

Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

1.1.1		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Composição	2305 ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m <sup>2</sup>	1,0000000	6,24	6,24	6,24
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000000	2,24	2,24	0,22
Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000000	2,26	2,26	0,45
Composição	1032 ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900000	19,31	19,31	1,73
Insunso	00004783 SINAPI	PINTOR	H	0,2000000	13,99	13,99	2,79
Insunso	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1000000	10,55	10,55	1,05
		MO sem LS =>		3,84			3,84
		Valor do BDI =>		1,27			7,51
		MO com LS =>			0,00		
		Valor com BDI =>					318,34
Composição	12032 ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	m <sup>3</sup>	1,0000000	264,43	264,43	264,43
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000000	2,24	2,24	8,96
Auxiliar	000000366 SINAPI	AREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m <sup>3</sup>	1,2160000	79,60	79,60	96,79
Insunso	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	KG	182,0000000	0,64	116,48	116,48
Insunso	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	4,0000000	10,55	42,20	42,20
		MO sem LS =>		42,20			42,20
		Valor do BDI =>		53,91			318,34
		MO com LS =>			0,00		
		Valor com BDI =>					318,34

10549 ORSE		Encargos Complementares - Servente		Provisórios	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total	
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m <sup>3</sup>	1,0000000	374,69	374,69	374,69	
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m <sup>3</sup>	1,0800000	77,66	83,87	83,87	
Insunso	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,2000000	0,53	239,66	239,66	
Insunso	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	4,0000000	10,55	42,20	42,20	

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



<b>Composições Analíticas com Preço Unitário</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE		SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

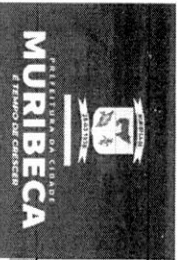


Composições Principais		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	8,07	32,28
Insumo	1776 ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m²	1,0000000	200,57	200,57
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	Material	m	1,0000000	3,10	3,10
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,99	13,99
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	17,19	2,57
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	10,55	21,10
				MO sem LS =>	35,09	LS =>	35,09
				Valor do BDI =>	57,14	Valor do BDI =>	337,41
1.2.2	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	27,99	27,99
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,24	4,48
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	2,15	0,32
Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	13,99	2,09
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	10,55	21,10
				MO sem LS =>	23,19	LS =>	23,19
				Valor do BDI =>	5,70	Valor do BDI =>	33,69
1.2.3	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	18,70	18,70
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	2,24	2,91
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1300000	2,15	0,27
Composição	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	13,99	1,81
Auxiliar	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3000000	10,55	13,71
				MO sem LS =>	15,52	LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	3,81	Valor do BDI =>	22,51

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Mattias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE

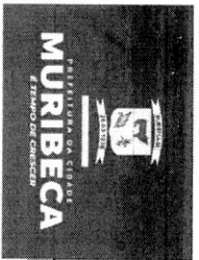




Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE		SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe		20,39%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1	Composição 99 ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	1,0000000	14,80	14,80	
Composição	11480 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	0,0500000	296,07	14,80	
Auxiliar				MO sem LS => 0,89	0,00	MO com LS => 0,89	
				Valor do BDI => 3,01		Valor com BDI => 17,81	
1.3.2	Composição 10169 ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	1,0000000	32,48	32,48	
Insumo	1754 ORSE	Piso alta resistência, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	1,0000000	27,18	27,18	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,0000000	0,53	5,30	
				MO sem LS => 0,00	0,00	MO com LS => 0,00	
				Valor do BDI => 6,62		Valor com BDI => 39,10	
1.4.1	Composição 248 ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	1,0000000	5,46	5,46	
Composição	3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço 1:6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 paxiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0020000	318,75	0,63	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000000	2,15	0,64	
Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	0,3000000	13,99	4,19	
Insumo				MO sem LS => 4,27	0,00	MO com LS => 4,27	
				Valor do BDI => 1,11		Valor com BDI => 6,57	
1.5.1	Composição 1878 ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m²	1,0000000	124,25	124,25	
Insumo	2429 ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m²	1,0000000	124,25	124,25	
				MO sem LS => 0,00	0,00	MO com LS => 0,00	
				Valor do BDI => 25,33		Valor com BDI => 149,58	

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE

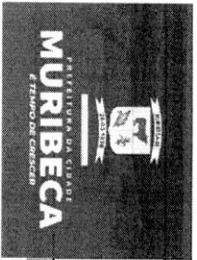


Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 08/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
1.1.1	Código Banco	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedralhas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00330000	374,69	1,12
1.5.2	Código Banco	11940 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	Esquadrias de Alumínio	m²	1,00000000	235,85	235,85
Composição		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00000000	2,24	2,24
Auxiliar		10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,00000000	2,15	2,15
Composição		12789 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	Material	m²	1,00000000	205,80	205,80
Auxiliar		00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	13,99	13,99
Insumo		00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00000000	10,55	10,55
			M.O sem LS => 24,66	LS =>		0,00	M.O com LS =>	24,66
			Valor do BDI => 48,08				Valor com BDI =>	283,93
1.5.3	Código Banco	1850 ORSE	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	Esquadrias de Ferro	m²	1,00000000	122,24	122,24
Composição		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,20000000	2,24	2,68
Auxiliar		10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,00000000	2,15	2,15
Composição		1056 ORSE	Grade de proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	Material	m²	1,00000000	88,59	88,59
Auxiliar			ferro 5/8"					
Insumo		000000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00900000	77,66	0,69
Insumo		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,80000000	0,53	1,48
Insumo		00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	13,99	13,99
Insumo		00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,20000000	10,55	12,66
			M.O sem LS => 26,65	LS =>		0,00	M.O com LS =>	26,65
			Valor do BDI => 24,92				Valor com BDI =>	147,16
1.5.4	Código Banco							

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Principais		Composições Analíticas com Preço Unitário	Composições Principais	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Código Banco	Descrição	Descrição	Tipo				
1.1.1 Composição 8703 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	Esquadrias de Ferro	m <sup>2</sup>	1.0000000	780,96	780,96	
Composição Auxiliar 10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,24	1,12	
Composição Auxiliar 10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	2,0000000	2,59	5,18	
Composição Auxiliar 10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,15	2,15	
Composição Auxiliar 10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	2,0000000	2,13	4,26	
Composição Auxiliar 12032 ORSE	Argamassa cai e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m <sup>3</sup>	0,0008000	284,43	0,21	
Insunso 00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,4200000	23,22	9,75	
Insunso 00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,99	13,99	
Insunso 00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	13,99	27,98	
Insunso 00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	10,55	5,27	
Insunso 00006160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	16,12	32,24	
Insunso 00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,9800000	76,47	151,41	
Insunso 00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	9,0000000	58,60	527,40	

1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12224 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	172,46	172,46
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	2,24	2,68
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	2,15	1,72
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,2000000	2,15	6,88

RUJA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CRE-SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Serگیه SBC - 08/2021 - Serگیه ORSE - 06/2021 - Serگیه	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais				
Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDADE) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0110000	356,09	3,91	1.6.3	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/750v / 70°C	MO sem LS => Valor do BDI =>	3,18 1,14	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	3,18 6,76
Insunuo	Quadro de distribuição de embulir em chapa de aço, p/laté 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref:904311, Cemar ou similar	Material	1,0000000	88,66	88,66	Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
Insunuo	ELETRICISTA	Mão de Obra	3,2000000	13,99	44,76	Insunuo	ELETRICISTA	Mão de Obra	0,1300000	13,99	1,81	
Insunuo	PEDREIRO	Mão de Obra	0,8000000	13,99	11,19	Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	1,2000000	10,55	12,66	Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,1300000	10,55	1,37	
						Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300000	2,24	0,29	
						Auxiliar	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300000	2,15	0,27	
						Insunuo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1,0200000	1,85	1,88	
						Insunuo	ELETRICISTA	Material	1,0200000	1,85	1,88	





Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Código Banco	Descrição	Tipo
1.1.1	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,0200000	3,30	3,36	1.6.5	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	Material
Insumo							Composição	353 ORSE	Interligações até Quadro Geral -
Insumo							Auxiliar	10549 ORSE	Eletrodutos e Conexões
Insumo							Composição	10552 ORSE	Provisórios
Insumo							Auxiliar	00002674 SINAPI	Material
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	Mão de Obra
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	Mão de Obra
1.6.4	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,0200000	4,61	4,70	1.6.5	ELETRICISTA	MO sem LS =>
Composição							Composição	3799 ORSE	Valor do BDI =>
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	3,18
Composição							Composição	10552 ORSE	1,72
Auxiliar							Auxiliar	00009882 SINAPI	0,00
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	MO com LS =>
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	Valor com BDI =>
1.6.5	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	13,99	1,81	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	0,00
Composição							Composição	3799 ORSE	MO com LS =>
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	Valor com BDI =>
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	4,90
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	1,76
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	LS =>
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	0,00
1.6.4	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	MO com LS =>
Composição							Composição	3799 ORSE	Valor com BDI =>
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	4,90
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	1,76
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	LS =>
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	0,00
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	MO com LS =>
1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	Valor com BDI =>
Composição							Composição	3799 ORSE	4,90
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	1,76
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	LS =>
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	0,00
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	MO com LS =>
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	Valor com BDI =>
1.6.4	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	4,90
Composição							Composição	3799 ORSE	1,76
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	LS =>
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	0,00
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	MO com LS =>
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	Valor com BDI =>
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	4,90
1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	1,76
Composição							Composição	3799 ORSE	LS =>
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	0,00
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	MO com LS =>
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	Valor com BDI =>
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	4,90
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	1,76
1.6.4	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	LS =>
Composição							Composição	3799 ORSE	0,00
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	MO com LS =>
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	Valor com BDI =>
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	4,90
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	1,76
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	LS =>
1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	0,00
Composição							Composição	3799 ORSE	MO com LS =>
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	Valor com BDI =>
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	4,90
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	1,76
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	LS =>
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	0,00
1.6.4	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	MO com LS =>
Composição							Composição	3799 ORSE	Valor com BDI =>
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	4,90
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	1,76
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	LS =>
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	0,00
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	MO com LS =>
1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	Valor com BDI =>
Composição							Composição	3799 ORSE	4,90
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	1,76
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	LS =>
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	0,00
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	MO com LS =>
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	Valor com BDI =>
1.6.4	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	4,90
Composição							Composição	3799 ORSE	1,76
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	LS =>
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	0,00
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	MO com LS =>
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	Valor com BDI =>
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	4,90
1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	1,76
Composição							Composição	3799 ORSE	LS =>
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	0,00
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	MO com LS =>
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	Valor com BDI =>
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	4,90
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	1,76
1.6.4	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	LS =>
Composição							Composição	3799 ORSE	0,00
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	MO com LS =>
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	Valor com BDI =>
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	4,90
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	1,76
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	LS =>
1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	0,00
Composição							Composição	3799 ORSE	MO com LS =>
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	Valor com BDI =>
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	4,90
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	1,76
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	LS =>
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	0,00
1.6.4	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	MO com LS =>
Composição							Composição	3799 ORSE	Valor com BDI =>
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	4,90
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	1,76
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	LS =>
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	0,00
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	MO com LS =>
1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	Valor com BDI =>
Composição							Composição	3799 ORSE	4,90
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	1,76
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	LS =>
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	0,00
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	MO com LS =>
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	Valor com BDI =>
1.6.4	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	4,90
Composição							Composição	3799 ORSE	1,76
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	LS =>
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	0,00
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	MO com LS =>
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	Valor com BDI =>
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	4,90
1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	1,76
Composição							Composição	3799 ORSE	LS =>
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	0,00
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	MO com LS =>
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	Valor com BDI =>
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	4,90
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	1,76
1.6.4	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	1,37	1.6.5	SERVENTE DE OBRAS	LS =>
Composição							Composição	3799 ORSE	0,00
Auxiliar							Auxiliar	10549 ORSE	MO com LS =>
Composição							Auxiliar	10552 ORSE	Valor com BDI =>
Auxiliar							Auxiliar	00002674 SINAPI	4,90
Insumo							Insumo	00002436 SINAPI	1,76
Insumo							Insumo	00006111 SINAPI	LS =>
1.6.5	S								



Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

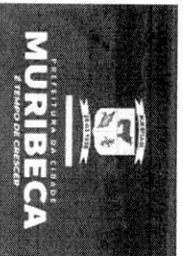
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1						
1.6.6						
Composição	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	1,0000000	10,88	10,88
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200000	2,24	0,49
Auxiliar						
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2200000	2,15	0,47
Auxiliar						
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	H	0,2200000	13,99	3,07
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,0500000	4,32	4,53
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2200000	10,55	2,32
				MO sem LS => 5,39		5,39
				Valor do BDI => 2,21		13,09

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.6.7						
Composição	357 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	1,0000000	20,67	20,67
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400000	2,24	0,76
Auxiliar						
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3400000	2,15	0,73
Auxiliar						
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	H	0,3400000	13,99	4,75
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	1,0500000	10,34	10,85
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3400000	10,55	3,58
				MO sem LS => 8,33		8,33
				Valor do BDI => 4,21		24,88

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.6.8						
Composição	8484 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,0000000	37,54	37,54
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	2,24	1,34
Auxiliar						
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000000	2,15	1,29
Auxiliar						

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

Jose Matias da Silva Neto  
 Engenheiro Civil  
 CRE-SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Composições Principais**

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3604 ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,00000000	20,19	20,19
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,60000000	13,99	8,39
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,60000000	10,55	6,33
				MO sem LS =>	14,72	0,00	14,72
				Valor do BDI =>	7,65	0,00	45,19
				Valor com BDI =>			45,19

1.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7743 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00000000	37,54	37,54
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,60000000	2,24	1,34
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,60000000	2,15	1,29
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,60000000	2,15	1,29
Auxiliar	3684 ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,00000000	20,19	20,19
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,60000000	13,99	8,39
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,60000000	10,55	6,33
				MO sem LS =>	14,72	0,00	14,72
				Valor do BDI =>	7,65	0,00	45,19
				Valor com BDI =>			45,19

1.6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7994 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00000000	37,54	37,54
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,60000000	2,24	1,34
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,60000000	2,15	1,29
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,60000000	2,15	1,29
Auxiliar	3685 ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,00000000	20,19	20,19
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,60000000	13,99	8,39

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

  
 José Matias da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 037.778.8708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE**

SINAPI - 07/2021 - Sergipe  
 SBC - 08/2021 - Sergipe  
 ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,39%

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

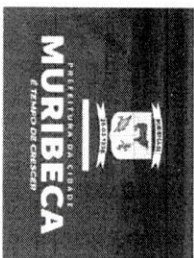
**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1						
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	10,55	6,33
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
		Valor do BDI =>		7,65	Valor com BDI =>	45,19
1.6.11						
00002557 SINAPI	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	15,21	15,21
Composição						
10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,15	1,07
Auxiliar						
9096 ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	6,89	6,89
Insuno						
00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	13,99	6,99
Insuno						
00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0250000	10,48	0,26
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,99
		Valor do BDI =>		3,10	Valor com BDI =>	18,31
1.6.12						
00002557 SINAPI	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	20,91	20,91
Composição						
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4900000	2,24	1,09
Auxiliar						
10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5400000	2,15	1,16
Auxiliar						
10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0,2000000	0,23	0,04
Insuno						
00002557 SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	0,1000000	4,00	0,40
Insuno						
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	18,37	0,03
Insuno						
00011891 SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	1,1000000	3,95	4,34
Insuno						
00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5400000	13,99	7,55
Insuno						
00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	0,4500000	2,22	0,99
Insuno						
00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0150000	10,48	0,15

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

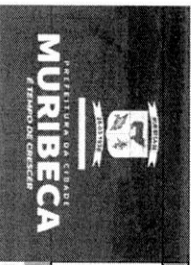
**Jose Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 771518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Serpipe SBC - 08/2021 - Serpipe ORSE - 06/2021 - Serpipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Principais		Composições Analíticas com Preço Unitário		Composições Principais		Composições Analíticas com Preço Unitário		Composições Principais		Composições Analíticas com Preço Unitário			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4900000	10,55	1.1.1	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4900000	10,55
						5,16							5,16
						12,71							12,71
						25,17							25,17
1.6.13	631 ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	Revisões e Reposições	pl	1,0000000	10,96	1.6.13	631 ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	Revisões e Reposições	pl	1,0000000	10,96
						1,07							1,07
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99
						13,99							13,99
						2,64							2,64
						6,99							6,99





Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Código	Banco
1.1.1	00004783 SINAPI	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,24	0,44	1.7.5	00004783 SINAPI
Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	2,26	0,45	Composição	2310 ORSE
Auxiliar	2229 ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0720000	4,69	0,33	Descrição	2305 ORSE
Insuno	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	13,99	2,79	Auxiliar	2308 ORSE
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	2,11	Auxiliar	
		MO sem LS =>		4,90		LS =>			
		Valor do BDI =>		1,24		Valor com BDI =>			
						4,90			
						7,36			

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.7.5	2310 ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	18,80	18,80
Composição	2305 ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	6,24	6,24
Auxiliar	2308 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	12,56	12,56
		MO sem LS =>		11,54		LS =>	
		Valor do BDI =>		3,83		Valor com BDI =>	
						11,54	
						22,63	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.7.6	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	12,86	12,86
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,24	0,44
Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	2,26	0,90
Composição	2226 ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	Material	l	0,1800000	18,82	3,38
Auxiliar	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	1,48	0,44
Insuno	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	13,99	5,59
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	2,11

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 2715187/08-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE









Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE		SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe		20,39%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>1.1.1</b>							
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,24	1,34	
Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,15	1,29	
Composição	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m Placa de inauguração de obra em alumínio medindo 0,50 x 0,70m	Material	un	1,0000000	1,408,22	1,408,22	
Auxiliar	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	13,99	8,39	
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	10,55	6,33	
				MO sem LS =>	14,88	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	290,97		1,718,03
<b>2.2.4</b>							
Composição	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	14,39	14,39	
Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,24	2,24	
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	2,15	0,21	
Auxiliar	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	13,99	1,39	
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,55	10,55	
				MO sem LS =>	11,94	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,93		17,32
<b>2.2.5</b>							
Composição	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	10,06	10,06	
Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,24	1,56	
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	2,15	0,15	
Auxiliar	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	13,99	0,97	
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	10,55	7,38	
				MO sem LS =>	8,35	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,05		12,11

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE**

**Bancos**  
 SINAPI - 07/2021 - Serpipe  
 SBC - 08/2021 - Serpipe  
 ORSE - 06/2021 - Serpipe

**B.D.I.**  
 20,39%

**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**

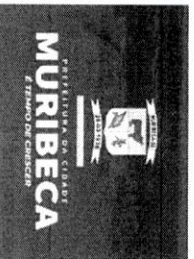
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1 Composição 9677 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-il, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m <sup>2</sup>	1,0000000	44,75	44,75
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insuno	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	2,24	1,00
Composição Auxiliar Insuno	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	2,15	1,18
Composição Auxiliar Insuno	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,5200000	2,72	1,41
Insuno	Argamassa industrializada Volomassa AC-Il, ou similar	Material	kg	8,0000000	0,85	6,80
Insuno	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar	Material	m <sup>2</sup>	1,0500000	20,89	21,93
Insuno	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5500000	13,99	7,69
Insuno	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4500000	10,55	4,74
		MO sem LS =>		12,43	LS =>	12,43
		Valor do BDI =>		9,12		53,87
2.4.2 Composição 247 ORSE	Emassamento de cumebeira com telha cerâmica - Rev. 01	Telhamento	m	1,0000000	20,53	20,53
Composição Auxiliar	Argamassa cimento, cal e areia traço 1:6 (1:2:10) - 1 saoco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padloas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m <sup>2</sup>	0,0030000	318,75	0,95
Composição Auxiliar Insuno	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,15	0,86
Composição Auxiliar Insuno	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m <sup>2</sup> , marca Simonassi ou similar	Material	un	3,5000000	3,15	11,02
Insuno	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	13,99	5,59
Insuno	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	2,11
		MO sem LS =>		7,82	LS =>	7,82
		Valor do BDI =>		4,18		24,71
2.5.3 Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE		SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe		20,39%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.1.1								
Composição	11948 ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Esquadrias de Alumínio	m <sup>2</sup>	1,0000000	247,50	247,50	
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m <sup>3</sup>	0,0030000	374,69	1,12	
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,24	2,24	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,15	2,15	
Auxiliar	12797 ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	217,45	217,45	
Insunso	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,99	13,99	
Insunso	00006111 SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,55	10,55	
			MO sem LS =>	24,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,66
			Valor do BDI =>	50,46	Valor com BDI =>		297,96	
2.5.5								
Composição	9035 ORSE	Gratil Nylonfor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	Alandravadas e Gradis	m <sup>2</sup>	1,0000000	292,85	292,85	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,24	2,24	
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,15	2,15	
Insunso	9327 ORSE	Gratil Nylonfor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	Material	pc	0,1646000	1.603,41	263,92	
Insunso	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,99	13,99	
Insunso	00006111 SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,55	10,55	
			MO sem LS =>	24,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,54
			Valor do BDI =>	59,71	Valor com BDI =>		352,56	
3.4.2								
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

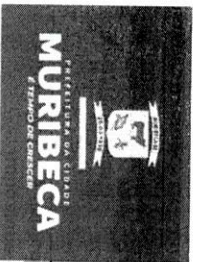
RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
Engenheiro Civil  
CREA-SE 271518708-4  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Serpipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Principais		Quant.	Valor Unit	Total			
<b>1.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	1,0000000	4,74	4,74	
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padilolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0050000	374,69	1,87	
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servite	h	0,1000000	2,24	0,22	
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000000	2,15	0,21	
Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	0,1000000	13,99	1,39	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1000000	10,55	1,05	
		MO sem LS => Valor do BDI =>		2,65 0,96	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI => 2,65 5,70	
<b>3.4.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	3314 ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	22,13	22,13
Composição	3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padilolas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0150000	318,75	4,78
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servite	Provisórios	h	0,6000000	2,24	1,34
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,15	1,29
Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	13,99	8,39
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	10,55	6,33
		MO sem LS => Valor do BDI =>		15,35 4,51	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI => 15,35 26,64	
<b>3.5.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	151 ORSE	Avenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	33,51	33,51

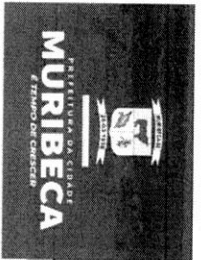


Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Principais		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
1.1.1	Código Banco	3308 ORSE	Descrição	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padrolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	MO sem LS => Valor do BDI =>	13,53 6,83	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	62,91
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padrolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	MO sem LS => Valor do BDI =>	13,53 6,83	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	62,91		
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3800000	2,24	0,85			
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6400000	2,15	1,37			
Auxiliar	2657 ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	20,0000000	0,67	13,40			
Insunmo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6400000	13,99	8,95			
Insunmo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3800000	10,55	4,00			
3.6.1	Código Banco	4449 ORSE	Descrição	Forro de pvc, em régulas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	Forros	MO sem LS => Valor do BDI =>	13,53 6,83	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	40,34
Composição	4449 ORSE	Forro de pvc, em régulas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	Forros	MO sem LS => Valor do BDI =>	13,53 6,83	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	40,34		
Auxiliar	10119 ORSE	Forro de pvc, em régulas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilite) ref. Araforros ou similar	Material	m²	1,0000000	52,26	52,26			
Insunmo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3800000	10,55	4,00			
4.5.2	Código Banco	3317 ORSE	Descrição	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	MO sem LS => Valor do BDI =>	10,65	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	62,91
Composição	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	MO sem LS => Valor do BDI =>	10,65	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	62,91		
Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padrolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	374,69	7,49			
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,24	1,34			
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,15	1,29			
Insunmo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	13,99	8,39			
Insunmo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	10,55	6,33			
Total							15,56			

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

José Matias da Silva Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



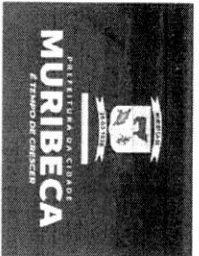
Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário		Composições Principais		Composições Auxiliares			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1		Valor do BDI =>					
10.3.2		5,06				29,90	
Composição	10172 ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusiva argamassa de regularização	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	32,48	32,48
Insunmo	3077 ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Resistência	m²	1,0000000	27,18	27,18
Insunmo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,0000000	0,53	5,30
		MO sem LS =>					
		Valor do BDI =>					
		0,00				0,00	
		6,62				39,10	
		LS =>					
		0,00				0,00	
		Valor com BDI =>					

Composições Analíticas com Preço Unitário		Composições Principais		Composições Auxiliares			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDADE) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	356,09	356,09
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7400000	3,52	2,60
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,4300000	1,01	2,45
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1700000	18,38	58,26
Composição	88316 SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7600000	14,27	10,84
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2100000	77,66	93,96
Insunmo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	181,1900000	0,64	115,96
Insunmo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	135,8900000	0,53	72,02
		MO sem LS =>					
		Valor do BDI =>					
		56,97				56,97	
		72,60				428,69	
		LS =>					
		0,00				0,00	
		Valor com BDI =>					

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CRE-SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**1.1.1**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço 1:6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padrolas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	318,75	318,75

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,24	8,96

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	77,66	94,43

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	148,0000000	0,64	94,72

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	148,0000000	0,53	78,44

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	10,55	42,20

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:9) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padrolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	358,53	358,53

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,24	8,96

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	77,66	94,43

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,64	116,48

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,53	96,46

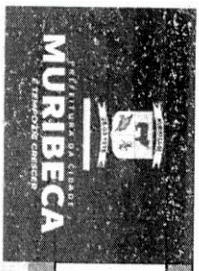
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	10,55	42,20

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		MO sem LS =>		42,20	LS =>	42,20
		Valor do BDI =>		73,10	Valor com BDI =>	431,63

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE





Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Serigipe SBC - 08/2021 - Serigipe ORSE - 08/2021 - Serigipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário		Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais					
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1													
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHI	1,00000000	1,01	1,01							
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	H	1,00000000	0,91	0,91							
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	H	1,00000000	0,10	0,10							
Auxiliar													
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHP	1,00000000	3,52	3,52							
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	H	1,00000000	0,91	0,91							
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	H	1,00000000	0,86	0,86							
Auxiliar													
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	H	1,00000000	0,10	0,10							
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	H	1,00000000	1,65	1,65							
Auxiliar													
MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,71 Valor com BDI => 4,23													
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	H	1,00000000	0,91	0,91							

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 271518706-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1 Insunso 00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	14.373,63	0,91
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,18	Valor com BDI =>	1,09
Composição 89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,10	0,10
Insunso 00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00000076	14.373,63	0,10
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,12
Composição 89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,86	0,86
Insunso 00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00000600	14.373,63	0,86
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,17	Valor com BDI =>	1,03
Composição 89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,65	1,65
Insunso 00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH/H	2,50000000	0,66	1,65
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,33	Valor com BDI =>	1,98
Composição 95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,37	0,37
Insunso 00004083 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,01510000	24,94	0,37

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



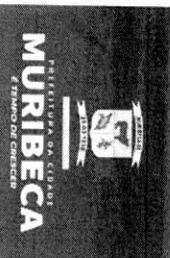
Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**1.1.1 Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composições Principais		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0105000	89,70	0,94
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,94
			Valor do BDI =>		0,19	Valor com BDI =>	1,13
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	15,32	0,09
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,10
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	10,55	0,15
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,18
<b>Código Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	11480 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	296,07	296,07
Composição	11477 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	21,40	21,40
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	245,93	245,93
Insumo	00025950 SINAPI	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Material	m³	1,0000000	28,74	28,74
			MO sem LS =>		17,90	LS =>	17,90
			Valor do BDI =>		60,36	Valor com BDI =>	356,43
<b>Código Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

*Jose Matias Da Silva Neto*  
Engenheiro Civil  
CREA-SE 271518708-4  
PREFEITURAMUNICIPAL DE MURIBECA/SE



Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Principais		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>					
Composição	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	18,71	18,71
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	2,24	2,91
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1300000	2,18	0,28
Auxiliar	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,1300000	13,99	1,81
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3000000	10,55	13,71
			MO sem LS => Valor do BDI =>		15,52 3,81	LS =>	15,52 22,52
					0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,18	2,18
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	7,77	0,79
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	60,99	0,09
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	4,58	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,11	0,20
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	232,98	0,09
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,74	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	108,72	0,48
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	14,43	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	17,78	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	27,88	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,81	0,01
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	11,77	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,49	0,35

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
Engenheiro Civil  
CREA-SE 271518708-4  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE







Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

1.1.1	Código Banco	Descrição	Composições Principais				
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Insunmo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,81	0,01
Insunmo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,35	0,00
Insunmo	10790 ORSE	Punmo de face	Material	un	0,0001000	16,31	0,00
Insunmo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,49	0,35
Insunmo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	12,85	0,00
Insunmo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	8,93	0,00
Insunmo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	7,03	0,00
Insunmo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	211,99	0,02
Insunmo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	10,50	0,00
Insunmo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	8,74	0,00
Insunmo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material	PAR	0,0008000	36,72	0,02
Insunmo	00012854 SINAPI	ACOLCHADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	9,94	0,00
Insunmo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE	Material	UN	0,0006000	7,65	0,00
Insunmo	00012892 SINAPI	POLETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	6,88	0,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	
								Valor do BDI =>	Valor com BDI =>
Insunmo	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	2,26	2,26	0,00	2,58
Insunmo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	7,77	0,79	0,00	0,79
Insunmo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	60,99	0,09	0,00	0,09
Insunmo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,58	0,00	0,00	0,00
Insunmo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,11	0,20	0,00	0,20

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE		SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Código Banco	Descrição	Tipo
1.1.1									
Insunmo	4174 ORSE	Material	un	0,0005000	8,39	0,00	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios
Insunmo	4725 ORSE	Material	un	0,0004000	16,69	0,00	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material
Insunmo	10517 ORSE	Serviços	cj	0,0004000	232,98	0,09	941 ORSE	Fardamento	Material
Insunmo	10492 ORSE	Material	un	0,0045000	108,72	0,48			
Insunmo	10362 ORSE	Serviços	un	0,0045000	9,74	0,04			
Insunmo	10599 ORSE	Material	un	0,0018000	27,88	0,05			
Insunmo	10596 ORSE	Material	un	0,0045000	3,81	0,01			
Insunmo	10583 ORSE	Material	un	0,0045000	4,35	0,01			
Insunmo	10761 ORSE	Serviços	un	0,1018000	3,49	0,35			
Insunmo	11252 ORSE	Material	un	0,0001000	185,45	0,01			
Insunmo	11250 ORSE	Material	un	0,0023000	12,35	0,02			
Insunmo	11251 ORSE	Material	un	0,0045000	21,98	0,09			
Insunmo	00012893 SINAPI	Material	PAR	0,0008000	36,72	0,02			
Insunmo	00012895 SINAPI	Material	UN	0,0006000	7,65	0,00			
Insunmo	00012894 SINAPI	Material	UN	0,0002000	9,94	0,00			
Insunmo	00012892 SINAPI	Equipamento	PAR	0,0023000	6,88	0,01			
Composição	10594 ORSE								
Insunmo	158 ORSE								
Insunmo	941 ORSE								

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 0,46 Valor com BDI => 2,72

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE





Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insusmos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Principais		MO sem LS =>		LS =>		Valor do BDI =>		MO com LS =>		Valor com BDI =>	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	0,00	0,43	0,00	2,56	
1.1.1											
Insusmo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,58	0,00					
Insusmo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,11	0,20					
Insusmo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	232,98	0,09					
Insusmo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	108,72	0,48					
Insusmo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,74	0,04					
Insusmo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	27,88	0,05					
Insusmo	Torquesa	Material	un	0,0002000	13,90	0,00					
Insusmo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,81	0,01					
Insusmo	Arco de serra	Material	un	0,0002000	16,50	0,00					
Insusmo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,49	0,35					
Insusmo	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material	PAR	0,0008000	36,72	0,02					
Insusmo	ACOLCHOADO	Material	UN	0,0006000	7,65	0,00					
Insusmo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE	Material	UN	0,0002000	9,94	0,00					
Insusmo	POLETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0002000	9,94	0,00					
Insusmo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	9,94	0,00					
Insusmo	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	6,88	0,01					

Composições Principais		MO sem LS =>		LS =>		Valor do BDI =>		MO com LS =>		Valor com BDI =>	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	0,00	0,43	0,00	2,56	
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,24	2,24					
Insusmo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	7,77	0,79					
Insusmo	Fardamento	Material	un	0,0015000	60,99	0,09					
Insusmo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,58	0,00					
Insusmo	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,11	0,29					

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE





Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE		SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe		20,39%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Composições Analíticas com Preço Unitário		Composições Principais					
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1							
Insumo	10517 ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	232,98	0,09	
Insumo	10362 ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,74	0,04	
Insumo	10492 ORSE Cesta Básica	Material	un	0,0045000	108,72	0,48	
Insumo	10599 ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	27,88	0,05	
Insumo	10596 ORSE Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,81	0,01	
Insumo	10761 ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,49	0,35	
Insumo	11273 ORSE Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002000	146,71	0,02	
Insumo	11277 ORSE Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref: 138 Z Gedore	Material	un	0,0002000	71,21	0,01	
Insumo	11284 ORSE Cavalete de ferro n° 1	Material	un	0,0002000	80,89	0,01	
Insumo	11275 ORSE Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002000	40,06	0,00	
Insumo	11280 ORSE Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografile	Material	un	0,0002000	46,98	0,00	
Insumo	11285 ORSE Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBROZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001000	854,26	0,08	
Insumo	11274 ORSE Grampo de de aperto rápido 16" Ref: 60987 Beltools	Material	un	0,0003000	12,58	0,00	
Insumo	11282 ORSE Esmalinhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	Material	un	0,0002000	295,81	0,05	
Insumo	11286 ORSE Macarico de solda Ref: CG201 código 010414410 carbografile	Material	un	0,0003000	267,13	0,08	
Insumo	11283 ORSE Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001000	312,27	0,03	
Insumo	11279 ORSE Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tamontina ou similar	Material	un	0,0002000	57,26	0,01	
Insumo	11270 ORSE Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003000	18,49	0,00	
Insumo	11278 ORSE Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002000	24,27	0,00	
Insumo	11271 ORSE Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref:207206BR Belzer	Material	un	0,0001000	48,38	0,00	

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE**

**Bancos**  
 SINAPI - 07/2021 - Sergipe  
 SBC - 08/2021 - Sergipe  
 ORSE - 06/2021 - Sergipe

**B.D.I.**  
 20,39%

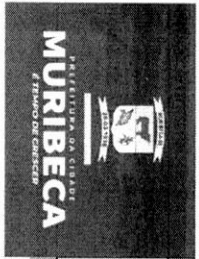
**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1							
Insunmo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0002000	44,09	0,00
Insunmo	11272 ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	Material	un	0,0001000	66,22	0,00
Insunmo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008000	213,48	0,17
Insunmo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERIA DE ACO E COLARINHO	Material	PAR	0,0008000	36,72	0,02
Insunmo	00012894 SINAPI	ACOLCHOADO	Material	UN	0,0002000	9,94	0,00
Insunmo	00012895 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0006000	7,65	0,00
Insunmo	00012892 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Equipamento	PAR	0,0023000	6,88	0,01
				MO sem LS => 0,00	MO com LS => 0,00	0,00	
				Valor do BDI => 0,52	Valor com BDI => 0,52	3,11	
Composição	11477 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	21,40	21,40
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2200000	2,24	2,73
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,15	0,77
Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3600000	13,99	5,03
Insunmo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2200000	10,55	12,87
				MO sem LS => 17,90	MO com LS => 0,00	17,90	
				Valor do BDI => 4,36	Valor com BDI => 4,36	25,76	
Composição	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	1,0000000	2,55	2,55
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,24	0,44
Auxiliar	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,55	2,11

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

1.1.1 Composições Analíticas com Preço Unitário

Código Banco	Descrição	Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Tipo	Valor do BDI =>				
Composição	196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	1,0000000	87,00	87,00
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,2000000	2,18	2,61
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	2,24	2,68
Auxiliar	1974 ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	5,0000000	3,49	17,45
Insuno	9410 ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	9,35	31,16
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,2000000	13,99	16,78
Insuno	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	18,31	3,66
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	10,55	12,66
		MO sem LS =>			29,44	LS =>	29,44
		Valor do BDI =>			17,73	Valor com BDI =>	104,73
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,38	18,38
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,43	0,43
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,32	15,32
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

  
**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREX-SE 271518708-4  
 MURIBECA/SE



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
 Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE

**Bancos**  
 SINAPI - 07/2021 - Sergipe  
 SBC - 08/2021 - Sergipe  
 ORSE - 06/2021 - Sergipe

**B.D.I.**  
 20,39%

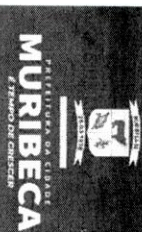
**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

1.1.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	1,0000000	0,55	0,55
				MO sem LS =>	15,41	0,00	15,41
				Valor do BDI =>	3,74		22,12
				LS =>		0,00	
				MO com LS =>			
				Valor com BDI =>			
Composição	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	1,0000000	12,56	12,56
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	0,2000000	2,24	0,44
Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	0,4000000	2,26	0,90
Auxiliar	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	Material	0,1800000	18,82	3,38
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	0,4000000	0,35	0,14
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	0,4000000	13,99	5,59
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,2000000	10,55	2,11
				MO sem LS =>	7,70	0,00	7,70
				Valor do BDI =>	2,56		15,12
				LS =>		0,00	
				MO com LS =>			
				Valor com BDI =>			
Composição	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	1,0000000	8,63	8,63
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	0,0600000	2,18	0,13
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	0,6000000	2,24	1,34
Auxiliar	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	0,0600000	13,99	0,83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,6000000	10,55	6,33
				MO sem LS =>	7,16	0,00	7,16
				Valor do BDI =>	1,75		10,38
				LS =>			
				MO com LS =>			
				Valor com BDI =>			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	14,27	14,27
				Und	H		
				Quant.			
				Valor Unit			
				Total			

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

**José Matias da Silva Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE	SINAPI - 07/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Sergipe ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Principais		MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar Insumo	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00043491 SINAPI	COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,55	10,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55
					MO sem LS =>	10,70	10,70
					Valor do BDI =>	2,90	17,17

*José Matias da Silva Neto*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 271518708-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE

José Matias da Silva Neto - Engenheiro Civil - Crea/SE 271518708-4

Total sem BDI 946.810,13  
 Total do BDI 192.794,59  
 Total Geral 1.139.604,72