



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DE SERVIÇOS
REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÕES NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO
MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Roraima
SBC - 03/2024 - Roraima
ORSE - 12/2023 - Sergipe

B.D.I.
Padrão - 24,87%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1 Composição	COMP01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Und	1,00000000	13.369,62	13.369,62
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	254,00000000	36,40	9.345,60
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33,00000000	121,94	4.024,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12.587,52
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16.694,64
Composições Auxiliares							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4 Composição	COMP02 Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROGERIA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	KM	1,00000000	11,41	11,41
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.665 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE CARROGERIA 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04500000	229,99	10,34
Composição Auxiliar	5826 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.665 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE CARROGERIA 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01700000	63,40	1,07
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,24

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

266.135,43
63.659,49
319.794,92



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DE
SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÕES NA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

Bancos
SINAPI - 02/2024 -
Roraima
SBC - 03/2024 - Roraima
ORSE - 12/2023 - Sergipe

B.D.I.
Padrão - 24,87%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

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 E MOBILIZAÇÃO	16.684,84	5.564,82	5.564,82	5.564,82
3	ALVENARIAS, PAREDES E VEDAÇÕES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS	21.741,40	21.741,40	20,00%	20,00%
5	COBERTURA	17.642,91	14.114,33	3.528,58	100,00%
6	ESQUADRIAS	58.103,01	80,00%	58.103,01	20,00%
7	PINTURAS	85.175,23	68.140,18	17.035,05	50,00%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.253,48	22.626,74	22.626,74	50,00%
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%	10,00%	10,00%	90,00%
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	30.231,05	3.023,11	27.207,95	100,00%
11	LOUÇAS E METAIS	19.413,33	19.413,33	100,00%	100,00%
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.684,40	11.684,40	100,00%	100,00%
		3.009,33	3.009,33	100,00%	100,00%
		4.288,49	4.288,49	100,00%	100,00%
		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		6.556,85	6.556,85	100,00%	100,00%
Porcentagem			34,26%	34,36%	31,38%
Custo		109.560,74	109.560,74	109.881,31	100.352,71
Porcentagem Acumulado			34,26%	68,62%	100,0%
Custo Acumulado		109.560,73	219.442,04	319.794,92	

Eng. Felipe de Melo Meeiros Silva
CREA 0920967329RR

