



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA DE NORMANDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Obra **Bancos B.D.I.**
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E **SINAPI - 11/2023 - 24,28%**
SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA **Roraima**
MUNICIPAL CASSIANO DA SILVA - COMUNIDADE VIZEU - NORMANDIA SBC - 12/2023 - **Roraima**
- RR **ORSE - 10/2023 - Sergipe**

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	33,33%	33,33%	33,33%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.123,29	10.707,76	10.707,76	10.707,76
3	TRANSPORTE E MOBILIZAÇÃO	100,00%	100,00%		
		29.666,78	29.666,78		
		100,00%	70,00%	30,00%	
4	MOVIMENTO DE TERRAS	18.240,00	12.768,00	5.472,00	
		100,00%	100,00%		
5	INFRAESTRUTURA	4.659,29	4.659,29		
		100,00%	100,00%		
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	29.226,31	29.226,31		
		100,00%	100,00%		
		2.825,60	2.825,60		
7	SUPERESTRUTURA	100,00%	60,00%	40,00%	
		36.273,11	21.763,87	14.509,24	
		100,00%	50,00%	50,00%	
8	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	31.652,58	15.826,29	15.826,29	
		100,00%	70,00%	30,00%	
9	SISTEMAS DE PISOS	42.924,55	30.047,19	12.877,37	
		100,00%	100,00%		
10	COBERTURA	32.123,48	32.123,48		
		100,00%	100,00%		
11	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNOS E EXTERNOS	34.919,29	34.919,29		
		100,00%			
12	PINTURA	44.933,72			100,00%
		100,00%			44.933,72
13	FORRO	15.302,41			100,00%
					15.302,41



CNPJ 04.056.222/0001-87
Rua Manoel Amâncio nº 03 – Centro – Normandia-RR
CEP: 69.355-000



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA DE NORMANDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



14	ESQUADRIAS	100,00%				100,00%
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	22.940,66	100,00%			22.940,66
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	18.143,30	100,00%	30,00%	50,00%	20,00%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.844,73	100,00%	5.442,99	9.071,65	3.628,66
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	27.028,72	100,00%	30,00%	50,00%	20,00%
19	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	614,72	100,00%	853,42	1.422,37	568,95
20	DIVERSOS	6.007,63	100,00%	30,00%	50,00%	20,00%
21	CALÇAMENTO EXTERNO	9.794,87	100,00%	6.856,41		
22	DIVERSOS	5.151,53	100,00%			
	Porcentagem	1.626,10				
	Custo			31,59%	38,86%	29,55%
	Porcentagem Acumulado			141.848,92	174.470,04	132.703,71
	Custo Acumulado			31,59%	70,45%	100,0%
				141.848,92	316.318,95	449.022,67

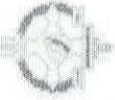
Felipe de Melo Medeiros Silva
Engenheiro Civil
CREA: 0920967329-RR

Felipe de Melo Medeiros Silva
CREA: 0920967329RR



CNPJ 04.056.222/0001-87
Rua Manoel Amâncio nº 03 – Centro – Normandia-RR
CEP: 69.355-000

6



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL CASSIANO DA SILVA - COMUNIDADE VIZEU - NORMANDIA - RR

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Roraima
SBC - 12/2023 - Roraima
ORSE - 10/2023 - Sergipe

B.D.I.
24,28%

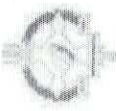
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1 Composição	COMP 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND.	1,0000000	25.847,52	25.847,52
Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,0000000	111,53	13.383,80
Auxiliar	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	504,0000000	24,73	12.463,92
3.1 Composição	COMP 02 Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	22.392,48 32.123,29
Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	KM CHP	1,0000000 0,0450000	14,23 287,58	14,23 12,94
Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0170000	76,08	1,29
3.2 Composição	COMP 03 Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,51 17,68
Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	KM CHP	1,0000000 0,0450000	11,53 232,50	11,53 232,50





ESTADO DE RORAIMA
 PREFEITURA DE NORMANDIA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Composição Auxiliar	5826 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0170000	63,15	1,07
			LS =>			1,46
			MO sem LS =>			2,79
			Valor do BDI =>			14,32
			0,00 MO com LS =>			
			Valor com BDI =>			14,32

Composições Auxiliares

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

361.338,29
 87.684,38
 449.022,67

Felipe de Melo Medeiros Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 0920967329-RR

Felipe de Melo Medeiros Silva
 CREA: 0920967329RR



CNPJ 04.056.222/0001-87
 Rua Manoel Amâncio nº 03 – Centro – Normandia-RR
 CEP: 69.355-000