



ESTADO DE GOIÁS

MUNICÍPIO DE BOM JESUS

OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL ELEONICE ALVES DE FRANÇA AVELAR

LOCAL: RUA ANTÔNIO ALVES PEQUENO, QD. 28, LTS. 1,2 E 3, BAIRRO ANTÔNIO FLORINDO DE OLIVEIRA, BOM JESUS - GO

REFERENCIA: TABELA 243 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - FEVEREIRO/2024 - COM DESONERAÇÃO

DATA: 01/02/2024

REFERENCIA: SINAPI - GOIÁS - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,63% (HORA) 45,28% (MÊS) - ABRIL/2024

DATA: 16/05/2024

MOD.: TERCEIRIZAÇÃO GLOBAL

BDI: 27,89%

ITEM	SERVIÇO	TOTAL				UNID.
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA tamanho padrão GOINFRA	1,50	1,00	=	1,5	m²
1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA 10% da area de cobertura	7,30	42,10	0,10	=	30,73
		7,30	76,80	0,10	=	56,06
			total	=	86,80	m²
1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA area de forro das salas de aula 02	48,00	1,00	=	48,00	m²
				=	48,00	m²
1.4	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA p2 salas 1 ao 5; 6 e 9	1	2,10	9,00	=	18,90
	p5 banheiros	0,5	1,80	8,00	=	7,20
	p6 banheiros	1	1,80	2,00	=	3,60
						29,70 m²
1.5	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA vãos na bancada da secretaria	1	0,70	4,00	=	2,80
			total	=	2,80	m²
1.6	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO concretagem entre blocos	3,90	3,60	=	14,04	m²
			total	=	14,04	m²
02	COBERTURAS					
2.1	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA 10% da area de cobertura	7,30	46,25	0,10	=	33,76
		7,30	76,80	0,10	=	56,06
			total	=	89,83	m²
03	FORROS					
3.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM area de forro das salas de aula 02	48,00	1,00	=	48,00	m²
				=	48,00	m²
04	ESQUADRIAS METÁLICAS					
4.1	PORTA CH./VENEZIANA PRE-MOLD.PPM-1/PPM-2 C/FERRAGEM p2	1	2,10	9,00	=	18,90 m²
4.2	PORTA EM CHAPA P/WC - PRE-MOLD.PPM-4 C/FERRAGEM p5	0,5	1,80	8,00	=	10,80 m²
	p6	1	1,80	2,00	=	7,20
						3,60
05	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO					
	unidades de projeto					
06	REVESTIMENTO DE PAREDES					
6.1	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3) local do letreiro na fachada	1	0,70	27,00	=	18,90 m²
						18,90
07	PINTURA					
8.1	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE pilares da quadra		4,50	7,00	total=	178,08 m²
	p3	2	2,10	1,00	2,00	63,00
	j1	2	1,00	39,00	2,00	8,40
	j2	2	0,50	7,00	2,00	156,00
	j3	0,5	0,50	2,00	2,00	14,00
	j4	1,5	1,00	4,00	2,00	1,00
						12,00
8.2	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX p1	5	0,10	2,00	2,00	76,61 m²
						2,00

	p2	5,2	0,10	2,00	15,00	15,60	
	p4	1,02	0,10	2,00	2,00	0,41	
	j1	6	0,10	2,00	39,00	46,80	
	j2	5	0,10	2,00	7,00	7,00	
	j3	2	0,10	2,00	2,00	0,80	
	j4	5	0,10	2,00	4,00	4,00	
8.3	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS					95,51	m²
	local do letreiro na fachada			0,70	27,00	18,90	
	p1	5	0,10	2,00	2,00	2,00	
	p2	5,2	0,10	2,00	15,00	15,60	
	p4	1,02	0,10	2,00	2,00	0,41	
	j1	6	0,10	2,00	39,00	46,80	
	j2	5	0,10	2,00	7,00	7,00	
	j3	2	0,10	2,00	2,00	0,80	
	j4	5	0,10	2,00	4,00	4,00	
8.4	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO					712,89	m²
	RESERVATÓRIO					71,29	
	grades da quadra		30,05	1,60	4,00	192,32	
			16,10	3,00	2,00	96,60	
	postes metalicos de toda escola		33,00	0,40	2,70	35,64	
	postes metalicos da passarela da escola escola		4,00	0,40	3,80	6,08	
	p1	0,8	2,10	2,00	2,00	6,72	
	p2	1	2,10	15,00	2,00	63,00	
	p3	2	2,50	1,00	2,00	10,00	
	p4	0,6	2,10	2,00	2,00	5,04	
	p5	0,5	1,80	8,00	2,00	14,40	
	p6	1	1,80	8,00	2,00	28,80	
	j1	2	1,00	39,00	2,00	156,00	
	j2	2	0,50	7,00	2,00	14,00	
	j3	0,5	0,50	2,00	2,00	1,00	
	j4	1,5	1,00	4,00	2,00	12,00	
8.5	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR					1.484,10	m²
	quadra muro		20,40	3,35	3,00	205,02	
		5	5,80	1,35	2,00	78,30	
	3 faixas tema da gestão		98,80	1,20	1,00	118,56	
	quadra cobogó			74,50	4,00	298,00	
	p1	5	0,10	2,00	2,00	2,00	
	p2	5,2	0,10	2,00	15,00	15,60	
	p4	1,02	0,10	2,00	2,00	0,41	
	j1	6	0,10	2,00	39,00	46,80	
	j2	5	0,10	2,00	7,00	7,00	
	j3	2	0,10	2,00	2,00	0,80	
	j4	5	0,10	2,00	4,00	4,00	
	tetos						
	salas de aula					480,00	
	sanitarios masc. E fem.					42,00	
	despensa					10,40	
	cantina					14,00	
	sala dos professores					18,00	
	secretaria					14,00	
	biblioteca					20,00	
	sanitarios sala dos professores e secretaria					6,54	
	faixas de demarcação nos cantos e parte superior das paredes	6,3	0,30	1,00	8,00	15,12	
		18,85	0,30	1,00	2,00	11,31	
		23,4	0,30	1,00	2,00	14,04	
		36,4	0,30	1,00	4,00	43,68	
		3,25	0,30	1,00	19,00	18,53	
8.6	PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS					1.992,94	m²
	paredes externas bloco a		23,40	3,25	2,00	152,10	
			6,30	3,25	4,00	81,90	
			18,85	3,25	2,00	122,53	
			3,15	1,00	4,00	12,60	
	desconto j1		2,00	1,00 -	8,00 -	16,00	
	desconto j2		2,00	0,50 -	5,00 -	5,00	
	desconto j3		0,50	0,50 -	2,00 -	0,50	
	desconto j4		1,50	1,00 -	4,00 -	6,00	
	desconto p1		0,80	2,10 -	2,00 -	3,36	
	desconto p2		1,00	2,10 -	5,00 -	10,50	
	paredes externas bloco b		36,40	3,25	4,00	473,20	

		6,30	3,25	4,00	81,90	
		3,15	1,00	4,00	12,60	
	paredes internas					
	10 salas de aula	8,00	3,25	20,00	520,00	
		6,00	3,25	20,00	390,00	
	desconto j1	2,00	1,00	- 40,00	- 80,00	
	desconto p2	1,00	2,10	- 10,00	- 21,00	
	despesa 01	2,60	3,25	2,00	16,90	
		4,50	3,25	2,00	29,25	
	desconto p1	0,80	2,10	- 1,00	- 1,68	
	desconto j2	2,00	0,50	- 1,00	- 1,00	
	despesa 02	6,00	3,25	2,00	39,00	
		4,00	3,25	2,00	26,00	
	desconto j1	2,00	1,00	- 1,00	- 2,00	
	sala dos professores	6,00	3,25	2,00	39,00	
		4,50	3,25	2,00	29,25	
	desconto j2	2,00	0,50	- 1,00	- 1,00	
	desconto j4	1,50	1,00	- 1,00	- 1,50	
	desconto p2	1,00	2,10	- 1,00	- 2,10	
	desconto p4	0,60	2,10	- 1,00	- 1,26	
	secretaria	3,50	3,25	2,00	22,75	
		6,00	3,25	2,00	39,00	
	desconto j2	2,00	0,50	- 1,00	- 1,00	
	desconto j4	1,50	1,00	- 1,00	- 1,50	
	desconto p2	1,00	2,10	- 1,00	- 2,10	
	desconto p4	0,60	2,10	- 1,00	- 1,26	
	banheiros salas dos prof. e secretaria	2,18	3,25	4,00	28,34	
		1,50	3,25	4,00	19,50	
	desconto j3	0,50	0,50	- 2,00	- 0,50	
	desconto p4	0,60	2,10	- 2,00	- 2,52	
	biblioteca	5,00	3,25	2,00	32,50	
		6,00	3,25	2,00	39,00	
	desconto j2	2,00	0,50	- 1,00	- 1,00	
	desconto j4	1,50	1,00	- 1,00	- 1,50	
	desconto p2	1,00	2,10	- 1,00	- 2,10	
	desconto quadros negros	4,00	1,20	- 10,00	- 48,00	
8.7	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)				216,34	m²
	arquibancadas da quadra	2,60	27,70	2,00	144,04	
	piso da passarela	24,60	0,50	1,00	12,30	
		0,60	8,00	1,00	4,80	
		6,00	9,20	1,00	55,20	
8.8	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR				63,00	m²
	pilares da quadra	7,00	4,50	2,00	63,00	
8.9	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL				15,90	m²
	letreiro da fachada	0,60	26,50	1,00	15,90	
08	DIVERSOS					
9.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)				665,37	m²
9.2	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL				5,44	m³
	demolições *0,05		0,03	181,34	5,44	
09	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					
10.1	ADMINISTRATIVO DE OBRAS - (OBRAS CIVIS)				60,00	h
	acompanhamento de 15 horas semanais em um mês		4,00	15	60,00	

Bom Jesus - GO, 19 de junho 2024.

Yanne Duarte Gonzaga
Eng°. Civil CREA-GO 1022369989/AP