



Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE		SINAPI - 07/2021 - Sergipe	SINAPI - 07/2021 - Sergipe	20,39%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
SBC - 08/2021 - Sergipe		ORSE - 06/2021 - Sergipe							
Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ESCOLA MUN. SEN. WALTER FRANCO (SEDE)						152.268,55	13,36 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.061,90	0,18 %
1.1.1	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30	26,58	31,99	959,70	0,08 %
1.1.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10	91,56	110,22	1.102,20	0,10 %
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						54.596,92	4,79 %
1.2.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada		m²	6	280,27	337,41	2.024,46	0,18 %
1.2.2	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento		m³	0,47	27,99	33,69	15,83	0,00 %
1.2.3	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01		m²	565,9	18,70	22,51	12.738,40	1,12 %
1.2.4	4942 ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento		m²	11,76	13,48	16,22	190,74	0,02 %
1.2.5	263 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material		m²	735,75	44,74	53,86	39.627,49	3,48 %
1.3		PAVIMENTAÇÃO						32.205,36	2,83 %
1.3.1	99 ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa		m²	565,9	14,80	17,81	10.078,67	0,88 %
1.3.2	10169 ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e encerramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado		m²	565,9	32,48	39,10	22.126,69	1,94 %
1.4		COBERTURA						496,03	0,04 %
1.4.1	248 ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica		m	75,5	5,46	6,57	496,03	0,04 %
1.5		ESQUADRIAS						15.031,89	1,32 %
1.5.1	1878 ORSE	Vidro liso incolor 4mm		m²	8,88	124,25	149,58	1.328,27	0,12 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



MURIBECA		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE				SINAPI - 07/2021 - Sergipe					
				SBC - 08/2021 - Sergipe		20,39%			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
				ORSE - 06/2021 - Sergipe					
Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.5.2	11940 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro		m ²	7,83	235,85	283,93	2.223,17	0,20 %
1.5.3	1850 ORSE	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"		m ²	2,88	122,24	147,16	423,82	0,04 %
1.5.4	8703 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm		m ²	11,76	780,96	940,19	11.056,63	0,97 %
1.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.978,51	1,05 %
1.6.1	12224 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores		un	1	172,46	207,62	207,62	0,02 %
1.6.2	3797 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750V / 70°C		m	300	5,62	6,76	2.028,00	0,18 %
1.6.3	3798 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750V / 70°C		m	150	7,10	8,54	1.281,00	0,11 %
1.6.4	3799 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm ² , 450/ 750V / 70°C		m	100	8,44	10,16	1.016,00	0,09 %
1.6.5	353 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")		m	150	8,66	10,42	1.563,00	0,14 %
1.6.6	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")		m	100	10,88	13,09	1.309,00	0,11 %
1.6.7	357 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")		m	50	20,67	24,88	1.244,00	0,11 %
1.6.8	8484 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)		un	2	37,54	45,19	90,38	0,01 %
1.6.9	7743 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B		un	2	37,54	45,19	90,38	0,01 %
1.6.10	7994 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA		un	2	37,54	45,19	90,38	0,01 %
1.6.11	627 ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada		pt	40	15,21	18,31	732,40	0,06 %
1.6.12	624 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede		pt	30	20,91	25,17	755,10	0,07 %
1.6.13	631 ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor		pt	15	10,96	13,19	197,85	0,02 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE		SINAPI - 07/2021 - Sergipe				Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
		SBC - 08/2021 - Sergipe	20,39%						
		ORSE - 06/2021 - Sergipe							
Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.6.14	000062 SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO		m²	105	10,87	13,08	1.373,40	0,12 %
1.7		PINTURA						31.356,88	2,75 %
1.7.1	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais		m²	377,25	10,74	12,92	4.874,07	0,43 %
1.7.2	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03		m²	555,8	11,36	13,67	7.597,78	0,67 %
1.7.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional		m²	1032,2	11,90	14,32	14.781,10	1,30 %
1.7.4	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1		m²	295,77	6,12	7,36	2.176,86	0,19 %
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		m²	73,5	18,80	22,63	1.663,30	0,15 %
1.7.6	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1		m²	17,04	12,86	15,48	263,77	0,02 %
1.8		SERVIÇOS FINAIS						4.541,06	0,40 %
1.8.1	26 ORSE	Coleta e carga manuais de entulho		m³	65	12,79	15,39	1.000,35	0,09 %
1.8.2	5065 ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)		lkm	1462,5	0,19	0,22	321,75	0,03 %
1.8.3	2450 ORSE	Limpeza geral		m²	735,75	1,70	2,04	1.500,93	0,13 %
1.8.4	5 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m		un	1	1.427,06	1.718,03	1.718,03	0,15 %
2		ESCOLA MUN. JOSÉ SANTOS FILHO (POV. VÁRZEA DA ONÇA)						71.102,06	6,24 %
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						760,78	0,07 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



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.

Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintética		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
2.1.1	90776 SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	26,58	31,99	319,90	0,03 %
2.1.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	91,56	110,22	440,88	0,04 %
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					19.213,80	1,69 %
2.2.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	6	280,27	337,41	2.024,46	0,18 %
2.2.2	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m ³	1.37	27,99	33,69	46,15	0,00 %
2.2.3	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m ²	180,9	18,70	22,51	4.072,05	0,36 %
2.2.4	22 ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m ²	36,26	14,39	17,32	628,02	0,06 %
2.2.5	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m ²	14,28	10,06	12,11	172,93	0,02 %
2.2.6	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m ³	4,36	21,59	25,99	113,31	0,01 %
2.2.7	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem balente	m ²	3,75	11,51	13,85	51,93	0,00 %
2.2.8	4942 ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m ²	3,15	13,48	16,22	51,09	0,00 %
2.2.9	263 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabalana ou similar, com reposição de 10% do material	m ²	223,8	44,74	53,86	12.053,86	1,06 %
2.3		PAVIMENTAÇÃO					7.140,55	0,63 %
2.3.1	11702 ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m ²	180,9	29,26	35,22	6.371,29	0,56 %
2.3.2	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-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	14,28	44,75	53,87	769,26	0,07 %
2.4		COBERTURA					574,18	0,05 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



Obra

Reforma das Escola 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 Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.4.1	248 ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	30,34	5,46	6,57	199,33	0,02 %
2.4.2	247 ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	15,17	20,53	24,71	374,85	0,03 %
2.5		ESQUADRIAS					20.325,79	1,78 %
2.5.1	11940 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m²	5,76	235,85	283,93	1.635,43	0,14 %
2.5.2	1878 ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m²	5,76	124,25	149,58	861,58	0,08 %
2.5.3	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	m²	3,75	247,50	297,96	1.117,35	0,10 %
2.5.4	8703 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m²	3,15	780,96	940,19	2.961,59	0,26 %
2.5.5	9035 ORSE	Gradil Nylonor 3D, malha 20X5cm, Ø 5mm 250X243 cm, pintura branca, verde e preta, Beigo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	m²	39	292,85	352,56	13.749,84	1,21 %
2.6		REVESTIMENTO					976,66	0,09 %
2.6.1	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-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	18,13	44,75	53,87	976,66	0,09 %
2.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.242,21	0,72 %
2.7.1	12224 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	172,46	207,62	207,62	0,02 %
2.7.2	3797 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	120	5,62	6,76	811,20	0,07 %
2.7.3	3798 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	100	7,10	8,54	854,00	0,07 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



Obra
 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.

Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.7.4	3799 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/750V / 70°C		m	100	8,44	10,16	1.016,00	0,09 %
2.7.5	353 ORSE	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 25mm (3/4")		m	60	8,66	10,42	625,20	0,05 %
2.7.6	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")		m	50	10,88	13,09	654,50	0,06 %
2.7.7	357 ORSE	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 60mm (2")		m	50	20,67	24,88	1.244,00	0,11 %
2.7.8	8484 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)		un	2	37,54	45,19	90,38	0,01 %
2.7.9	7743 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B		un	2	37,54	45,19	90,38	0,01 %
2.7.10	7994 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA		un	2	37,54	45,19	90,38	0,01 %
2.7.11	627 ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada		pt	30	15,21	18,31	549,30	0,05 %
2.7.12	624 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede		pt	20	20,91	25,17	503,40	0,04 %
2.7.13	631 ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor		pt	15	10,96	13,19	197,85	0,02 %
2.7.14	000062 SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO		m²	100	10,87	13,08	1.308,00	0,11 %
2.8		PINTURA						10.406,01	0,91 %
2.8.1	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais		m²	315,59	10,74	12,92	4.077,42	0,36 %
2.8.2	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03		m²	99,05	11,36	13,67	1.354,01	0,12 %
2.8.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional		m²	183,95	11,90	14,32	2.634,16	0,23 %
2.8.4	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1		m²	219,68	6,12	7,36	1.616,84	0,14 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



Obra	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.

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintética					
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.8.5	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	m ²	29,82	18,80	22,63	674,82	0,06 %
2.8.6	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m ²	3,15	12,86	15,48	48,76	0,00 %
2.9		SERVIÇOS FINAIS					3.462,08	0,30 %
2.9.1	26 ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m ³	65	12,79	15,39	1.000,35	0,09 %
2.9.2	5065 ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m ³)	tkm	1305,25	0,19	0,22	287,15	0,03 %
2.9.3	2450 ORSE	Limpeza geral	m ²	223,8	1,70	2,04	456,55	0,04 %
2.9.4	5 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1	1.427,06	1.718,03	1.718,03	0,15 %
3		ESCOLA MUN. JOSÉ BATISTA DOS SANTOS (POV. VISGUEIRO)					179.681,43	15,77 %
3.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.603,90	0,33 %
3.1.1	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	26,58	31,99	1.599,50	0,14 %
3.1.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	91,56	110,22	2.204,40	0,19 %
3.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.542,73	3,56 %
3.2.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	6	280,27	337,41	2.024,46	0,18 %
3.2.2	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m ³	3,56	27,99	33,69	119,93	0,01 %
3.2.3	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m ²	473,3	18,70	22,51	10.653,98	0,93 %
3.2.4	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m ²	4,4	11,51	13,85	60,94	0,01 %
3.2.5	4942 ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m ²	3,15	13,48	16,22	51,09	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



Obra	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.

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintética			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit			
3.2.6	263 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m ²	513,04	44,74	53,86	27.632,33	2,42 %
3.3		PAVIMENTAÇÃO					27.751,68	2,44 %
3.3.1	99 ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m ²	473,3	14,80	17,81	8.429,47	0,74 %
3.3.2	10169 ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m ²	418,04	32,48	39,10	16.345,36	1,43 %
3.3.3	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-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	55,26	44,75	53,87	2.976,85	0,26 %
3.4		REVESTIMENTO					5.801,45	0,51 %
3.4.1	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-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	71,77	44,75	53,87	3.866,24	0,34 %
3.4.2	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m ²	59,84	4,74	5,70	341,08	0,03 %
3.4.3	3314 ORSE	Reboço ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m ²	59,84	22,13	26,64	1.594,13	0,14 %
3.5		ELEVAÇÃO					1.206,97	0,11 %
3.5.1	151 ORSE	Avenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m ²	29,92	33,51	40,34	1.206,97	0,11 %
3.6		COBERTURA					24.718,52	2,17 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE
 CNPJ: 13.094.222/0001-62



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

Item	Codigo Banco	Descrição	Orçamento Sintética					Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
3.6.1	4449 ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m ²	375,58	52,26	62,91	23.627,73	2,07 %
3.6.2	248 ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	41,16	5,46	6,57	270,42	0,02 %
3.6.3	247 ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	33,2	20,53	24,71	820,37	0,07 %
3.7		ESQUADRIAS					36.173,25	3,17 %
3.7.1	11940 ORSE	Janela em aluminio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m ²	29,41	235,85	283,93	8.350,38	0,73 %
3.7.2	1878 ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m ²	29,41	124,25	149,58	4.399,14	0,39 %
3.7.3	11948 ORSE	Porta ou janela em aluminio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m ²	4,4	247,50	297,96	1.311,02	0,12 %
3.7.4	8703 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m ²	5,25	780,96	940,19	4.935,99	0,43 %
3.7.5	9035 ORSE	Gratiti Nylnfor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Beigo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	m ²	46,72	292,65	352,56	17.176,72	1,51 %
3.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.752,26	0,59 %
3.8.1	12224 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	172,46	207,62	207,62	0,02 %
3.8.2	3797 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	100	5,62	6,76	676,00	0,06 %
3.8.3	3798 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	100	7,10	8,54	854,00	0,07 %
3.8.4	3799 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	100	8,44	10,16	1.016,00	0,09 %
3.8.5	353 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	50	8,66	10,42	521,00	0,05 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



Obra

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.

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintética		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
3.8.6	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	50	10,88	13,09	654,50	0,06 %
3.8.7	357 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	50	20,67	24,88	1.244,00	0,11 %
3.8.8	8484 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2	37,54	45,19	90,38	0,01 %
3.8.9	7743 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2	37,54	45,19	90,38	0,01 %
3.8.10	7994 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente SKA	un	2	37,54	45,19	90,38	0,01 %
3.8.11	000062 SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	m²	100	10,87	13,08	1.308,00	0,11 %
3.9		PINTURA					28.875,29	2,53 %
3.9.1	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	748,95	10,74	12,92	9.676,43	0,85 %
3.9.2	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	613,12	11,36	13,67	8.381,35	0,74 %
3.9.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	610,25	11,90	14,32	8.738,78	0,77 %
3.9.4	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	101,61	6,12	7,36	747,84	0,07 %
3.9.5	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	m²	55,22	18,80	22,63	1.249,62	0,11 %
3.9.6	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	5,25	12,86	15,48	81,27	0,01 %
3.10		SERVIÇOS FINAIS					4.055,38	0,36 %
3.10.1	26 ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	65	12,79	15,39	1.000,35	0,09 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais
										SINAPI - 07/2021 - Sergipe	SBC - 08/2021 - Sergipe		
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE											20,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
											ORSE - 06/2021 - Sergipe		
3.10.2	5065 ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m ³)		tkm	1320	0,19	0,22	290,40	0,03 %				
3.10.3	2450 ORSE	Limpeza geral		m ²	513,04	1,70	2,04	1.046,60	0,09 %				
3.10.4	5 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m		un	1	1.427,06	1.718,03	1.718,03	0,15 %				
4		ESCOLA MUN. MANOEL ROSENDO (POV. SACO DAS VARAS)						119.706,68	10,50 %				
4.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.061,90	0,18 %				
4.1.1	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30	26,58	31,99	959,70	0,08 %				
4.1.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10	91,56	110,22	1.102,20	0,10 %				
4.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						32.974,72	2,89 %				
4.2.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada		m ²	6	280,27	337,41	2.024,46	0,18 %				
4.2.2	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento		m ²	3,25	27,99	33,69	109,49	0,01 %				
4.2.3	263 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabalana ou similar, com reposição de 10% do material		m ²	572,61	44,74	53,86	30.840,77	2,71 %				
4.3		PAVIMENTAÇÃO						1.394,71	0,12 %				
4.3.1	11702 ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem		m ²	39,6	29,26	35,22	1.394,71	0,12 %				
4.4		ELEVAÇÃO						4.492,66	0,39 %				
4.4.1	151 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09		m ²	111,37	33,51	40,34	4.492,66	0,39 %				
4.5		REVESTIMENTO						7.929,53	0,70 %				

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



Obra

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

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

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintética			Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit			
4.5.1	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m ²	222,74	4,74	5,70	1.269,61	0,11 %
4.5.2	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	m ²	222,74	24,84	29,90	6.659,92	0,58 %
4.6		ESQUADRIAS					25.112,76	2,20 %
4.6.1	1850 ORSE	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	m ²	17,2	122,24	147,16	2.531,15	0,22 %
4.6.2	8703 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m ²	5,25	780,96	940,19	4.935,99	0,43 %
4.6.3	9035 ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Beigo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	m ²	50,05	292,85	352,56	17.645,62	1,55 %
4.7		COBERTURA					23.353,98	2,05 %
4.7.1	4449 ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m ²	328,54	52,26	62,91	20.668,45	1,81 %
4.7.2	248 ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	131,72	5,46	6,57	865,40	0,08 %
4.7.3	247 ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	73,66	20,53	24,71	1.820,13	0,16 %
4.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.752,26	0,59 %
4.8.1	12224 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	172,46	207,62	207,62	0,02 %
4.8.2	3797 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/750v / 70°C	m	100	5,62	6,76	676,00	0,06 %
4.8.3	3798 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/750v / 70°C	m	100	7,10	8,54	854,00	0,07 %
4.8.4	3799 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm ² , 450/750v / 70°C	m	100	8,44	10,16	1.016,00	0,09 %
4.8.5	353 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	50	8,66	10,42	521,00	0,05 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

José Matias da Silva Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 27/1518708-4
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



Obra

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.

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintética			Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit				
4.8.6	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	50	10,88	13,09	654,50	0,06 %	
4.8.7	357 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	50	20,67	24,88	1.244,00	0,11 %	
4.8.8	8484 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2	37,54	45,19	90,38	0,01 %	
4.8.9	7743 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2	37,54	45,19	90,38	0,01 %	
4.8.10	7994 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	2	37,54	45,19	90,38	0,01 %	
4.8.11	000062 SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	m²	100	10,87	13,08	1.308,00	0,11 %	
4.9		PINTURA					12.059,78	1,06 %	
4.9.1	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	404,02	10,74	12,92	5.219,93	0,46 %	
4.9.2	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	191,05	11,36	13,67	2.611,65	0,23 %	
4.9.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	99,05	11,90	14,32	1.418,39	0,12 %	
4.9.4	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	189,39	6,12	7,36	1.393,91	0,12 %	
4.9.5	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	m²	51,24	18,80	22,63	1.159,56	0,10 %	
4.9.6	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	16,56	12,86	15,48	256,34	0,02 %	
4.10		SERVIÇOS FINAIS					3.574,38	0,31 %	
4.10.1	26 ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	35	12,79	15,39	538,65	0,05 %	

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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

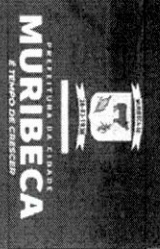


Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE		SINAPI - 07/2021 - Sergipe	SBC - 08/2021 - Sergipe	20,39%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.10.2	5065 ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m ³)		tkm	680	0,19	0,22	149,60	0,01 %
4.10.3	2450 ORSE	Limpeza geral		m ²	572,6	1,70	2,04	1.168,10	0,10 %
4.10.4	5 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m		un	1	1.427,06	1.718,03	1.718,03	0,15 %
5		ESCOLA MUN. CAMILO FRANCISCO DE JESUS (POV. SACO DAS VARAS)						94.349,77	8,28 %
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.521,56	0,13 %
5.1.1	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20	26,58	31,99	639,80	0,06 %
5.1.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8	91,56	110,22	881,76	0,08 %
5.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						15.179,36	1,33 %
5.2.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada		m ²	6	280,27	337,41	2.024,46	0,18 %
5.2.2	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento		m ³	2,25	27,99	33,69	75,80	0,01 %
5.2.3	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento		m ³	373,04	27,99	33,69	12.567,71	1,10 %
5.2.4	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente		m ²	20,7	11,51	13,85	286,69	0,03 %
5.2.5	4942 ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento		m ²	3,15	13,48	16,22	51,09	0,00 %
5.2.6	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida		m ³	6,68	21,59	25,99	173,61	0,02 %
5.3		PAVIMENTAÇÃO						18.386,47	1,61 %
5.3.1	99 ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa		m ²	323,08	14,80	17,81	5.754,05	0,50 %
5.3.2	10169 ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado		m ²	323,08	32,48	39,10	12.632,42	1,11 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECASSE
 CNPJ: 13.094.222/0001-62



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Encargos Sociais		
							Total	Peso (%)	
<p align="center">Obra</p> <p align="center">Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribecasse</p>							<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 07/2021 - Sergipe</p> <p>SBC - 08/2021 - Sergipe</p> <p>ORSE - 06/2021 - Sergipe</p>	<p>B.D.I.</p> <p>20,39%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</p>
Orçamento Sintética									
5.4		ELEVAÇÃO							
5.4.1	151 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	37,5	33,51	40,34	1.512,75	0,13 %	
5.5		REVESTIMENTO							
5.5.1	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-II, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço	m²	41,42	44,75	53,87	2.231,29	0,20 %	
5.5.2	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	75	4,74	5,70	427,50	0,04 %	
5.5.3	3314 ORSE	Reboço ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	75	22,13	26,64	1.998,00	0,18 %	
5.6		COBERTURA							
5.6.1	248 ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	60,28	5,46	6,57	396,03	0,03 %	
5.6.2	247 ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	30,14	20,53	24,71	744,75	0,07 %	
5.7		ESQUADRIAS							
5.7.1	11940 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m²	16,5	235,85	283,93	4.684,84	0,41 %	
5.7.2	1878 ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m²	16,5	124,25	149,58	2.468,07	0,22 %	
5.7.3	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	m²	4,2	247,50	297,96	1.251,43	0,11 %	
5.7.4	8703 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m²	5,25	780,96	940,19	4.935,99	0,43 %	
							29.039,82	2,55 %	

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

Jose Matias da Silva Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 271518708-4
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECASSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE
CNPJ: 13.094.222/0001-62



Obra	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.

Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintética		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
5.7.5	9035 ORSE	Gradil Nylofor 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	m ²	44,53	292,85	352,56	15.699,49	1,38 %
5.9		PINTURA					21.194,21	1,86 %
5.9.1	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m ²	727,47	10,74	12,92	9.398,91	0,82 %
5.9.2	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m ²	256,16	11,36	13,67	3.501,70	0,31 %
5.9.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m ²	459,23	11,90	14,32	6.576,17	0,58 %
5.9.4	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m ²	54,86	6,12	7,36	403,76	0,04 %
5.9.5	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	m ²	43,48	18,80	22,63	983,95	0,09 %
5.9.6	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m ²	21,3	12,86	15,48	329,72	0,03 %
5.10		SERVIÇOS FINAIS					1.718,03	0,15 %
5.10.1	5 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1	1.427,06	1.718,03	1.718,03	0,15 %
6		ESCOLA MUN. FERNANDO RIBEIRO F. (POV. PEDRAS)					89.854,74	7,88 %
6.1	90776 SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	26,58	31,99	479,85	0,04 %
6.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	0,00 %
6.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	91,56	110,22	1.102,20	0,10 %
6.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	91,56	110,22	551,10	0,05 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE		SINAPI - 07/2021 - Sergipe	SBC - 08/2021 - Sergipe	20,39%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2.1	5 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m		un	6	1.427,06	1.718,03	10.308,18	0,90 %
6.2.2	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobbogó), sem reaproveitamento		m³	0,58	27,99	33,69	19,54	0,00 %
6.2.3	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01		m²	312,89	18,70	22,51	7.043,15	0,62 %
6.2.4	263 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material		m²	335,37	44,74	53,86	18.063,02	1,59 %
PAVIMENTAÇÃO									
6.3								17.752,38	1,56 %
6.3.1	99 ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa		m²	295,07	14,80	17,81	5.255,19	0,46 %
6.3.2	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	295,07	32,48	39,10	11.537,23	1,01 %
6.3.3	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-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou embogo		m²	17,82	44,75	53,87	959,96	0,08 %
COBERTURA									
6.4								1.386,81	0,12 %
6.4.1	248 ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica		m	73,28	5,46	6,57	481,44	0,04 %
6.4.2	247 ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01		m	36,64	20,53	24,71	905,37	0,08 %
ESQUADRIAS									
6.5								20.555,87	1,80 %
6.5.1	11940 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro		m²	9,6	235,85	283,93	2.725,72	0,24 %
6.5.2	1878 ORSE	Vidro liso incolor 4mm		m²	9,6	124,25	149,58	1.435,96	0,13 %
6.5.3	8703 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm		m²	5,25	780,96	940,19	4.935,99	0,43 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

Jose Matias da Silva Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 27618708-4
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE
 CNPJ: 13.094.222/0001-62



Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE		SINAPI - 07/2021 - Sergipe	SINAPI - 07/2021 - Sergipe	20,39%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintética								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.5.4	9035 ORSE	Gradil Nylofor 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	m ²	32,5	292,85	352,56	11.458,20	1,01 %
6.7		PINTURA					10.874,61	0,95 %
6.7.1	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m ²	204,6	10,74	12,92	2.643,43	0,23 %
6.7.2	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m ²	226,41	11,36	13,67	3.095,02	0,27 %
6.7.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m ²	274,36	11,90	14,32	3.928,83	0,34 %
6.7.4	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m ²	39,88	6,12	7,36	293,51	0,03 %
6.7.5	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	m ²	36,79	18,80	22,63	832,55	0,07 %
6.7.6	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m ²	5,25	12,86	15,48	81,27	0,01 %
6.8		SERVIÇOS FINAIS					1.718,03	0,15 %
6.8.1	5 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1	1.427,06	1.718,03	1.718,03	0,15 %
7		ESCOLA MUN. JOÃO FIGUEIREDO (POV. ARRODEADOR)					103.718,65	9,10 %
7.1		EQUIPE DIRIGENTE					1.237,14	0,11 %
7.1.1	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	26,58	31,99	575,82	0,05 %
7.1.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	91,56	110,22	661,32	0,06 %
7.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					38.611,70	3,39 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE		SINAPI - 07/2021 - Sergipe				Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
		ORSE - 06/2021 - Sergipe	20,39%						
Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada		m ²	6	280,27	337,41	2.024,46	0,18 %
7.2.2	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento		m ³	0,36	27,99	33,69	12,12	0,00 %
7.2.3	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01		m ²	464	18,70	22,51	10.444,64	0,92 %
7.2.4	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente		m ²	2,2	11,51	13,85	30,47	0,00 %
7.2.5	263 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, latabiana ou similar, com reposição de 10% do material		m ²	484,59	44,74	53,86	26.100,01	2,29 %
7.3		PAVIMENTAÇÃO						23.705,28	2,08 %
7.3.1	99 ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa		m ²	416,54	14,80	17,81	7.418,57	0,65 %
7.3.2	10169 ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado		m ²	416,54	32,48	39,10	16.286,71	1,43 %
7.4		COBERTURA						1.006,80	0,09 %
7.4.1	248 ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica		m	53,2	5,46	6,57	349,52	0,03 %
7.4.2	247 ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01		m	26,6	20,53	24,71	657,28	0,06 %
7.5		ESQUADRIAS						21.138,56	1,85 %
7.5.1	11940 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro		m ²	6	235,85	283,93	1.703,58	0,15 %
7.5.2	1878 ORSE	Vidro liso incolor 4mm		m ²	6	124,25	149,58	897,48	0,08 %
7.5.3	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		m ²	2,2	247,50	297,96	655,51	0,06 %
7.5.4	8703 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm		m ²	5,25	780,96	940,19	4.935,99	0,43 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

José Matias da Silva Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-SE/27/1518708-4
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE



Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE		SINAPI - 07/2021 - Sergipe	SBC - 08/2021 - Sergipe	20,39%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.5.5	9035 ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Beigo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios		m ²	36,72	292,85	352,56	12.946,00	1,14 %
7.7		PINTURA						16.301,14	1,43 %
7.7.1	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais		m ²	199,36	10,74	12,92	2.575,73	0,23 %
7.7.2	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03		m ²	231,41	11,36	13,67	3.163,37	0,28 %
7.7.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional		m ²	539,96	11,90	14,32	7.732,22	0,68 %
7.7.4	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1		m ²	237,85	6,12	7,36	1.750,57	0,15 %
7.7.5	2310 ORSE	Pintura para superfícies de madeira com fixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo		m ²	44,1	18,80	22,63	997,98	0,09 %
7.7.6	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1		m ²	5,25	12,86	15,48	81,27	0,01 %
7.8		SERVIÇOS FINAIS						1.718,03	0,15 %
7.8.1	5 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m		un	1	1.427,06	1.718,03	1.718,03	0,15 %
8		Escola Mun. José Manoel Silva (Pau-Alto)						92.925,05	8,15 %
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.237,14	0,11 %
8.1.1	90776 SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	18	26,58	31,99	575,82	0,05 %
8.1.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6	91,56	110,22	661,32	0,06 %
8.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						31.607,19	2,77 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE		SINAPI - 07/2021 - Sergipe	SINAPI - 07/2021 - Sergipe	20,39%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.2.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada		m ²	6	280,27	337,41	2.024,46	0,18 %
8.2.2	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento		m ³	1,94	27,99	33,69	65,35	0,01 %
8.2.3	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01		m ²	379,25	18,70	22,51	8.536,91	0,75 %
8.2.4	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente		m ²	25,98	11,51	13,85	359,82	0,03 %
8.2.5	4942 ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento		m ²	38,74	13,48	16,22	628,36	0,06 %
8.2.6	263 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material		m ²	371,19	44,74	53,86	19.992,29	1,75 %
PAVIMENTAÇÃO									
8.3	99 ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa		m ²	1	14,80	17,81	17,81	0,00 %
8.3.1	10169 ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado		m ²	352,37	32,48	39,10	13.777,66	1,21 %
8.3.2	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-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço		m ²	27,18	44,75	53,87	1.464,18	0,13 %
ELEVAÇÃO									
8.4	151 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09		m ²	27,58	33,51	40,34	1.112,57	0,10 %
REVESTIMENTO									
8.5	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015		m ²	55,16	4,74	5,70	314,41	0,03 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



Obra

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.

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.5.2	3314 ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m ²	55,16	22,13	26,64	1.469,46	0,13 %
8.6		COBERTURA					696,35	0,06 %
8.6.1	248 ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	45,25	5,46	6,57	297,29	0,03 %
8.6.2	247 ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	16,15	20,53	24,71	399,06	0,04 %
8.7		ESQUADRIAS					27.653,06	2,43 %
8.7.1	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	m ²	8,25	247,50	297,96	2.458,17	0,22 %
8.7.2	11940 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m ²	20,48	235,85	283,93	5.814,88	0,51 %
8.7.3	1878 ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m ²	20,48	124,25	149,58	3.063,39	0,27 %
8.7.4	9035 ORSE	Gratil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Beigo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	m ²	32,28	292,85	352,56	11.380,63	1,00 %
8.7.5	8703 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m ²	5,25	780,96	940,19	4.935,99	0,43 %
8.9		PINTURA					11.857,19	1,04 %
8.9.1	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m ²	169,04	10,74	12,92	2.183,99	0,19 %
8.9.2	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m ²	206,27	11,36	13,67	2.819,71	0,25 %
8.9.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m ²	383,08	11,90	14,32	5.485,70	0,48 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE
 CNPJ: 13.094.222/0001-62



Obra	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.

Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.9.4	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1		m²	44,37	6,12	7,36	326,56	0,03 %
8.9.5	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		m²	42,42	18,80	22,63	959,96	0,08 %
8.9.6	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1		m²	5,25	12,86	15,48	81,27	0,01 %
8.10		SERVIÇOS FINAIS						1.718,03	0,15 %
8.10.1	5 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m		un	1	1.427,06	1.718,03	1.718,03	0,15 %
9		ESCOLA MUN. JOSÉ PEREIRA DE MORAES (Pov. Cajueiro)						58.727,17	5,15 %
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						871,00	0,08 %
9.1.1	90776 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10	26,58	31,99	319,90	0,03 %
9.1.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	91,56	110,22	551,10	0,05 %
9.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						16.628,47	1,46 %
9.2.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada		m²	6	280,27	337,41	2.024,46	0,18 %
9.2.2	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento		m³	1,05	27,99	33,69	35,37	0,00 %
9.2.3	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01		m²	193,84	18,70	22,51	4.363,33	0,38 %
9.2.4	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente		m²	14,15	11,51	13,85	195,97	0,02 %
9.2.5	263 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, labalana ou similar, com reposição de 10% do material		m²	185,84	44,74	53,86	10.009,34	0,88 %
9.3		PAVIMENTAÇÃO						11.031,43	0,97 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE
 CNPJ: 13.094.222/0001-62



		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE				SINAPI - 07/2021 - Sergipe	SBC - 08/2021 - Sergipe	20,39%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
9.3.1	99 ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m ²	193,84	14,80	17,81	3.452,29	0,30 %	
9.3.2	10169 ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e encerramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m ²	193,84	32,48	39,10	7.579,14	0,67 %	
9.4		ELEVAÇÃO					705,95	0,06 %	
9.4.1	151 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m ²	17,5	33,51	40,34	705,95	0,06 %	
9.5		REVESTIMENTO					1.131,90	0,10 %	
9.5.1	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m ²	35	4,74	5,70	199,50	0,02 %	
9.5.2	3314 ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m ²	35	22,13	26,64	932,40	0,08 %	
9.6		COBERTURA					622,25	0,05 %	
9.6.1	248 ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	32,88	5,46	6,57	216,02	0,02 %	
9.6.2	247 ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	16,44	20,53	24,71	406,23	0,04 %	
9.7		ESQUADRIAS					17.548,90	1,54 %	
9.7.1	11940 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m ²	9,75	235,85	283,93	2.768,31	0,24 %	
9.7.2	1878 ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m ²	9,75	124,25	149,58	1.458,40	0,13 %	
9.7.3	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	m ²	4,8	247,50	297,96	1.430,20	0,13 %	
9.7.4	9035 ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgou ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	m ²	19,73	292,85	352,56	6.956,00	0,61 %	

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



Obra	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.

Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.7.5	8703 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm		m ²	5,25	780,96	940,19	4.935,99	0,43 %
9.9		PINTURA						8.469,24	0,74 %
9.9.1	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais		m ²	175,55	10,74	12,92	2.268,10	0,20 %
9.9.2	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03		m ²	128,91	11,36	13,67	1.762,19	0,15 %
9.9.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional		m ²	239,41	11,90	14,32	3.428,35	0,30 %
9.9.4	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1		m ²	19,73	6,12	7,36	145,21	0,01 %
9.9.5	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		m ²	34,65	18,80	22,63	784,12	0,07 %
9.9.6	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1		m ²	5,25	12,86	15,48	81,27	0,01 %
9.10		SERVIÇOS FINAIS						1.718,03	0,15 %
9.10.1	5 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m		un	1	1.427,06	1.718,03	1.718,03	0,15 %
10		ESCOLA MUN. MANOEL JONAS (POV. CAMARÁ)						76.565,12	6,72 %
10.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.030,95	0,09 %
10.1.1	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	15	26,58	31,99	479,85	0,04 %
10.1.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	91,56	110,22	551,10	0,05 %
10.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						18.017,79	1,58 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE		SINAPI - 07/2021 - Sergipe	SBC - 08/2021 - Sergipe	20,39%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.2.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada		m ²	6	280,27	337,41	2.024,46	0,18 %
10.2.2	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento		m ³	1,05	27,99	33,69	35,37	0,00 %
10.2.3	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01		m ²	195,57	18,70	22,51	4.402,28	0,39 %
10.2.4	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente		m ²	11,3	11,51	13,85	156,50	0,01 %
10.2.5	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida		m ³	6,31	21,59	25,99	163,99	0,01 %
10.2.6	263 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, lãbatalana ou similar, com reposição de 10% do material		m ²	208,6	44,74	53,86	11.235,19	0,99 %
10.3		PAVIMENTAÇÃO						11.222,04	0,98 %
10.3.1	99 ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa		m ²	195,57	14,80	17,81	3.483,10	0,31 %
10.3.2	10172 ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização		m ²	189,33	32,48	39,10	7.402,80	0,65 %
10.3.3	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-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço		m ²	6,24	44,75	53,87	336,14	0,03 %
10.4		ELEVAÇÃO						705,95	0,06 %
10.4.1	151 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09		m ²	17,5	33,51	40,34	705,95	0,06 %
10.5		REVESTIMENTO						1.131,90	0,10 %
10.5.1	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015		m ²	35	4,74	5,70	199,50	0,02 %
10.5.2	3314 ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm		m ²	35	22,13	26,64	932,40	0,08 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE
 CNPJ: 13.094.222/0001-62



Obra		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.

Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.6		COBERTURA						611,27	0,05 %
10.6.1	248 ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica		m	32,3	5,46	6,57	212,21	0,02 %
10.6.2	247 ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01		m	16,15	20,53	24,71	399,06	0,04 %
10.7		ESQUADRIAS						24.012,67	2,11 %
10.7.1	11940 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro		m²	6,5	235,85	283,93	1.845,54	0,16 %
10.7.2	1878 ORSE	Vidro liso incolor 4mm		m²	6,5	124,25	149,58	972,27	0,09 %
10.7.3	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		m²	4,8	247,50	297,96	1.430,20	0,13 %
10.7.4	8703 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm		m²	5,25	780,96	940,19	4.935,99	0,43 %
10.7.5	9035 ORSE	Gratifi Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Beigo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios		m²	42,06	292,85	352,56	14.828,67	1,30 %
10.9		PINTURA						18.114,52	1,59 %
10.9.1	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais		m²	882,82	10,74	12,92	11.406,03	1,00 %
10.9.2	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03		m²	137,3	11,36	13,67	1.876,89	0,16 %
10.9.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional		m²	254,99	11,90	14,32	3.651,45	0,32 %
10.9.4	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1		m²	55,65	6,12	7,36	409,58	0,04 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



Obra
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.

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintética			Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit				
10.9.5	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	m ²	30,46	18,80	22,63	689,30	0,06 %	
10.9.6	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m ²	5,25	12,86	15,48	81,27	0,01 %	
10.10		SERVIÇOS FINAIS					1.718,03	0,15 %	
10.10.1	5 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1	1.427,06	1.718,03	1.718,03	0,15 %	
11		ESCOLA MUN. BENJAMIM HONÓRIO BEZERRA (POV. CABEÇA DA ONÇA)					56.745,13	4,98 %	
11.1		ADMILSTRAÇÃO					871,00	0,08 %	
11.1.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	91,56	110,22	551,10	0,05 %	
11.1.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	26,58	31,99	319,90	0,03 %	
11.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.727,74	0,50 %	
11.2.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	6	280,27	337,41	2.024,46	0,18 %	
11.2.2	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m ³	0,35	27,99	33,69	11,79	0,00 %	
11.2.3	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m ²	140,42	18,70	22,51	3.160,85	0,28 %	
11.2.4	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m ²	3,18	11,51	13,85	44,04	0,00 %	
11.2.5	4942 ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m ²	30	13,48	16,22	486,60	0,04 %	
11.3		PAVIMENTAÇÃO					7.991,30	0,70 %	
11.3.1	99 ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m ²	140,42	14,80	17,81	2.500,88	0,22 %	

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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



Obra
 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.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3.2	10169 ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusiva argamassa de regularização, aplicado	m ²	140,42	32,48	39,10	5.490,42	0,48 %
11.4		COBERTURA					441,32	0,04 %
11.4.1	248 ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	23,32	5,46	6,57	153,21	0,01 %
11.4.2	247 ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	11,66	20,53	24,71	288,11	0,03 %
11.5		ESQUADRIAS					19.784,68	1,74 %
11.5.1	11940 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusiva vidro	m ²	6,83	235,85	283,93	1.939,24	0,17 %
11.5.2	1878 ORSE	Vidro liço incolor 4mm	m ²	6,83	124,25	149,58	1.021,63	0,09 %
11.5.3	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	m ²	4,4	247,50	297,96	1.311,02	0,12 %
11.5.4	8703 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m ²	5,25	780,96	940,19	4.935,99	0,43 %
11.5.5	9035 ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Beigo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	m ²	30	292,85	352,56	10.576,80	0,93 %
11.7		PINTURA					20.211,06	1,77 %
11.7.1	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m ²	1070,37	10,74	12,92	13.829,18	1,21 %
11.7.2	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m ²	112,4	11,36	13,67	1.536,50	0,13 %
11.7.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m ²	208,75	11,90	14,32	2.989,30	0,26 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

José Matias da Silva Neto
 Engenheiro Civil
 CREMUSE 271518708-4
 PREFEITURAMUNICIPAL DE MURIBECA/SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE
CNPJ: 13.094.222/0001-62

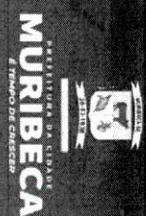


Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
Reforma das Escolas Municipais do Município de Muribeca/SE		SINAPI - 07/2021 - Sergipe						
		SBC - 08/2021 - Sergipe		20,39%			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
		ORSE - 06/2021 - Sergipe						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.7.4	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m ²	154,99	6,12	7,36	1.140,72	0,10 %
11.7.5	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	m ²	28,02	18,80	22,63	634,09	0,06 %
11.7.6	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m ²	5,25	12,86	15,48	81,27	0,01 %
11.8		SERVIÇOS FINAIS					1.718,03	0,15 %
11.8.1	5 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1	1.427,06	1.718,03	1.718,03	0,15 %
12		ESCOLA MUN. MANOEL ALVES CONSERVA (POV. PEDRAS)					43.960,37	3,86 %
12.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					871,00	0,08 %
12.1.1	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	26,58	31,99	319,90	0,03 %
12.1.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	91,56	110,22	551,10	0,05 %
12.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					15.994,83	1,40 %
12.2.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	6	280,27	337,41	2.024,46	0,18 %
12.2.2	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m ³	0,66	27,99	33,69	22,23	0,00 %
12.2.3	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m ²	138,5	18,70	22,51	3.117,63	0,27 %
12.2.4	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m ³	3,27	21,59	25,99	84,98	0,01 %
12.2.5	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m ²	5,4	11,51	13,85	74,79	0,01 %
12.2.6	263 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, laboiana ou similar, com reposição de 10% do material	m ²	198,12	44,74	53,86	10.670,74	0,94 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE
 CNPJ: 13.094.222/0001-62



Obra	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.

Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Simétrica	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
PAVIMENTAÇÃO									
12.3	99	ORSE Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa		m²	133,57	14,80	17,81	2.378,88	0,21 %
12.3.2	10169	ORSE Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusiva argamassa de regularização, aplicado		m²	133,57	32,48	39,10	5.222,58	0,46 %
12.3.3	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-II, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço		m²	4,93	44,75	53,87	265,57	0,02 %
12.4 COBERTURA									
12.4.1	248	ORSE Emassamento de beiral de telha ceramica		m	24,3	5,46	6,57	159,65	0,01 %
12.4.2	247	ORSE Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01		m	12,15	20,53	24,71	300,22	0,03 %
12.5 ESQUADRIAS									
12.5.1	11940	ORSE Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusiva vidro		m²	3,4	235,85	283,93	965,36	0,08 %
12.5.2	1878	ORSE Vidro liso incolor 4mm		m²	3,4	124,25	149,58	508,57	0,04 %
12.5.3	9035	ORSE Gradil Nyoflor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Beigo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios		m²	14,58	292,85	352,56	5.140,32	0,45 %
12.5.4	8703	ORSE Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm		m²	5,25	780,96	940,19	4.935,99	0,43 %
12.7 PINTURA									
12.7.1	2287	ORSE Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais		m²	86,54	10,74	12,92	1.118,09	0,10 %
								5.499,37	0,48 %

RUA JACKSON DE FIGUEIREDO - CENTRO - Muribeca / SE

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

