeto Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio	740,8800	metros quadrados
Projeto Instalação de gás	740,8800	metros quadrados

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Fiação de projetos complementares de uma Escola Padrão de 4 Salas de Aula, a ser construída em diversas localidades do território nacional, exceto fundações.

6. Declarações

Acessibilidade: Não. Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

ARFNC-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima
Brasília, 12 de agosto de 2014
Local Data

Rudybert von Eye
RUDYBERT BARROS VON EYE

FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO -
CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea.org.br
- A guarda de via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619



Registrada em: 08/08/2014 Valor Pago: R\$ 83,64 Nosa Número/Baixa: 0114035630



CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
 Nº 000002516269
 INICIAL
 EQUIPE - RRT PRINCIPAL




1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: **GABRIELLE CANABARRO PATTA**

Registro Nacional: **A47739-7**

Título do Profissional: **Arquiteto e Urbanista**

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO**

CNPJ: **00.378.257/0001-81**

Contrato: Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa jurídica de direito público**

Celebrado em: **06/06/2014** Data de início: **06/06/2014** Previsão de término: **31/12/2014**

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

QUADRA SBS QUADRA 2

Nº:

Complemento: **BLOCO F EDIFÍCIO FNDE**

Bairro: **ASA SUL**

UF: **DF** CEP: **70070120** Cidade: **BRASÍLIA**

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0**

Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: **1.1.2 - Projeto arquitetônico**

Quantidade: **740,00** Unidade: **m²**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

Revisão do projeto de Escola de 04 Salas de Aula Padrão FNDE.

6. VALOR

Valor do RRT: **R\$ 70,83**

Pago em: **31/07/2014**

7. ASSINATURAS

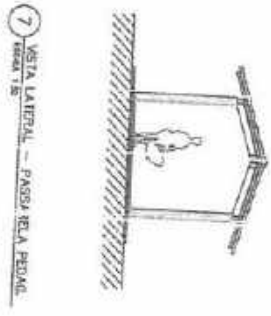
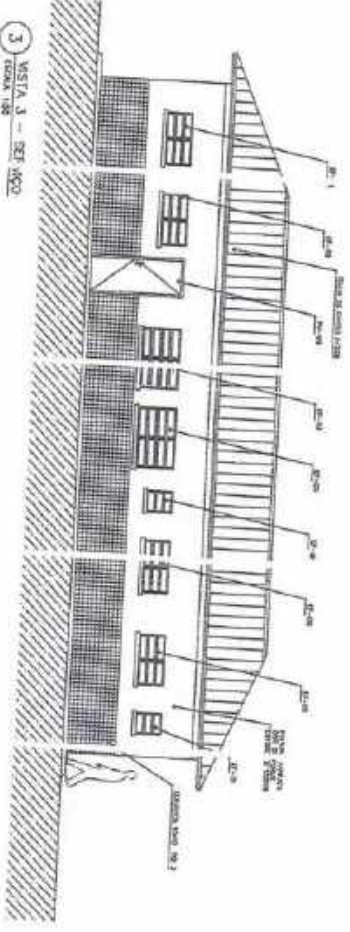
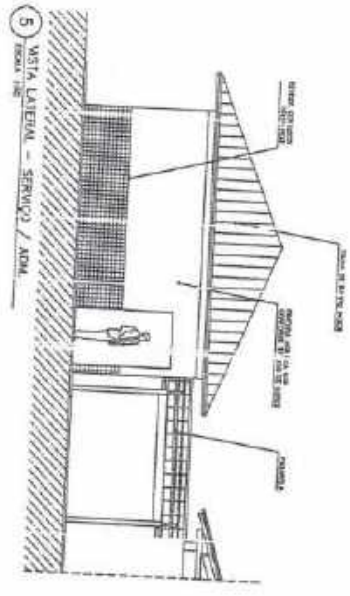
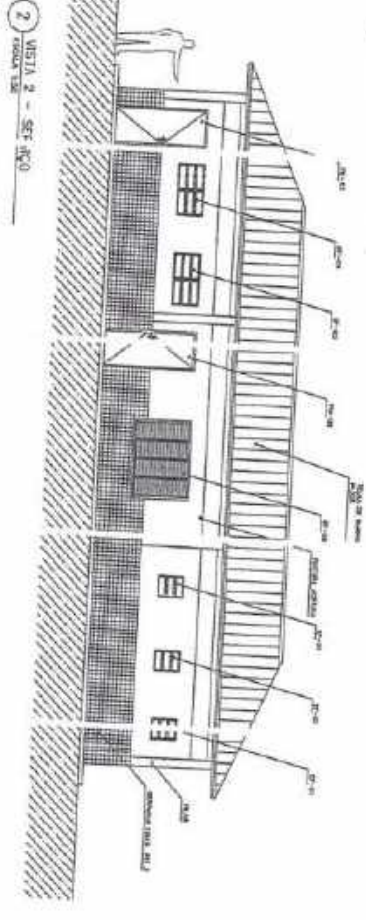
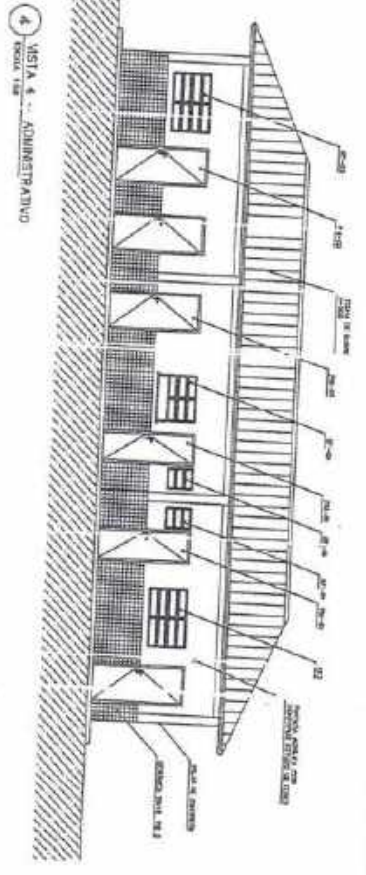
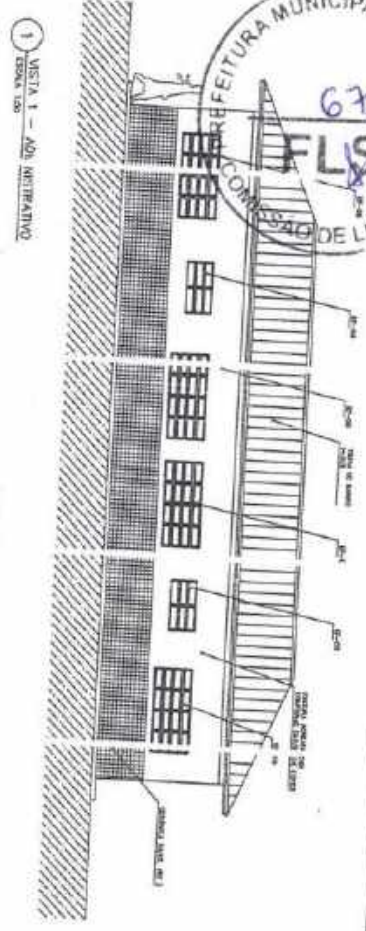
Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Brasília de 01 de Agosto de 2014
Local Dia Mês Ano

Rudybert Barros Von Eye
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
CNPJ: 00.378.257/0001-81

Rudybert Barros Von Eye
Coordenador de Projetos
CGEST

Gabrielle Patta
GABRIELLE CANABARRO PATTA
CPF: 000.001.000-17

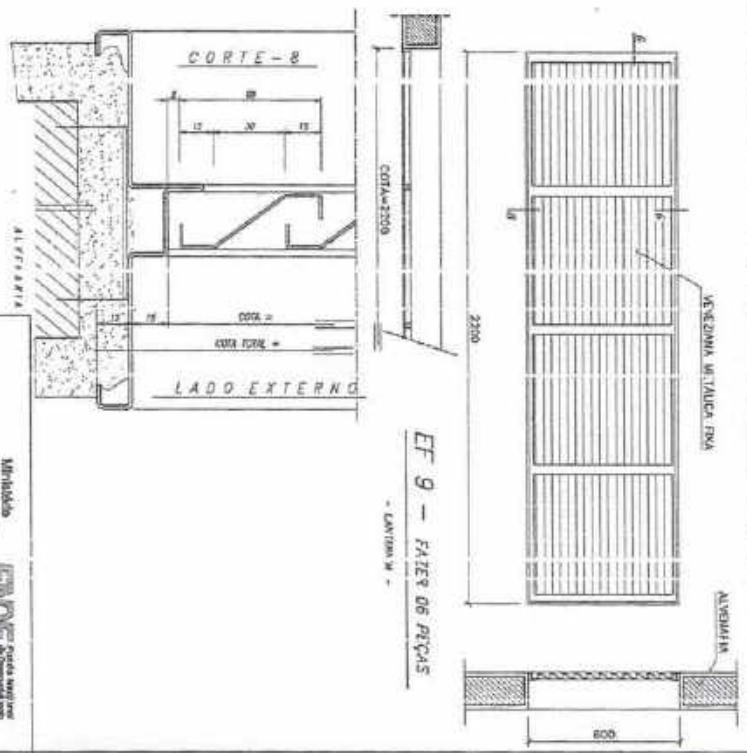
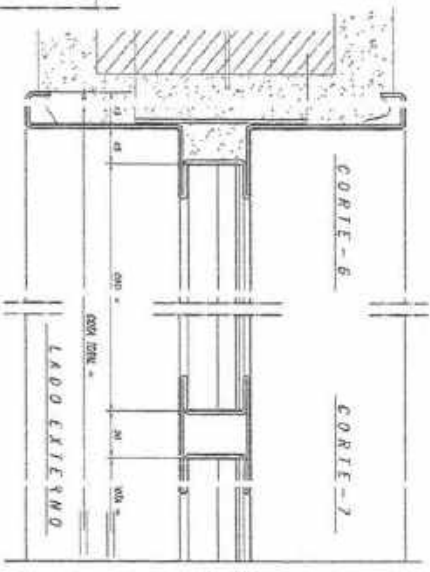
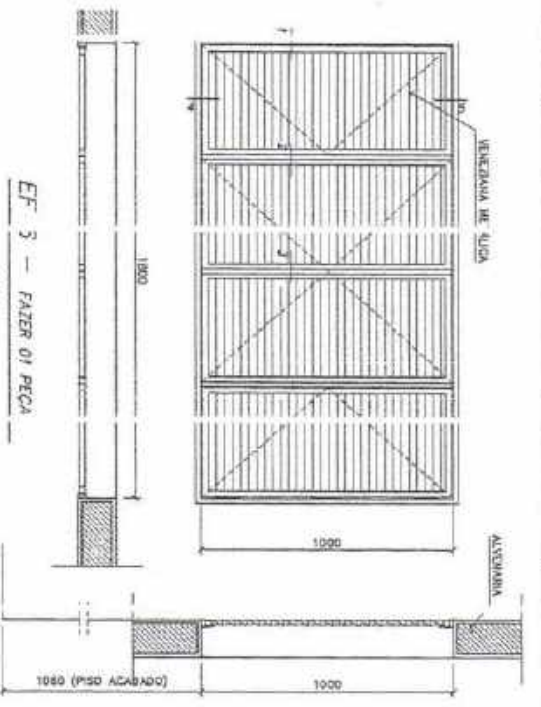
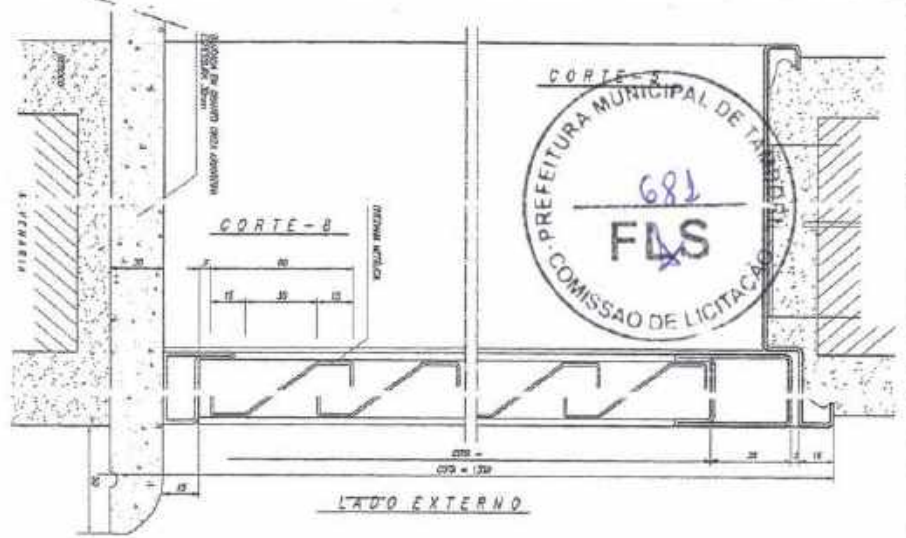


NOTAS

- São deuses indicados por cotas, cotas de fachadas e níveis.
- Dimensionar e detalhar as partes de acabamento.
- Em caso de alteração de projeto, o autor é responsável por atualizar o projeto e o cliente é responsável por aprovar as alterações.
- O cliente é responsável por aprovar o projeto e o cliente é responsável por aprovar as alterações.

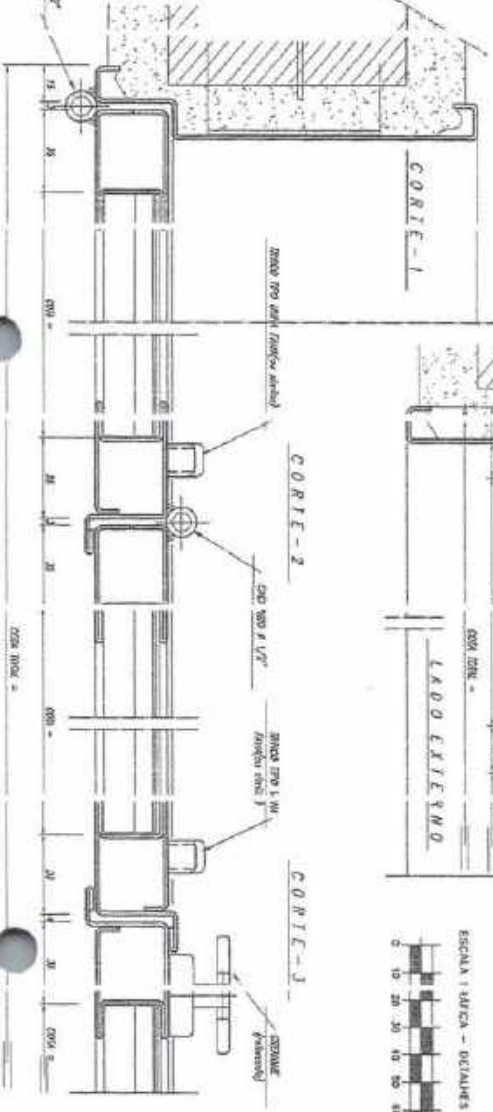
Projeto de Arquitetura
FEDE Engenharia
 Rua: ...
 Fone: ...
 E-mail: ...

PROJETO	ARQ	ASSISTENTE	DATA
CONTEÚDO	VISTAS EXTERNAS	12/10	



NOTAS GERAIS

- 1 - TORNAS AS FOLHAS RECORRIDAS, PINTADAS DE TINTA ANTIUMIDESCENCIA A BASE DE TIOPIRITO DE ZINCO.
- 2 - ESCALONAR EM FERRUGEM L. COM OBRAS EM 1/16.
- 3 - AS ALVENARIAS DAS BACIAS DEZES (COMANDO CENTRAL) SERAO PINTADAS COM SINAIS E SÍMBOLOS PERMANENTES.
- 4 - TORNAR AS GROSAS ESTIVAS EM ALUMINIO.



LADO EXTERNO

DETALHE ESQUADRIA DE FERRO - EF5

<p>Vioco ARQUITETURA E CONSULTORIA LTDA</p>	
<p>DET</p>	<p>ESQUADRIAS DE FERRO DETALHAMENTO</p>
<p>02/11</p>	<p>ARQUITETURA</p>
<p>ESCALA 1:20 - DETALHES</p>	<p>PROJECCAO</p>
<p>ESCALA 1:20 - DETALHES</p>	<p>ALVENARIA</p>
<p>ESCALA 1:20 - DETALHES</p>	<p>ALUMINIO</p>
<p>ESCALA 1:20 - DETALHES</p>	<p>FERRO</p>

Mobilidade
FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
 PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA ESCOLA Nº 201 - S. CARLOS DE ALTA

LOCALIZAÇÃO: SÍTIO DE RECONSTRUÇÃO DO SÍTIO Nº 201 - S. CARLOS DE ALTA
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE TAUBATÉ
 PROJETO: RECONSTRUÇÃO DO SÍTIO Nº 201 - S. CARLOS DE ALTA

ARQUITETO: VIOCO
 PROJECCAO: VIOCO
 ALVENARIA: VIOCO
 ALUMINIO: VIOCO
 FERRO: VIOCO

