



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR LAERTSAN TAVARES CARVALHO	DATA : 12/09/2023	BDI : 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR LAERTSAN TAVARES CARVALHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA DEPUTADO OSVALDO BASTOS, 910, CENTRO, TERRA DE AREIA-RS	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	112,77%	69,88%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		Total parcela		
			QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.032,43	SETOR	1,2,3,4,5 e 6		1,2,3,4,5 e 6					
			%		37,00%		63,00%			100,00%	
			VALOR		R\$ 5.192,00		R\$ 8.840,43			R\$ 14.032,43	
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 9.480,70	SETOR	3,4,5 e 6	2	1					
			%		27,00%	54,00%	19,00%			100,00%	
			VALOR		R\$ 2.559,79	R\$ 5.119,58	R\$ 1.801,33			R\$ 9.480,70	
3	ESTRUTURAS DE CONCRETO	R\$ 19.156,33	SETOR			1	2				
			%			65,00%	35,00%			100,00%	
			VALOR			R\$ 12.451,61	R\$ 6.704,72			R\$ 19.156,33	
4	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	R\$ 38.634,05	SETOR	6	3,4 e 5	2	1	1			
			%		30,00%	9,00%	19,00%	15,00%	27,00%	100,00%	
			VALOR		R\$ 11.590,22	R\$ 3.477,06	R\$ 7.340,47	R\$ 5.795,11	R\$ 10.431,19	R\$ 38.634,05	
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 5.729,06	SETOR		4 e 6			1			
			%			95,00%		5,00%		100,00%	
			VALOR			R\$ 5.442,61			R\$ 286,45	R\$ 5.729,06	
6	COBERTURA	R\$ 103.449,08	SETOR		4	2	1 e 2				
			%		6,00%	44,00%	50,00%			100,00%	
			VALOR		R\$ 6.206,94	R\$ 45.517,60	R\$ 51.724,54			R\$ 103.449,08	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ACESSÓRIOS	R\$ 2.731,19	SETOR		3,4,5 e 6		1 e 2				
			%			37,00%		63,00%		100,00%	
			VALOR			R\$ 1.010,54		R\$ 1.720,65		R\$ 2.731,19	
8	ESQUADRIAS	R\$ 12.482,04	SETOR		3,4,5 e 6	2	1				
			%			23,00%	69,00%	8,00%		100,00%	
			VALOR			R\$ 2.870,87	R\$ 8.612,61	R\$ 998,56		R\$ 12.482,04	
9	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 30.474,14	SETOR			3,4,5 e 6		2	1		
			%				24,00%		39,00%	37,00%	100,00%
			VALOR				R\$ 7.313,79		R\$ 11.884,91	R\$ 11.275,44	R\$ 30.474,14
10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 8.877,27	SETOR					2,3,4,5 e 6			
			%						100,00%		100,00%
			VALOR						R\$ 8.877,27		R\$ 8.877,27
11	PINTURA	R\$ 24.189,41	SETOR					3,4,5 e 6	1 e 2		
			%						24,00%	76,00%	100,00%
			VALOR						R\$ 5.805,46	R\$ 18.383,95	R\$ 24.189,41



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR LAERTSAN TAVARES CARVALHO	DATA : 12/09/2023		BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR LAERTSAN TAVARES CARVALHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA DEPUTADO OSVALDO BASTOS, 910, CENTRO, TERRA DE AREIA-RS	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	112,77%	69,88%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		Total parcela		
			QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA			
12	PPCI	R\$ 52.976,36	SETOR				PPCI				
			%				50,00%	50,00%	100,00%		
			VALOR				R\$ 26.488,18	R\$ 26.488,18	R\$ 52.976,36		
13	PEDRAS	R\$ 2.727,31	SETOR				2, 4 e 6				
			%				100,00%		100,00%		
			VALOR				R\$ 2.727,31		R\$ 2.727,31		
14	AR CONDICIONADO	R\$ 1.327,01	SETOR			2					
			%				100,00%		100,00%		
			VALOR				R\$ 1.327,01		R\$ 1.327,01		
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.450,34	SETOR			1 e 2					
			%				100,00%		100,00%		
			VALOR				R\$ 1.450,34		R\$ 1.450,34		
16	ACESSÓRIOS	R\$ 27.038,70	SETOR				1	1			
			%				70,00%	30,00%	100,00%		
			VALOR				R\$ 18.927,09	R\$ 8.111,61	R\$ 27.038,70		
17	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 4.811,55	SETOR				3,4,5 e 6	1 e 2			
			%				43,00%	57,00%	100,00%		
			VALOR				R\$ 2.068,97	R\$ 2.742,58	R\$ 4.811,55		
18	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 73.135,92									
				4,30%	7,78%	25,53%	18,99%	24,76%	18,64%	100,00%	
				R\$ 3.144,84	R\$ 5.689,97	R\$ 18.671,60	R\$ 13.888,51	R\$ 18.108,45	R\$ 13.632,55	R\$ 73.135,92	
		R\$ 432.702,89		R\$ 18.623,44	R\$ 33.680,98	R\$ 110.454,42	R\$ 82.159,10	R\$ 107.150,64	R\$ 80.634,31		
				R\$ 18.623,44	R\$ 52.304,42	R\$ 162.758,84	R\$ 244.917,94	R\$ 352.068,58	R\$ 432.702,89		R\$ 432.702,89

ISRAEL DA COSTA DO AMARAL:1348167173
3
Assinado de forma digital por
ISRAEL DA COSTA DO
AMARAL:13481671733
Dados: 2023.10.02 11:17:23 -03'00'

Eng. Civil Israel Amaral
CREA-RJ 10107250
Responsável técnico

Aluisio Curtinove Teixeira
Prefeito Municipal
Prefeitura de Terra de Areia