

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
								<b>1.666.774,25</b>	<b>24.402,82</b>	<b>1.691.177,07</b>	<b>1.691.177,07</b>
<b>01</b>	<b>ESCOLA MUN. SEN. WALTER FRANCO (SEDE)</b>							<b>311.566,03</b>	<b>9.983,51</b>	<b>321.549,54</b>	<b>321.549,56</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>2.050,40</b>	-	<b>2.050,40</b>	<b>2.050,40</b>
01.01.001	ENCARRÉGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	30,00		30,00	31,68	950,40	-	950,40	950,40
01.01.002	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	10,00		10,00	110,00	1.100,00	-	1.100,00	1.100,00
<b>01.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>59.414,50</b>	-	<b>59.414,50</b>	<b>59.414,50</b>
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6,00	6,00		6,00	334,94	2.009,64	-	2.009,64	2.009,64
01.02.002	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	0,84	0,84		0,84	33,37	28,03	-	28,03	28,03
01.02.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	565,90	565,90		565,90	22,34	12.642,20	-	12.642,20	12.642,20
01.02.004	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m²	11,76	11,76		11,76	16,09	189,21	-	189,21	189,21
01.02.005	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	735,75	735,75		735,75	53,47	39.340,55	-	39.340,55	39.340,55
01.02.006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	37,36	37,36		37,36	24,43	912,70	-	912,70	912,70
01.02.007	Demolição de alvenaria de bloco de concreto estrutural - com revestimento	m³	0,76	0,76		0,76	56,35	42,82	-	42,82	42,82
01.02.008	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m³	2,20	2,20		2,20	89,06	195,92	-	195,92	195,92
01.02.009	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m²	472,25	472,25		472,25	1,52	719,12	-	719,12	719,12
01.02.010	Revisão de esquadrias de alumínio	m²	12,32	12,32		12,32	107,08	1.319,24	-	1.319,24	1.319,24
01.02.011	Revisão de esquadria de madeira	m²	21,60	21,60		21,60	86,02	1.858,12	-	1.858,12	1.858,12
01.02.012	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	11,44	11,44		11,44	13,72	156,95	-	156,95	156,95
<b>01.03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>39.503,49</b>	-	<b>39.503,49</b>	<b>39.503,49</b>
01.03.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	579,12	579,12		579,12	17,67	10.233,05	-	10.233,05	10.233,05
01.03.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e encheramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	579,12	579,12		579,12	38,85	22.498,81	-	22.498,81	22.498,81
01.03.003	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	143,33	143,33		143,33	34,80	4.987,88	-	4.987,88	4.987,88
01.03.004	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 emboco	m²	33,36	33,36		33,36	53,47	1.783,75	-	1.783,75	1.783,75
<b>01.04</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>57.847,54</b>	-	<b>57.847,54</b>	<b>57.847,54</b>
01.04.001	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	121,50	121,50		121,50	6,49	788,54	-	788,53	788,53
01.04.002	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	22,29	22,29		22,29	24,54	546,99	-	547,00	547,00
01.04.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 6m a 8 m	un	4,00	4,00		4,00	2.051,23	8.204,94	-	8.204,94	8.204,94
01.04.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 9cm com abertura de encaixes	m	6,00	6,00		6,00	60,02	360,11	-	360,11	360,11
01.04.006	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	39,00	39,00		39,00	122,96	4.795,44	-	4.795,44	4.795,44
01.04.007	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 67 cm (fundo=15 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	111,20	111,20		111,20	161,29	17.935,89	-	17.935,89	17.935,89
01.04.008	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m²	105,81	105,81		105,81	53,99	5.712,34	-	5.712,34	5.712,34
01.04.009	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	313,81	313,81		313,81	62,15	19.503,29	-	19.503,29	19.503,29
<b>01.05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>28.014,64</b>	<b>8.387,64</b>	<b>36.402,28</b>	<b>36.402,28</b>
01.05.001	Vidro liso incolor 4mm	m²	34,00	34,00		34,00	148,51	5.049,34	-	5.049,34	5.049,34
01.05.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m²	34,00	34,00		34,00	281,77	9.580,18	-	9.580,18	9.580,18
01.05.003	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	m²	16,54	16,54		16,54	145,60	2.408,22	-	2.408,22	2.408,22
01.05.004	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m²	11,76	11,76		11,76	933,41	10.976,90	-	10.976,90	10.976,90
01.05.005	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	3,60			3,60	295,05	-	1.062,18	1.062,18	1.062,18
01.05.006	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00			1,00	920,65	-	920,65	920,65	920,65
01.05.007	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	5,00			5,00	790,41	-	3.952,04	3.952,04	3.952,04
01.05.008	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,60 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	3,00			3,00	817,59	-	2.452,77	2.452,77	2.452,77
<b>01.06</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>67.513,81</b>	-	<b>67.513,81</b>	<b>67.513,81</b>

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
01.06.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00		1,00	205,70	205,70	-	205,70	205,70
01.06.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	2.000,00	2.000,00		2.000,00	6,56	13.120,00	-	13.120,00	13.120,00
01.06.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	900,00	900,00		900,00	8,41	7.569,00	-	7.569,00	7.569,00
01.06.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	200,00	200,00		200,00	10,03	2.006,00	-	2.006,00	2.006,00
01.06.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	250,00	250,00		250,00	10,11	2.527,50	-	2.527,50	2.527,50
01.06.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	100,00	100,00		100,00	12,91	1.291,00	-	1.291,00	1.291,00
01.06.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	50,00	50,00		50,00	23,43	1.171,50	-	1.171,50	1.171,50
01.06.008	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	2,00		2,00	44,40	88,80	-	88,80	88,80
01.06.009	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00			2,00	44,40		-		
				2,00		2,00		88,80	-	88,80	88,80
01.06.010	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	2,00	2,00		2,00	44,40	88,80	-	88,80	88,80
01.06.011	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	40,00	40,00		40,00	17,36	694,40	-	694,40	694,40
01.06.012	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	30,00	30,00		30,00	24,18	725,40	-	725,40	725,40
01.06.013	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	15,00	15,00		15,00	12,56	188,40	-	188,40	188,40
01.06.014	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	m²	105,00	105,00		105,00	12,92	1.356,60	-	1.356,60	1.356,60
01.06.015	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022		1,00	1,00		1,00	1.130,94	1.130,93	-	1.130,93	1.130,93
01.06.016	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	1,00		1,00	110,51	110,51	-	110,51	110,51
01.06.017	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	m	1,00	1,00		1,00	1.863,29	1.863,29	-	1.863,29	1.863,29
01.06.018	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	60,00	60,00		60,00	20,39	1.223,46	-	1.223,46	1.223,46
01.06.019	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	20,00	20,00		20,00	8,53	170,50	-	170,50	170,50
01.06.020	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	50,00	50,00		50,00	3,34	167,03	-	167,03	167,03
01.06.021	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	100,00	100,00		100,00	5,16	516,46	-	516,46	516,46
01.06.022	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação, af 12/2015	m	25,00	25,00		25,00	10,46	261,42	-	261,42	261,42
01.06.023	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação, af 12/2015	un	10,00	10,00		10,00	9,01	90,05	-	90,05	90,05
01.06.024	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação, af 12/2015	m	200,00	200,00		200,00	8,05	1.610,79	-	1.610,79	1.610,79
01.06.025	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação, af 12/2015	un	100,00	100,00		100,00	7,60	760,19	-	760,19	760,19
01.06.026	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	120,00	120,00		120,00	13,03	1.563,08	-	1.563,08	1.563,08
01.06.027	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	30,00	30,00		30,00	15,19	455,60	-	455,60	455,60
01.06.028	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	100,00	100,00		100,00	2,19	219,07	-	219,07	219,07
01.06.029	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	50,00	50,00		50,00	6,17	308,29	-	308,29	308,29
01.06.030	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	250,00	250,00		250,00	4,96	1.239,12	-	1.239,12	1.239,12
01.06.031	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.500,00	1.500,00		1.500,00	6,48	9.724,65	-	9.724,65	9.724,65
01.06.032	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	95,00	95,00		95,00	21,40	2.033,20	-	2.033,20	2.033,20
01.06.033	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	60,00	60,00		60,00	184,13	11.048,03	-	11.048,03	11.048,03
01.06.034	Plafon E-27	un	15,00	15,00		15,00	9,11	136,65	-	136,65	136,65
01.06.035	Interruptor 03 seções simples	un	12,00	12,00		12,00	10,80	129,62	-	129,62	129,62
01.06.036	Interruptor 01 seção simples	un	10,00	10,00		10,00	7,63	76,25	-	76,25	76,25
01.06.037	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, af 12/2015	un	2,00	2,00		2,00	49,38	98,76	-	98,76	98,76
01.06.038	Interruptor 02 seções simples	un	2,00	2,00		2,00	12,82	25,64	-	25,64	25,64
01.06.039	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	4,00	4,00		4,00	6,07	24,26	-	24,26	24,26
01.06.040	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	1,00		1,00	127,51	127,50	-	127,50	127,50
01.06.041	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	4,00	4,00		4,00	260,95	1.043,80	-	1.043,80	1.043,80
01.06.042	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	3,00		3,00	17,98	53,94	-	53,94	53,94
01.06.043	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	10,00	10,00		10,00	17,98	179,82	-	179,82	179,82

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
<b>01.07</b>	<b>PINTURA</b>							<b>31.335,87</b>	<b>-</b>	<b>31.335,87</b>	<b>31.335,89</b>
01.07.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	377,25	377,25		377,25	12,81	4.832,57	-	4.832,57	4.832,57
01.07.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev.03	m²	555,80	555,80		555,80	13,56	7.536,64	-	7.536,64	7.536,64
01.07.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	1.032,20	1.032,20		1.032,20	14,20	14.657,24	-	14.657,24	14.657,24
01.07.004	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	295,77	295,77		295,77	7,32	2.165,03	-	2.165,03	2.165,03
01.07.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m²	73,50	73,50		73,50	22,53	1.655,95	-	1.655,95	1.655,95
01.07.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	31,80	31,80		31,80	15,36	488,44	-	488,44	488,44
<b>01.08</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>15.134,23</b>	<b>232,58</b>	<b>15.366,81</b>	<b>15.366,81</b>
01.08.001	Coleta e carga manuais de entulho	m³	65,00	65,00		65,00	15,00	975,00	-	975,00	975,00
01.08.002	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.462,50	1.462,50		1.462,50	0,22	321,75	-	321,75	321,75
01.08.003	Limpeza geral	m²	851,46	735,75	<b>115,71</b>	851,46	2,01	1.478,85	232,58	1.711,43	1.711,43
01.08.004	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1,00		1,00	1.705,30	1.705,30	-	1.705,30	1.705,30
01.08.005	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	26,95	26,95		26,95	395,30	10.653,33	-	10.653,33	10.653,33
<b>01.09</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>10.751,55</b>	<b>1.363,29</b>	<b>12.114,84</b>	<b>12.114,84</b>
01.09.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,18	0,18		0,18	2.715,09	488,71	-	488,71	488,71
01.09.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	78,94	78,94		78,94	5,62	443,64	-	443,64	443,64
01.09.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	78,94	78,94		78,94	26,18	2.066,64	-	2.066,64	2.066,64
01.09.004	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	69,00	69,00		69,00	50,99	3.518,31	-	3.518,31	3.518,31
01.09.005	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	5,20	5,20		5,20	39,08	203,21	-	203,21	203,21
01.09.006	Tube pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	19,30	19,30		19,30	56,25	1.085,56	-	1.085,56	1.085,56
01.09.007	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	5,00	5,00		5,00	45,74	228,71	-	228,71	228,71
01.09.008	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	1,00		1,00	478,52	478,51	-	478,51	478,51
01.09.009	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	1,00		1,00	681,75	681,74	-	681,74	681,74
01.09.010	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa. padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	1,00		1,00	210,83	210,83	-	210,83	210,83
01.09.011	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	1,00		1,00	275,10	275,09	-	275,09	275,09
01.09.012	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Atlas, linha onix, ref. OM 5233, cor glacial ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev.01	m2	5,00	5,00		5,00	214,12	1.070,60	-	1.070,60	1.070,60
01.09.013	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2	1,80		<b>1,80</b>	1,80	757,38	-	1.363,29	1.363,29	1.363,29
<b>02</b>	<b>ESCOLA MUN. JOSÉ SANTOS FILHO (POV. VÁRZEA DA ONÇA)</b>							<b>11.966,58</b>	<b>-</b>	<b>11.966,58</b>	<b>11.966,58</b>
<b>02.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>11.966,58</b>	<b>-</b>	<b>11.966,58</b>	<b>11.966,58</b>
02.01.001	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	223,80	223,80		223,80	53,47	11.966,58	-	11.966,58	11.966,58
<b>03</b>	<b>ESCOLA MUN. JOSÉ BATISTA DOS SANTOS (POV. VlsGUEIRO)</b>							<b>342.017,06</b>	<b>-</b>	<b>342.017,06</b>	<b>342.017,06</b>
<b>03.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>3.784,00</b>	<b>-</b>	<b>3.784,00</b>	<b>3.784,00</b>
03.01.001	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	50,00		50,00	31,68	1.584,00	-	1.584,00	1.584,00
03.01.002	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	20,00		20,00	110,00	2.200,00	-	2.200,00	2.200,00
<b>03.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>41.474,59</b>	<b>-</b>	<b>41.474,59</b>	<b>41.474,59</b>

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
03.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6,00	6,00		6,00	334,94	2.009,64	-	2.009,64	2.009,64
03.02.002	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	5,32	5,32		5,32	33,37	177,52	-	177,52	177,52
03.02.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	473,30	473,30		473,30	22,34	10.573,52	-	10.573,52	10.573,52
03.02.004	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	33,86	33,86		33,86	13,72	464,55	-	464,55	464,55
03.02.005	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m²	15,24	15,24		15,24	16,09	245,21	-	245,21	245,21
03.02.006	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	513,04	513,04		513,04	53,47	27.432,24	-	27.432,24	27.432,24
03.06.007	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m²	375,58	375,58		375,58	1,52	571,91	-	571,91	571,91
<b>03.03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>34.005,46</b>	-	<b>34.005,46</b>	<b>34.005,46</b>
03.03.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	473,30	473,30		473,30	17,67	8.363,21	-	8.363,21	8.363,21
03.03.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	418,04	418,04		418,04	38,85	16.240,85	-	16.240,85	16.240,85
03.03.003	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	55,26	55,26		55,26	53,47	2.954,75	-	2.954,75	2.954,75
03.03.004	Cascalho (piçarra branca) aplicado	m³	14,94	14,94		14,94	118,09	1.764,31	-	1.764,31	1.764,31
03.03.005	Piso em concreto simples desmopolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	134,55	134,55		134,55	34,80	4.682,34	-	4.682,34	4.682,34
<b>03.04</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>11.765,46</b>	-	<b>11.765,46</b>	<b>11.765,46</b>
03.04.001	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	88,00	88,00		88,00	53,47	4.705,36	-	4.705,36	4.705,36
03.04.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	305,01	305,01		305,01	5,62	1.714,15	-	1.714,15	1.714,15
03.04.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	204,20	204,20		204,20	26,18	5.345,95	-	5.345,95	5.345,95
<b>03.05</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>							<b>4.087,24</b>	-	<b>4.087,24</b>	<b>4.087,24</b>
03.05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	102,13	102,13		102,13	40,02	4.087,24	-	4.087,24	4.087,24
<b>03.06</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>36.405,32</b>	-	<b>36.405,32</b>	<b>36.405,32</b>
03.06.001	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	375,58	375,58		375,58	62,15	23.342,29	-	23.342,29	23.342,29
03.06.002	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	41,16	41,16		41,16	6,49	267,12	-	267,12	267,12
03.06.003	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	105,00	105,00		105,00	24,54	2.576,70	-	2.576,70	2.576,70
03.06.004	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 67 cm (fundo=15 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	32,70	32,70		32,70	161,29	5.274,31	-	5.274,31	5.274,31
03.06.005	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m²	74,40	74,40		74,40	53,99	4.016,61	-	4.016,61	4.016,61
03.06.006	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	867,00	867,00		867,00	1,07	928,29	-	928,29	928,29
<b>03.07</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>75.852,87</b>	-	<b>75.852,87</b>	<b>75.852,87</b>
03.07.001	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m²	38,82	38,82		38,82	281,77	10.938,31	-	10.938,31	10.938,31
03.07.002	Vidro liso incolor 4mm	m²	38,82	38,82		38,82	148,51	5.765,15	-	5.765,15	5.765,15
03.07.003	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	5,80	5,80		5,80	295,05	1.711,29	-	1.711,29	1.711,29
03.07.004	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m²	22,00	22,00		22,00	933,41	20.535,02	-	20.535,02	20.535,02
03.07.005	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	m²	64,64	64,64		64,64	349,88	22.616,24	-	22.616,24	22.616,24
03.07.006	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1,00		1,00	920,65	920,65	-	920,65	920,65
03.07.007	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	11,00	11,00		11,00	790,41	8.694,50	-	8.694,50	8.694,50
03.07.008	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,60 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	3,00	3,00		3,00	817,59	2.452,77	-	2.452,77	2.452,77
03.07.009	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	m²	15,24	15,24		15,24	145,60	2.218,94	-	2.218,94	2.218,94
<b>03.08</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>34.632,09</b>	-	<b>34.632,09</b>	<b>34.632,09</b>
03.08.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00		1,00	205,70	205,70	-	205,70	205,70
03.08.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.100,00	1.100,00		1.100,00	6,56	7.216,00	-	7.216,00	7.216,00

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
03.08.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	100,00	100,00		100,00	8,41	841,00	-	841,00	841,00
03.08.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	100,00	100,00		100,00	10,03	1.003,00	-	1.003,00	1.003,00
03.08.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	120,00	120,00		120,00	10,11	1.213,20	-	1.213,20	1.213,20
03.08.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	50,00	50,00		50,00	12,91	645,50	-	645,50	645,50
03.08.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	50,00	50,00		50,00	23,43	1.171,50	-	1.171,50	1.171,50
03.08.008	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	2,00		2,00	44,40	88,80	-	88,80	88,80
03.08.009	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	6,00	6,00		6,00	44,40	266,40	-	266,40	266,40
03.08.010	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	2,00	2,00		2,00	44,40	88,80	-	88,80	88,80
03.08.011	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	m²	100,00	100,00		100,00	12,92	1.292,00	-	1.292,00	1.292,00
03.08.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	50,00	50,00		50,00	2,19	109,53	-	109,53	109,53
03.08.013	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	30,00	30,00		30,00	6,17	184,97	-	184,97	184,97
03.08.014	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	120,00	120,00		120,00	4,96	594,78	-	594,78	594,78
03.08.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	10,00	10,00		10,00	3,34	33,40	-	33,40	33,40
03.08.016	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	5,00	5,00		5,00	8,53	42,62	-	42,62	42,62
03.08.017	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	30,00	30,00		30,00	5,16	154,94	-	154,94	154,94
03.08.018	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	100,00	100,00		100,00	13,03	1.302,56	-	1.302,56	1.302,56
03.08.019	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	10,00	10,00		10,00	15,19	151,86	-	151,86	151,86
03.08.023	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	150,00	150,00		150,00	6,07	910,01	-	910,01	910,01
03.08.024	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	800,00	800,00		800,00	6,48	5.186,48	-	5.186,48	5.186,48
03.08.026	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1,00		1,00	1.863,28	1.863,27	-	1.863,27	1.863,27
03.08.027	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	35,00	35,00		35,00	184,13	6.444,68	-	6.444,68	6.444,68
03.08.028	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	45,00	45,00		45,00	21,40	963,09	-	963,09	963,09
03.08.029	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	15,00	15,00		15,00	108,69	1.630,30	-	1.630,30	1.630,30
03.08.030	Interruptor 02 seções simples	un	8,00	8,00		8,00	12,82	102,59	-	102,59	102,59
03.08.031	Interruptor 01 seção simples	un	8,00	8,00		8,00	7,63	61,00	-	61,00	61,00
03.08.032	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	1,00		1,00	78,90	78,89	-	78,89	78,89
03.08.033	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	2,00		2,00	17,98	35,96	-	35,96	35,96
03.08.034	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	6,00	6,00		6,00	17,98	107,89	-	107,89	107,89
03.08.035	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	50,00	50,00		50,00	12,83	641,37	-	641,37	641,37
<b>03.09</b>	<b>PINTURA</b>							<b>29.435,62</b>	-	<b>29.435,62</b>	<b>29.435,62</b>
03.09.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	748,95	748,95		748,95	12,81	9.594,04	-	9.594,04	9.594,04
03.09.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	613,12	613,12		613,12	13,56	8.313,90	-	8.313,90	8.313,90
03.09.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	610,25	610,25		610,25	14,20	8.665,55	-	8.665,55	8.665,55
03.09.004	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	117,51	117,51		117,51	7,32	860,17	-	860,17	860,17
03.09.005	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	55,22		55,22	22,53	1.244,10	-	1.244,10	1.244,10
03.09.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	49,34	49,34		49,34	15,36	757,86	-	757,86	757,86
<b>03.10</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>14.868,76</b>	-	<b>14.868,76</b>	<b>14.868,76</b>
03.10.001	Coleta e carga manuais de entulho	m³	65,00	65,00		65,00	15,00	975,00	-	975,00	975,00
03.10.002	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.320,00	1.320,00		1.320,00	0,22	290,40	-	290,40	290,40
03.10.003	Limpeza geral	m²	1.225,00	1.225,00		1.225,00	2,01	2.462,25	-	2.462,25	2.462,25
03.10.004	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1,00		1,00	1.705,30	1.705,30	-	1.705,30	1.705,30
03.10.005	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	23,87	23,87		23,87	395,30	9.435,81	-	9.435,81	9.435,81
<b>03.11</b>	<b>PÓRTICO</b>							<b>6.946,47</b>	-	<b>6.946,47</b>	<b>6.946,47</b>
03.11.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,16	0,16		0,16	48,29	7,72	-	7,72	7,72

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
03.11.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,62	0,62	0,62	2.715,09	1.683,35	-	1.683,35	1.683,35	
03.11.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	9,30	9,30	9,30	91,46	850,57	-	850,57	850,57	
03.11.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	13,60	13,60	13,60	5,62	76,43	-	76,43	76,43	
03.11.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	13,60	13,60	13,60	26,18	356,04	-	356,04	356,04	
03.11.006	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (aluminio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2	1,40	1,40	1,40	757,38	1.060,33	-	1.060,33	1.060,33	
03.11.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Atlas, linha onix, ref. OM 5233, cor glacial ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	13,60	13,60	13,60	214,12	2.912,03	-	2.912,03	2.912,03	
03.12	<b>DIVERSOS</b>						<b>48.759,18</b>	-	<b>48.759,18</b>	<b>48.759,18</b>	
03.12.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	128,00	128,00	128,00	19,28	2.467,84	-	2.467,84	2.467,84	
03.12.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 (BANHEIROS EXECUTADOS)	m²	30,96	30,96	30,96	40,02	1.239,01	-	1.239,01	1.239,01	
03.12.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (BANHEIROS EXECUTADOS)	m²	61,92	61,92	61,92	5,62	347,99	-	347,99	347,99	
03.12.004	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (BANHEIROS EXECUTADOS)	m²	61,92	61,92	61,92	28,89	1.788,86	-	1.788,86	1.788,86	
03.12.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	13,40	13,40	13,40	72,72	974,44	-	974,44	974,44	
03.12.006	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	16,67	16,67	16,67	122,96	2.049,74	-	2.049,74	2.049,74	
03.12.007	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	un	1,00	1,00	1,00	827,41	827,41	-	827,41	827,41	
03.12.008	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)	un	100,00	100,00	100,00	4,09	409,00	-	409,00	409,00	
03.12.009	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	9,60	9,60	9,60	2.715,09	26.064,86	-	26.064,86	26.064,86	
03.12.010	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	57,50	57,50	57,50	50,99	2.931,92	-	2.931,92	2.931,92	
03.12.011	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	120,36	120,36	120,36	39,08	4.703,66	-	4.703,66	4.703,66	
03.12.012	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	2,00	2,00	2,00	45,74	91,48	-	91,48	91,48	
03.12.013	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	3,00	3,00	3,00	210,83	632,49	-	632,49	632,49	
03.12.014	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	1,00	1,00	275,10	275,09	-	275,09	275,09	
03.12.015	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	2,00	2,00	478,52	957,03	-	957,03	957,03	
03.12.016	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	1,00	1,00	681,75	681,74	-	681,74	681,74	
03.12.017	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	3,00	3,00	3,00	135,91	407,71	-	407,71	407,71	
03.12.018	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	7,00	7,00	7,00	133,33	933,27	-	933,27	933,27	
03.12.019	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	7,00	7,00	7,00	118,93	832,51	-	832,51	832,51	
03.12.020	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	4,00	4,00	4,00	35,78	143,13	-	143,13	143,13	
04	<b>ESCOLA MUN. MANOEL ROSENDO (POV. SACO DAS VARAS)</b>						<b>205.259,05</b>	-	<b>205.259,05</b>	<b>205.259,05</b>	
04.01	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>2.050,40</b>	-	<b>2.050,40</b>	<b>2.050,40</b>	
04.01.001	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	30,00	30,00	31,68	950,40	-	950,40	950,40	
04.01.002	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	10,00	10,00	110,00	1.100,00	-	1.100,00	1.100,00	
04.02	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>32.735,54</b>	-	<b>32.735,54</b>	<b>32.735,54</b>	
04.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6,00	6,00	6,00	334,94	2.009,64	-	2.009,64	2.009,64	
04.02.002	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	3,25	3,25	3,25	33,37	108,45	-	108,45	108,45	

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
04.02.003	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	572,61	572,61		572,61	53,47	30.617,45	-	30.617,45	30.617,45
<b>04.03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>6.366,36</b>	<b>-</b>	<b>6.366,36</b>	<b>6.366,36</b>
04.03.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	60,50	60,50		60,50	34,80	2.105,40	-	2.105,40	2.105,40
04.03.002	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 emboco	m²	46,56	46,56		46,56	53,47	2.489,56	-	2.489,56	2.489,56
04.03.003	Cascalho (piçarra branca) aplicado	m³	15,00	15,00		15,00	118,09	1.771,40	-	1.771,40	1.771,40
<b>04.04</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>							<b>3.092,51</b>	<b>-</b>	<b>3.092,51</b>	<b>3.092,51</b>
04.04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia). junta=1cm - Rev.09	m²	38,00	38,00		38,00	40,02	1.520,75	-	1.520,75	1.520,75
04.04.002	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	4,00	4,00		4,00	50,99	203,96	-	203,96	203,96
04.04.003	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	35,00	35,00		35,00	39,08	1.367,80	-	1.367,80	1.367,80
<b>04.05</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>7.476,37</b>	<b>-</b>	<b>7.476,37</b>	<b>7.476,37</b>
04.05.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	157,90	157,90		157,90	5,62	887,39	-	887,39	887,39
04.05.002	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m²	157,90	157,90		157,90	28,89	4.561,72	-	4.561,72	4.561,72
04.05.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	41,28	41,28		41,28	49,11	2.027,26	-	2.027,26	2.027,26
<b>04.06</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>31.461,32</b>	<b>-</b>	<b>31.461,32</b>	<b>31.461,32</b>
04.06.001	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	m²	17,20	17,20		17,20	145,60	2.504,32	-	2.504,32	2.504,32
04.06.002	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	m²	77,50	77,50		77,50	349,88	27.115,70	-	27.115,70	27.115,70
04.06.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10m, inclusive batentes e ferragens	um	2,00	2,00		2,00	920,65	1.841,30	-	1.841,30	1.841,30
<b>04.07</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>23.081,23</b>	<b>-</b>	<b>23.081,23</b>	<b>23.081,23</b>
04.07.001	Forno de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	328,54	328,54		328,54	62,15	20.418,76	-	20.418,76	20.418,76
04.07.002	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	131,72	131,72		131,72	6,49	854,86	-	854,86	854,86
04.07.003	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	73,66	73,66		73,66	24,54	1.807,61	-	1.807,61	1.807,61
<b>04.08</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>29.530,12</b>	<b>-</b>	<b>29.530,12</b>	<b>29.530,12</b>
04.08.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00		1,00	205,70	205,70	-	205,70	205,70
04.08.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.105,00	1.105,00		1.105,00	6,56	7.248,80	-	7.248,80	7.248,80
04.08.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	185,00	185,00		185,00	8,41	1.555,85	-	1.555,85	1.555,85
04.08.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	100,00	100,00		100,00	10,03	1.003,00	-	1.003,00	1.003,00
04.08.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	135,00	135,00		135,00	10,11	1.364,85	-	1.364,85	1.364,85
04.08.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	50,00	50,00		50,00	12,91	645,50	-	645,50	645,50
04.08.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	42,00	42,00		42,00	2,19	92,01	-	92,01	92,01
04.08.008	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	23,00	23,00		23,00	6,17	141,81	-	141,81	141,81
04.08.009	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	111,00	111,00		111,00	4,96	550,17	-	550,17	550,17
04.08.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	16,00	16,00		16,00	3,34	53,45	-	53,45	53,45
04.08.011	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	8,00	8,00		8,00	8,53	68,20	-	68,20	68,20
04.08.012	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	42,00	42,00		42,00	5,16	216,91	-	216,91	216,91
04.08.013	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	88,00	88,00		88,00	13,03	1.146,26	-	1.146,26	1.146,26
04.08.014	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	16,00	16,00		16,00	15,19	242,98	-	242,98	242,98
04.08.015	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	41,00	41,00		41,00	4,03	165,41	-	165,41	165,41
04.08.016	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	8,00	8,00		8,00	4,02	32,19	-	32,19	32,19
04.08.017	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	1,00		1,00	110,51	110,51	-	110,51	110,51
04.08.018	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	360,00	360,00		360,00	6,07	2.184,03	-	2.184,03	2.184,03
04.08.019	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	720,00	720,00		720,00	6,48	4.667,83	-	4.667,83	4.667,83
04.08.020	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	40,00	40,00		40,00	20,39	815,64	-	815,64	815,64
04.08.021	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1,00		1,00	1.863,28	1.863,27	-	1.863,27	1.863,27

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
04.08.022	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	28,00	28,00		28,00	184,13	5.155,75	-	5.155,75	5.155,75
<b>04.09</b>	<b>PINTURA</b>							<b>18.031,22</b>	-	<b>18.031,22</b>	<b>18.031,22</b>
04.09.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	404,02	404,02		404,02	12,81	5.175,49	-	5.175,49	5.175,49
04.09.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev.03	m²	191,05	191,05		191,05	13,56	2.590,63	-	2.590,63	2.590,63
04.09.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	294,83	294,83		294,83	14,20	4.186,59	-	4.186,59	4.186,59
04.09.004	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	60,50	60,50		60,50	7,32	442,86	-	442,86	442,86
04.09.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m²	238,85	238,85		238,85	22,53	5.381,29	-	5.381,29	5.381,29
04.09.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	16,56	16,56		16,56	15,36	254,36	-	254,36	254,36
<b>04.10</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>15.729,13</b>	-	<b>15.729,13</b>	<b>15.729,13</b>
04.10.001	Coleta e carga manuais de entulho	m³	35,00	35,00		35,00	15,00	525,00	-	525,00	525,00
04.10.002	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	680,00	680,00		680,00	0,22	149,60	-	149,60	149,60
04.10.003	Limpeza geral	m²	572,60	572,60		572,60	2,01	1.150,92	-	1.150,92	1.150,92
04.10.004	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1,00		1,00	1.705,30	1.705,30	-	1.705,30	1.705,30
04.10.005	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	26,64	26,64		26,64	395,30	10.530,81	-	10.530,81	10.530,81
04.10.006	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2,00	2,00		2,00	833,75	1.667,50	-	1.667,50	1.667,50
<b>04.11</b>	<b>PÓRTICO</b>							<b>4.452,43</b>	-	<b>4.452,43</b>	<b>4.452,43</b>
04.11.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,16	0,16		0,16	48,29	7,72	-	7,72	7,72
04.11.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,62	0,62		0,62	2.715,09	1.683,35	-	1.683,35	1.683,35
04.11.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	5,10	5,10		5,10	91,46	466,43	-	466,43	466,43
04.11.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	13,60	13,60		13,60	5,62	76,43	-	76,43	76,43
04.11.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	13,60	13,60		13,60	26,18	356,05	-	356,05	356,05
04.11.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	5,25	5,25		5,25	14,20	74,55	-	74,55	74,55
04.11.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Atlas, linha onix, ref. OM 5233, cor glacial ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	8,35	8,35		8,35	214,12	1.787,90	-	1.787,90	1.787,90
<b>04.12</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>31.252,42</b>	-	<b>31.252,42</b>	<b>31.252,42</b>
04.12.001	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	2,00	2,00		2,00	14.419,63	28.839,26	-	28.839,26	28.839,26
04.12.002	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	53,70	53,70		53,70	19,28	1.035,37	-	1.035,37	1.035,37
04.12.003	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)	un	80,00	80,00		80,00	4,09	327,52	-	327,52	327,52
04.12.004	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	163,00	163,00		163,00	6,44	1.050,28	-	1.050,28	1.050,28
<b>05</b>	<b>ESCOLA MUN. CAMILO FRANCISCO DE JESUS (POV. SACO DAS VARAS)</b>							<b>14.856,64</b>	-	<b>14.856,64</b>	<b>14.856,64</b>
<b>05.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>14.856,64</b>	-	<b>14.856,64</b>	<b>14.856,64</b>
05.02.007	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	277,85	277,85		277,85	53,47	14.856,64	-	14.856,64	14.856,64
<b>06</b>	<b>ESCOLA MUN. FERNANDO RIBEIRO FRANCO F. (POV. PEDRAS)</b>							<b>181.129,98</b>	-	<b>181.129,98</b>	<b>181.129,98</b>
06.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	15,00		15,00	31,68	475,20	-	475,20	475,20
<b>06.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>28.583,69</b>	-	<b>28.583,69</b>	<b>28.583,69</b>
06.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	10,00		10,00	110,00	1.100,00	-	1.100,00	1.100,00
06.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	5,00		5,00	110,00	550,00	-	550,00	550,00
06.02.001	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	0,58	0,58		0,58	33,37	19,35	-	19,35	19,35
06.02.002	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	312,89	312,89		312,89	22,34	6.989,96	-	6.989,96	6.989,96
06.02.003	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	335,37	335,37		335,37	53,47	17.932,23	-	17.932,23	17.932,23
06.02.004	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6,00	6,00		6,00	332,03	1.992,15	-	1.992,15	1.992,15
<b>06.03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>28.171,01</b>	-	<b>28.171,01</b>	<b>28.171,01</b>

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
06.03.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	295,07	295,07		295,07	17,67	5.213,88	-	5.213,88	5.213,88
06.03.002	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	295,07		295,07	38,85	11.463,46	-	11.463,46	11.463,46
06.03.003	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 emboco	m²	24,40	24,40		24,40	53,47	1.304,66	-	1.304,66	1.304,66
06.03.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	129,90	129,90		129,90	34,80	4.520,52	-	4.520,52	4.520,52
06.03.005	Cascalho (piçarra branca) aplicado	m³	48,00	48,00		48,00	118,09	5.668,49	-	5.668,49	5.668,49
<b>06.04</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>1.374,72</b>	-	<b>1.374,72</b>	
06.04.001	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	73,28	73,28		73,28	6,49	475,58	-	475,58	475,58
06.04.002	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	36,64	36,64		36,64	24,54	899,14	-	899,14	899,14
<b>06.05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>25.537,65</b>	-	<b>25.537,65</b>	<b>25.537,65</b>
06.05.001	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m²	9,60	9,60		9,60	281,77	2.704,99	-	2.704,99	2.704,99
06.05.002	Vidro liso incolor 4mm	m²	9,60	9,60		9,60	148,51	1.425,69	-	1.425,69	1.425,69
06.05.003	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m²	6,25	6,25		6,25	933,41	5.833,81	-	5.833,81	5.833,81
06.05.004	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	m²	44,51	44,51		44,51	349,88	15.573,16	-	15.573,16	15.573,16
<b>06.07</b>	<b>PINTURA</b>							<b>14.241,03</b>	-	<b>14.241,03</b>	<b>14.241,03</b>
06.07.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	204,60	204,60		204,60	12,81	2.620,92	-	2.620,92	2.620,92
06.07.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	226,41	226,41		226,41	13,56	3.070,11	-	3.070,11	3.070,11
06.07.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	274,36	274,36		274,36	14,20	3.895,91	-	3.895,91	3.895,91
06.07.004	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	129,90	129,90		129,90	7,32	950,86	-	950,86	950,86
06.07.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m²	160,79	160,79		160,79	22,53	3.622,59	-	3.622,59	3.622,59
06.07.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	5,25	5,25		5,25	15,36	80,64	-	80,64	80,64
<b>06.08</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>1.705,30</b>	-	<b>1.705,30</b>	<b>1.705,30</b>
06.08.1	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1,00		1,00	1.705,30	1.705,30	-	1.705,30	1.705,30
<b>06.09</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>18.150,73</b>	-	<b>18.150,73</b>	<b>18.150,73</b>
06.09.001	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.020,00	1.020,00		1.020,00	6,56	6.691,20	-	6.691,20	6.691,20
06.09.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	85,00	85,00		85,00	8,41	714,85	-	714,85	714,85
06.09.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	85,00	85,00		85,00	10,11	859,35	-	859,35	859,35
06.09.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	42,50	42,50		42,50	12,91	548,67	-	548,67	548,67
06.09.005	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	34,00	34,00		34,00	2,19	74,48	-	74,48	74,48
06.09.006	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	16,00	16,00		16,00	6,17	98,65	-	98,65	98,65
06.09.007	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	91,00	91,00		91,00	4,96	451,04	-	451,04	451,04
06.09.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	11,00	11,00		11,00	3,34	36,74	-	36,74	36,74
06.09.009	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	5,00	5,00		5,00	8,53	42,62	-	42,62	42,62
06.09.010	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	33,00	33,00		33,00	5,16	170,43	-	170,43	170,43
06.09.011	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	72,00	72,00		72,00	13,03	937,84	-	937,84	937,84
06.09.012	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	6,00	6,00		6,00	15,19	91,12	-	91,12	91,12
06.09.013	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	10,00	10,00		10,00	4,03	40,34	-	40,34	40,34
06.09.014	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	6,00	6,00		6,00	4,02	24,14	-	24,14	24,14
06.09.015	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref. Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	1,00		1,00	17,98	17,98	-	17,98	17,98
06.09.016	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	6,00	6,00		6,00	17,98	107,89	-	107,89	107,89
06.09.017	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	1,00		1,00	78,90	78,89	-	78,89	78,89
06.09.018	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	540,00	540,00		540,00	6,48	3.500,87	-	3.500,87	3.500,87
06.09.019	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	40,00	40,00		40,00	21,40	856,08	-	856,08	856,08
06.09.020	Plafon E-27	un	5,00	5,00		5,00	9,11	45,55	-	45,55	45,55

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
06.09.021	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	15,00	15,00		15,00	184,13	2.762,00	-	2.762,00	2.762,00
<b>06.10</b>	<b>DEMAIS SERVIÇOS</b>							<b>22.138,41</b>	<b>-</b>	<b>22.138,41</b>	<b>22.138,41</b>
06.10.001	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÁOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	40,00	40,00		40,00	50,99	2.039,69	-	2.039,69	2.039,69
06.10.002	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	14,10	14,10		14,10	395,30	5.573,73	-	5.573,73	5.573,73
06.10.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 (MURO EXECUTADO)	m²	156,25	156,25		156,25	40,02	6.253,12	-	6.253,12	6.253,12
06.10.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (MURO EXECUTADO)	m²	312,50	312,50		312,50	5,62	1.756,25	-	1.756,25	1.756,25
06.10.005	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (MURO EXECUTADO)	m²	156,25	156,25		156,25	28,89	4.514,06	-	4.514,06	4.514,06
06.10.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais (MURO EXECUTADO)		156,25	156,25		156,25	12,81	2.001,56	-	2.001,56	2.001,56
<b>06.11</b>	<b>PÓRTICO</b>							<b>4.452,43</b>	<b>-</b>	<b>4.452,43</b>	<b>4.452,43</b>
06.11.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,16	0,16		0,16	48,29	7,72	-	7,72	7,72
06.11.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,62	0,62		0,62	2.715,09	1.683,35	-	1.683,35	1.683,35
06.11.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	5,10	5,10		5,10	91,46	466,43	-	466,43	466,43
06.11.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	13,60	13,60		13,60	5,62	76,43	-	76,43	76,43
06.11.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	13,60	13,60		13,60	26,18	356,05	-	356,05	356,05
06.11.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	5,25	5,25		5,25	14,20	74,55	-	74,55	74,55
06.11.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Atlas, linha onix, ref. OM 5233, cor glacial ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	8,35	8,35		8,35	214,12	1.787,90	-	1.787,90	1.787,90
<b>06.12</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>36.299,81</b>	<b>-</b>	<b>36.299,81</b>	<b>36.299,81</b>
06.12.001	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	2,00	2,00		2,00	14.419,63	28.839,26	-	28.839,26	28.839,26
06.12.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	142,92	142,92		142,92	19,28	2.755,60	-	2.755,60	2.755,60
06.12.003	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)	un	360,00	360,00		360,00	4,09	1.473,86	-	1.473,86	1.473,86
06.12.004	Regularização manual e compacto com placa vibratória	m2	163,00	163,00		163,00	6,44	1.050,28	-	1.050,28	1.050,28
06.12.005	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado (h=20cm), com barras verticais a cada 1.70m (2") e barra horizontal (2")	m	9,00	9,00		9,00	242,31	2.180,82	-	2.180,82	2.180,82
<b>07</b>	<b>ESCOLA MUN. JOÃO FIGUEIREDO (POV. ARRODEADOR)</b>							<b>247.134,41</b>	<b>-</b>	<b>247.134,41</b>	<b>247.134,41</b>
<b>07.01</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>							<b>1.230,24</b>	<b>-</b>	<b>1.230,24</b>	<b>1.230,24</b>
07.01.001	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00	18,00		18,00	31,68	570,24	-	570,24	570,24
07.01.002	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	6,00		6,00	110,00	660,00	-	660,00	660,00
<b>07.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>47.368,95</b>	<b>-</b>	<b>47.368,95</b>	<b>47.368,95</b>
07.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6,00	6,00		6,00	334,94	2.009,64	-	2.009,64	2.009,64
07.02.002	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	0,81	0,81		0,81	33,37	27,02	-	27,02	27,02
07.02.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	661,51	661,51		661,51	22,34	14.778,13	-	14.778,13	14.778,13
07.02.004	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	24,35	24,35		24,35	13,72	334,08	-	334,08	334,08
07.02.005	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	484,59	484,59		484,59	53,47	25.911,01	-	25.911,01	25.911,01
07.02.006	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m3	0,64	0,64		0,64	513,69	328,76	-	328,76	328,76
07.02.007	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	19,08	19,08		19,08	19,93	380,20	-	380,20	380,20
07.02.008	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	57,21	57,21		57,21	24,43	1.397,64	-	1.397,64	1.397,64
07.02.009	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	31,35	31,35		31,35	12,65	396,45	-	396,45	396,45
07.02.010	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m²	32,37	32,37		32,37	16,09	520,83	-	520,83	520,83
07.02.011	Revisão de esquadria de madeira	m²	9,50	9,50		9,50	86,02	817,23	-	817,23	817,23
07.02.012	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	13,44	13,44		13,44	10,83	145,50	-	145,50	145,50
07.02.012	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m²	211,76	211,76		211,76	1,52	322,46	-	322,46	322,46

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
<b>07.03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
07.03.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	416,54	416,54		17,67	32.129,61	-	32.129,61	32.129,61	
07.03.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	416,54	416,54	416,54	38,85	7.360,26	-	7.360,26	7.360,26	
07.03.003	Cascalho (piçarra branca) aplicado	m³	9,60	9,60	9,60	118,09	16.182,58	-	16.182,57	16.182,57	
07.03.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	166,00	166,00	166,00	34,80	1.133,69	-	1.133,70	1.133,70	
07.03.005	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 emboco	m²	31,35	31,35	31,35	53,47	5.776,80	-	5.776,80	5.776,80	
<b>07.04</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>15.697,82</b>	<b>-</b>	<b>15.697,82</b>	<b>15.697,82</b>	
07.04.001	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	53,20	53,20	53,20	6,49	345,26	-	345,26	345,26	
07.04.002	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	70,40	70,40	70,40	24,54	1.727,62	-	1.727,62	1.727,62	
07.04.003	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	433,42	433,42	433,42	1,07	464,06	-	464,06	464,06	
07.04.004	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Aralforros ou similar, instalado	m²	211,76	211,76	211,76	62,15	13.160,88	-	13.160,88	13.160,88	
<b>07.05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>61.276,75</b>	<b>-</b>	<b>61.276,75</b>	<b>61.276,75</b>	
07.05.001	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m²	16,25	16,25	16,25	281,77	4.578,76	-	4.578,76	4.578,76	
07.05.002	Vidro liso incolor 4mm	m²	28,80	28,80	28,80	148,51	4.277,09	-	4.277,09	4.277,09	
07.05.003	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	7,70	7,70	7,70	295,05	2.271,89	-	2.271,89	2.271,89	
07.05.004	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m²	22,05	22,05	22,05	933,41	20.581,69	-	20.581,69	20.581,69	
07.05.005	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	m²	62,00	62,00	62,00	349,88	21.692,56	-	21.692,56	21.692,56	
07.05.006	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	m²	14,63	14,63	14,63	145,60	2.130,12	-	2.130,12	2.130,12	
07.05.007	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1,00	1,00	920,65	920,65	-	920,65	920,65	
07.05.008	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	3,00	3,00	3,00	790,41	2.371,22	-	2.371,22	2.371,22	
07.05.009	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,60 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	3,00	3,00	3,00	817,59	2.452,77	-	2.452,77	2.452,77	
<b>07.07</b>	<b>PINTURA</b>						<b>19.429,90</b>	<b>-</b>	<b>19.429,90</b>	<b>19.429,90</b>	
07.07.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	199,36	199,36	199,36	12,81	2.553,80	-	2.553,80	2.553,80	
07.07.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	385,33	385,33	385,33	13,56	5.225,07	-	5.225,07	5.225,07	
07.07.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	539,96	539,96	539,96	14,20	7.667,43	-	7.667,43	7.667,43	
07.07.004	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	349,70	349,70	349,70	7,32	2.559,80	-	2.559,80	2.559,80	
07.07.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m²	44,10	44,10	44,10	22,53	993,57	-	993,57	993,57	
07.07.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	28,01	28,01	28,01	15,36	430,23	-	430,23	430,23	
<b>07.08</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>5.306,48</b>	<b>-</b>	<b>5.306,48</b>	<b>5.306,48</b>	
07.08.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1,00	1,00	1.705,30	1.705,30	-	1.705,30	1.705,30	
07.08.002	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	9,11	9,11	9,11	395,30	3.601,18	-	3.601,18	3.601,18	
<b>07.09</b>	<b>PORTICO</b>						<b>6.946,47</b>	<b>-</b>	<b>6.946,47</b>	<b>6.946,47</b>	
07.09.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,16	0,16	0,16	48,29	7,72	-	7,72	7,72	
07.09.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,62	0,62	0,62	2.715,09	1.683,35	-	1.683,35	1.683,35	
07.09.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	9,30	9,30	9,30	91,46	850,57	-	850,57	850,57	
07.09.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	13,60	13,60	13,60	5,62	76,43	-	76,43	76,43	
07.09.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	13,60	13,60	13,60	26,18	356,04	-	356,04	356,04	

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
07.09.006	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2	1,40	1,40		1,40	757,38	1.060,33	-	1.060,33	1.060,33
07.09.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Atlas, linha onix, ref. OM 5233, cor glacial ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 01	m2	13,60	13,60		13,60	214,12	2.912,03	-	2.912,03	2.912,03
<b>07.10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>31.732,48</b>	<b>-</b>	<b>31.732,48</b>	<b>31.732,48</b>
07.10.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00		1,00	205,70	205,70	-	205,70	205,70
07.10.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.100,00	1.100,00		1.100,00	6,56	7.216,00	-	7.216,00	7.216,00
07.10.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	200,00	200,00		200,00	8,41	1.682,00	-	1.682,00	1.682,00
07.10.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	100,00	100,00		100,00	10,11	1.011,00	-	1.011,00	1.011,00
07.10.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	30,00	30,00		30,00	12,91	387,30	-	387,30	387,30
07.10.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	50,00	50,00		50,00	2,19	109,53	-	109,53	109,53
07.10.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	30,00	30,00		30,00	6,17	184,97	-	184,97	184,97
07.10.008	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	100,00	100,00		100,00	4,96	495,65	-	495,65	495,65
07.10.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	20,00	20,00		20,00	3,34	66,81	-	66,81	66,81
07.10.010	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	8,00	8,00		8,00	8,53	68,20	-	68,20	68,20
07.10.011	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	30,00	30,00		30,00	5,16	154,94	-	154,94	154,94
07.10.012	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	80,00	80,00		80,00	13,03	1.042,05	-	1.042,05	1.042,05
07.10.013	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	10,00	10,00		10,00	15,19	151,86	-	151,86	151,86
07.10.015	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	100,00	100,00		100,00	6,07	606,67	-	606,67	606,67
07.10.016	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.000,00	1.000,00		1.000,00	6,48	6.483,10	-	6.483,10	6.483,10
07.10.017	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	120,00	120,00		120,00	20,39	2.446,92	-	2.446,92	2.446,92
07.10.018	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1,00		1,00	1.863,28	1.863,27	-	1.863,27	1.863,27
07.10.019	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	1,00		1,00	70,58	70,58	-	70,58	70,58
07.10.020	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	1,00		1,00	78,90	78,89	-	78,89	78,89
07.10.021	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	3,00		3,00	17,98	53,95	-	53,95	53,95
07.10.022	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	6,00	6,00		6,00	17,98	107,89	-	107,89	107,89
07.10.023	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	70,00	70,00		70,00	21,40	1.498,15	-	1.498,15	1.498,15
07.10.024	Interruptor 02 seções simples	un	12,00	12,00		12,00	12,82	153,89	-	153,89	153,89
07.10.025	Interruptor 01 seção simples	un	8,00	8,00		8,00	7,63	61,00	-	61,00	61,00
07.10.026	Interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 09/2017	un	2,00	2,00		2,00	23,51	47,01	-	47,01	47,01
07.10.027	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	26,00	26,00		26,00	184,13	4.787,48	-	4.787,48	4.787,48
07.10.028	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	6,00	6,00		6,00	108,69	652,12	-	652,12	652,12
07.10.029	Plafon E-27	un	5,00	5,00		5,00	9,11	45,55	-	45,55	45,55
<b>07.11</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>26.015,71</b>	<b>-</b>	<b>26.015,71</b>	<b>26.015,71</b>
07.11.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	13,70	13,70		13,70	72,72	996,26	-	996,26	996,26
07.11.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	21,67	21,67		21,67	122,96	2.664,54	-	2.664,54	2.664,54
07.11.004	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	un	1,00	1,00		1,00	827,41	827,41	-	827,41	827,41
07.11.006	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia). junta=1cm - Rev.08	m2	14,82	14,82		14,82	91,46	1.355,43	-	1.355,43	1.355,43
07.11.007	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,81	0,81		0,81	2.715,09	2.199,22	-	2.199,22	2.199,22
07.11.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	14,82	14,82		14,82	5,62	83,28	-	83,28	83,28
07.11.009	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	34,48	34,48		34,48	26,18	902,68	-	902,68	902,68
07.11.010	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	m	45,10	45,10		45,10	50,99	2.299,64	-	2.299,64	2.299,64

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
07.11.011	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	39,90			39,90	39,08	1.559,29	-	1.559,29	1.559,29
07.11.012	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	6,04	6,04		6,04	459,55	2.775,70	-	2.775,70	2.775,70
07.11.013	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	8,37	8,37		8,37	101,82	852,25	-	852,25	852,25
07.11.014	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	32,00	32,00		32,00	27,30	873,68	-	873,68	873,68
07.11.015	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00	1,00		1,00	968,61	968,60	-	968,60	968,60
07.11.016	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	7,33	7,33		7,33	75,12	550,59	-	550,59	550,59
07.11.017	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	22,00	22,00		22,00	56,25	1.237,43	-	1.237,43	1.237,43
07.11.018	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	3,00	3,00		3,00	210,83	632,49	-	632,49	632,49
07.11.019	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	1,00		1,00	275,10	275,09	-	275,09	275,09
07.11.020	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm		2,50	2,50		2,50	402,70	1.006,74	-	1.006,74	1.006,74
07.11.021	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	2,00		2,00	478,52	957,03	-	957,03	957,03
07.11.022	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	1,00		1,00	681,75	681,74	-	681,74	681,74
07.11.023	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	3,00	3,00		3,00	135,91	407,71	-	407,71	407,71
07.11.024	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	7,00	7,00		7,00	133,33	933,27	-	933,27	933,27
07.11.025	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	7,00	7,00		7,00	118,93	832,51	-	832,51	832,51
07.11.026	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	4,00	4,00		4,00	35,78	143,13	-	143,13	143,13
<b>08</b>	<b>Escola Mun. José Manoel Silva (Pau-Alto)</b>							<b>185.738,05</b>	<b>14.419,63</b>	<b>200.157,68</b>	<b>200.157,68</b>
<b>08.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>1.230,24</b>	<b>-</b>	<b>1.230,24</b>	<b>1.230,24</b>
08.01.001	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00	18,00		18,00	31,68	570,24	-	570,24	570,24
08.01.002	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	6,00		6,00	110,00	660,00	-	660,00	660,00
<b>08.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>34.697,79</b>	<b>-</b>	<b>34.697,79</b>	<b>34.697,79</b>
08.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6,00	6,00		6,00	334,94	2.009,64	-	2.009,64	2.009,64
08.02.002	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	1,94	1,94		1,94	33,37	64,73	-	64,73	64,73
08.02.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	419,85	419,85		419,85	22,34	9.379,44	-	9.379,44	9.379,44
08.02.004	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	44,64	44,64		44,64	13,72	612,46	-	612,46	612,46
08.02.005	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m²	38,74	38,74		38,74	16,09	623,32	-	623,32	623,32
08.02.006	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	371,19	371,19		371,19	53,47	19.847,52	-	19.847,52	19.847,52
08.02.007	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	229,69	229,69		229,69	1,52	349,76	-	349,76	349,76
08.02.008	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	0,16	0,16		0,16	513,69	82,19	-	82,19	82,19
08.02.010	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	14,00	14,00		14,00	24,43	342,02	-	342,02	342,02
08.02.011	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	16,12	16,12		16,12	86,02	1.386,71	-	1.386,71	1.386,71
<b>08.03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>22.199,61</b>	<b>-</b>	<b>22.199,61</b>	<b>22.199,61</b>
08.03.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	115,22	115,22		115,22	17,67	2.035,93	-	2.035,93	2.035,93
08.03.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	352,37	352,37		352,37	38,85	13.689,57	-	13.689,57	13.689,57
08.03.003	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 emboco	m²	30,53	30,53		30,53	53,47	1.632,43	-	1.632,43	1.632,43
08.03.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	92,22	92,22		92,22	34,80	3.209,25	-	3.209,25	3.209,25

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
08.03.005	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	30,53	30,53		30,53	53,47	1.632,43	-	1.632,43	1.632,43
<b>08.04</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>							<b>3.352,87</b>	<b>-</b>	<b>3.352,87</b>	<b>3.352,87</b>
08.04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	83,78	83,78		83,78	40,02	3.352,87	-	3.352,87	3.352,87
<b>08.05</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>3.808,68</b>	<b>-</b>	<b>3.808,68</b>	<b>3.808,68</b>
08.05.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	55,16	55,16		55,16	5,62	309,99	-	309,99	309,99
08.05.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	133,64	133,64		133,64	26,18	3.498,69	-	3.498,69	3.498,69
<b>08.06</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>10.349,44</b>	<b>-</b>	<b>10.349,44</b>	<b>10.349,44</b>
08.06.001	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	45,25	45,25		45,25	6,49	293,67	-	293,67	293,67
08.06.002	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	61,60	61,60		61,60	24,54	1.511,66	-	1.511,66	1.511,66
08.06.003	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 67 cm (fundo=15 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	3,00	3,00		3,00	161,29	483,88	-	483,88	483,88
08.06.004	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	129,69	129,69		129,69	62,15	8.060,23	-	8.060,23	8.060,23
<b>08.07</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>41.408,98</b>	<b>-</b>	<b>41.408,98</b>	<b>41.408,98</b>
08.07.001	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	8,25	8,25		8,25	295,05	2.434,16	-	2.434,16	2.434,16
08.07.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m²	21,60	21,60		21,60	281,77	6.086,23	-	6.086,23	6.086,23
08.07.003	Vidro liso incolor 4mm	m²	21,60	21,60		21,60	148,51	3.207,81	-	3.207,81	3.207,81
08.07.004	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	m²	32,28	32,28		32,28	349,88	11.294,12	-	11.294,12	11.294,12
08.07.005	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m²	11,40	11,40		11,40	933,41	10.640,87	-	10.640,87	10.640,87
08.07.006	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	m²	9,77	9,77		9,77	145,60	1.422,51	-	1.422,51	1.422,51
08.07.007	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	8,00	8,00		8,00	790,41	6.323,27	-	6.323,27	6.323,27
<b>08.09</b>	<b>PINTURA</b>							<b>12.727,65</b>	<b>-</b>	<b>12.727,65</b>	<b>12.727,65</b>
08.09.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	169,04	169,04		169,04	12,81	2.165,40	-	2.165,40	2.165,40
08.09.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev.03	m²	206,27	206,27		206,27	13,56	2.797,02	-	2.797,02	2.797,02
08.09.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	383,08	383,08		383,08	14,20	5.439,73	-	5.439,73	5.439,73
08.09.004	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	92,22	92,22		92,22	7,32	675,05	-	675,05	675,05
08.09.005	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	42,42		42,42	22,53	955,72	-	955,72	955,72
08.09.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	45,23	45,23		45,23	15,36	694,73	-	694,73	694,73
<b>08.10</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>8.445,16</b>	<b>-</b>	<b>8.445,16</b>	<b>8.445,16</b>
08.10.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1,00		1,00	1.705,30	1.705,30	-	1.705,30	1.705,30
08.10.002	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	17,05	17,05		17,05	395,30	6.739,86	-	6.739,86	6.739,86
<b>08.11</b>	<b>PÓRTICO</b>							<b>6.946,47</b>	<b>-</b>	<b>6.946,47</b>	<b>6.946,47</b>
08.11.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,16	0,16		0,16	48,29	7,72	-	7,72	7,72
08.11.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,62	0,62		0,62	2.715,09	1.683,35	-	1.683,35	1.683,35
08.11.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	9,30	9,30		9,30	91,46	850,57	-	850,57	850,57
08.11.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	13,60	13,60		13,60	5,62	76,43	-	76,43	76,43
08.11.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	13,60	13,60		13,60	26,18	356,04	-	356,04	356,04
08.11.006	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2	1,40	1,40		1,40	757,38	1.060,33	-	1.060,33	1.060,33

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
08.11.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Atlas, linha onix, ref. OM 5233, cor glacial ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 01	m2	13,60	13,60		13,60	214,12	2.912,03	-	2.912,03	2.912,03
<b>08.12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>23.036,40</b>	<b>-</b>	<b>23.036,40</b>	<b>23.036,40</b>
08.12.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00		1,00	205,70	205,70	-	205,70	205,70
08.12.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	700,00	700,00		700,00	6,56	4.592,00	-	4.592,00	4.592,00
08.12.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	100,00	100,00		100,00	8,41	841,00	-	841,00	841,00
08.12.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	100,00	100,00		100,00	10,11	1.011,00	-	1.011,00	1.011,00
08.12.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	50,00	50,00		50,00	2,19	109,53	-	109,53	109,53
08.12.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	30,00	30,00		30,00	6,17	184,97	-	184,97	184,97
08.12.008	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	100,00	100,00		100,00	4,96	495,65	-	495,65	495,65
08.12.012	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	70,00	70,00		70,00	13,03	911,79	-	911,79	911,79
08.12.013	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	10,00	10,00		10,00	15,19	151,86	-	151,86	151,86
08.12.017	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	100,00	100,00		100,00	6,07	606,67	-	606,67	606,67
08.12.018	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	800,00	800,00		800,00	6,48	5.186,48	-	5.186,48	5.186,48
08.12.021	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	26,00	26,00		26,00	184,13	4.787,48	-	4.787,48	4.787,48
08.12.023	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	6,00	6,00		6,00	108,69	652,12	-	652,12	652,12
08.12.024	Plafon E-27	un	5,00	5,00		5,00	9,11	45,55	-	45,55	45,55
08.12.025	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	100,00	100,00		100,00	12,83	1.282,74	-	1.282,74	1.282,74
08.12.026	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	1,00		1,00	78,90	78,89	-	78,89	78,89
08.12.027	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	1,00		1,00	52,61	52,60	-	52,60	52,60
08.12.028	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	2,00		2,00	17,98	35,96	-	35,96	35,96
08.12.029	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	5,00	5,00		5,00	17,98	89,91	-	89,91	89,91
08.12.030	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	70,00	70,00		70,00	21,40	1.498,15	-	1.498,15	1.498,15
08.12.031	Interruptor 02 seções simples	un	12,00	12,00		12,00	12,82	153,89	-	153,89	153,89
08.12.032	Interruptor 01 seção simples	un	8,00	8,00		8,00	7,63	61,00	-	61,00	61,00
08.12.033	Interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 09/2017	un	2,00	2,00		2,00	23,51	47,01	-	47,01	47,01
<b>08.13</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>17.534,76</b>	<b>14.419,63</b>	<b>31.954,39</b>	<b>31.954,39</b>
08.13.001	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúcido Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00			1,00	14.419,63	-	14.419,63	14.419,63	14.419,63
08.13.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	17,17	17,17		17,17	19,28	331,03	-	331,03	331,03
08.13.003	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)	un	20,00	20,00		20,00	4,09	81,80	-	81,80	81,80
08.13.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,16	0,16		0,16	2.715,09	434,41	-	434,41	434,41
08.13.005	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00	1,00		1,00	968,61	968,60	-	968,60	968,60
08.13.006	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÁOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	m	29,50	29,50		29,50	50,99	1.504,20	-	1.504,20	1.504,20
08.13.007	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	8,00	8,00		8,00	45,74	365,93	-	365,93	365,93
08.13.008	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	68,50	68,50		68,50	39,08	2.676,98	-	2.676,98	2.676,98
08.13.009	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro t0 8m	m	68,50	68,50		68,50	51,04	3.495,99	-	3.495,99	3.495,99
08.13.010	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	7,21	7,21		7,21	459,55	3.313,38	-	3.313,38	3.313,38
08.13.011	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	8,22	8,22		8,22	48,29	396,91	-	396,91	396,91
08.13.012	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	3,00	3,00		3,00	210,83	632,49	-	632,49	632,49

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
08.13.013	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	1,00		1,00	275,10	275,09	-	275,09	275,09
08.13.014	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixos 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	4,90	4,90		4,90	216,01	1.058,43	-	1.058,43	1.058,43
08.13.015	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	8,70	8,70		8,70	101,82	885,85	-	885,85	885,85
08.13.016	Caixa d água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	1,00		1,00	1.113,68	1.113,67	-	1.113,67	1.113,67
<b>09</b>	<b>ESCOLA MUN. JOSÉ PEREIRA DE MORAES (Pov. Cajueiro)</b>							<b>9.936,86</b>	<b>-</b>	<b>9.936,86</b>	<b>9.936,86</b>
<b>09.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>9.936,86</b>	<b>-</b>	<b>9.936,86</b>	<b>9.936,86</b>
09.01.001	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	185,84	185,84		185,84	53,47	9.936,86	-	9.936,86	9.936,86
<b>10</b>	<b>ESCOLA MUN. MANOEL JONAS (POV. CAMARÁ)</b>							<b>157.169,25</b>	<b>-</b>	<b>157.169,25</b>	<b>157.169,25</b>
<b>10.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>1.025,20</b>	<b>-</b>	<b>1.025,20</b>	<b>1.025,20</b>
10.01.001	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	15,00		15,00	31,68	475,20	-	475,20	475,20
10.01.002	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	5,00		5,00	110,00	550,00	-	550,00	550,00
<b>10.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>17.876,72</b>	<b>-</b>	<b>17.876,72</b>	<b>17.876,72</b>
10.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6,00	6,00		6,00	334,94	2.009,64	-	2.009,64	2.009,64
10.02.002	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	1,05	1,05		1,05	33,37	35,03	-	35,03	35,03
10.02.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	195,57	195,57		195,57	22,34	4.369,03	-	4.369,03	4.369,03
10.02.004	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	11,30	11,30		11,30	13,72	155,03	-	155,03	155,03
10.02.005	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	6,31	6,31		6,31	24,43	154,15	-	154,15	154,15
10.02.006	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	208,60	208,60		208,60	53,47	11.153,84	-	11.153,84	11.153,84
<b>10.03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>16.286,59</b>	<b>-</b>	<b>16.286,59</b>	<b>16.286,59</b>
10.03.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	195,57	195,57		195,57	17,67	3.455,72	-	3.455,72	3.455,72
10.03.002	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	189,33	189,33		189,33	38,17	7.226,72	-	7.226,72	7.226,72
10.03.003	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 emboco	m²	25,30	25,30		25,30	53,47	1.352,79	-	1.352,79	1.352,79
10.03.004	Cascalho (piçarra branca) aplicado	m³	36,00	36,00		36,00	118,09	4.251,36	-	4.251,36	4.251,36
<b>10.04</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>							<b>2.373,98</b>	<b>-</b>	<b>2.373,98</b>	<b>2.373,98</b>
10.04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	59,32	59,32		59,32	40,02	2.373,98	-	2.373,98	2.373,98
<b>10.05</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>4.577,55</b>	<b>-</b>	<b>4.577,55</b>	<b>4.577,55</b>
10.05.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	118,64	118,64		118,64	5,62	666,75	-	666,75	666,75
10.05.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	35,00	35,00		35,00	26,18	916,30	-	916,30	916,30
10.05.003	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboco	m²	22,29	22,29		22,29	54,72	1.219,70	-	1.219,70	1.219,70
10.05.004	Piso em concreto simples desmopolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	51,00	51,00		51,00	34,80	1.774,80	-	1.774,80	1.774,80
<b>10.06</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>605,94</b>	<b>-</b>	<b>605,94</b>	<b>605,94</b>
10.06.001	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	32,30	32,30		32,30	6,49	209,62	-	209,62	209,62
10.06.002	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	16,15	16,15		16,15	24,54	396,32	-	396,32	396,32
<b>10.07</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>42.288,61</b>	<b>-</b>	<b>42.288,61</b>	<b>42.288,61</b>
10.07.001	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m²	6,50	6,50		6,50	281,77	1.831,50	-	1.831,50	1.831,50
10.07.002	Vidro liso incolor 4mm	m²	6,50	6,50		6,50	148,51	965,31	-	965,31	965,31
10.07.003	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	4,80	4,80		4,80	295,05	1.416,24	-	1.416,24	1.416,24
10.07.004	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m²	21,75	21,75		21,75	933,41	20.301,66	-	20.301,66	20.301,66
10.07.005	Gratil 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	m²	50,80	50,80		50,80	349,88	17.773,90	-	17.773,90	17.773,90
<b>10.09</b>	<b>PINTURA</b>							<b>17.965,80</b>	<b>-</b>	<b>17.965,80</b>	<b>17.965,80</b>

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
10.09.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	882,82	882,82		882,82	12,81	11.308,92	-	11.308,92	11.308,92
10.09.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	137,30	137,30		137,30	13,56	1.861,78	-	1.861,78	1.861,78
10.09.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	254,99	254,99		254,99	14,20	3.620,85	-	3.620,85	3.620,85
10.09.004	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m²	55,65	55,65		55,65	7,32	407,35	-	407,35	407,35
10.09.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m²	30,46	30,46		30,46	22,53	686,26	-	686,26	686,26
10.09.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	5,25	5,25		5,25	15,36	80,64	-	80,64	80,64
<b>10.10</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>1.705,30</b>	<b>-</b>	<b>1.705,30</b>	<b>1.705,30</b>
10.10.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1,00		1,00	1.705,30	1.705,30	-	1.705,30	1.705,30
<b>10.11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>17.994,33</b>	<b>-</b>	<b>17.994,33</b>	<b>17.994,33</b>
10.11.001	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	765,00	765,00		765,00	6,56	5.018,40	-	5.018,40	5.018,40
10.11.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	50,00	50,00		50,00	10,03	501,50	-	501,50	501,50
10.11.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	85,00	85,00		85,00	10,11	859,35	-	859,35	859,35
10.11.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	25,50	25,50		25,50	12,91	329,20	-	329,20	329,20
10.11.005	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00		1,00	205,70	205,70	-	205,70	205,70
10.11.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	42,00	42,00		42,00	2,19	92,04	-	92,04	92,04
10.11.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	15,00	15,00		15,00	6,17	92,42	-	92,42	92,42
10.11.008	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	90,00	90,00		90,00	4,96	445,77	-	445,77	445,77
10.11.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	11,00	11,00		11,00	3,34	36,75	-	36,75	36,75
10.11.010	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	5,00	5,00		5,00	8,53	42,60	-	42,60	42,60
10.11.011	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	10,00	10,00		10,00	5,16	51,69	-	51,69	51,69
10.11.012	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	44,00	44,00		44,00	13,03	572,94	-	572,94	572,94
10.11.013	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	8,00	8,00		8,00	15,19	121,46	-	121,46	121,46
10.11.014	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	10,00	10,00		10,00	4,03	40,39	-	40,39	40,39
10.11.015	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	6,00	6,00		6,00	4,02	24,17	-	24,17	24,17
10.11.016	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	1,00		1,00	17,98	17,98	-	17,98	17,98
10.11.017	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	5,00	5,00		5,00	17,98	89,92	-	89,92	89,92
10.11.018	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	1,00		1,00	52,61	52,60	-	52,60	52,60
10.11.019	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	1,00		1,00	78,90	78,89	-	78,89	78,89
10.11.020	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	360,00	360,00		360,00	6,48	2.335,03	-	2.335,03	2.335,03
10.11.021	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	20,00	20,00		20,00	21,40	428,08	-	428,08	428,08
10.11.022	Plafon E-27	un	5,00	5,00		5,00	9,11	45,55	-	45,55	45,55
10.11.023	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	15,00	15,00		15,00	184,13	2.762,06	-	2.762,06	2.762,06
10.11.024	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90°C	M		62,00		62,00	12,83	795,14	-	795,14	795,14
10.11.025	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	180,00	180,00		180,00	6,07	1.091,43	-	1.091,43	1.091,43
10.11.026	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1,00		1,00	1.863,28	1.863,27	-	1.863,27	1.863,27
<b>10.12</b>	<b>DEMAIS SERVIÇOS</b>							<b>12.059,36</b>	<b>-</b>	<b>12.059,36</b>	<b>12.059,36</b>
10.12.001	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	m	21,70	21,70		21,70	50,99	1.106,59	-	1.106,59	1.106,59
10.12.002	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	8,20	8,20		8,20	395,30	3.241,46	-	3.241,46	3.241,46
10.12.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 (BANHEIROS EXECUTADOS)	m²	40,92	40,92		40,92	40,02	1.637,62	-	1.637,62	1.637,62
10.12.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (BANHEIROS EXECUTADOS)	m²	73,66	73,66		73,66	5,62	413,97	-	413,97	413,97
10.12.005	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (BANHEIROS EXECUTADOS)	m²	73,66	73,66		73,66	28,89	2.128,04	-	2.128,04	2.128,04
10.12.006	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	9,00	9,00		9,00	72,72	654,51	-	654,51	654,51



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 13

SKALA EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP

ESTR.CRUZ DAS DON,Nº22 POV.NASCENÇA Z.RURAL SÃO FRANCISCO-SE CNPJ : 17.447.801/0001-00

CONTRATO 042/2021  
BDI: 20,01%

VALOR DA MEDIÇÃO(R\$)	R\$ 24.402,82
% DA MEDIÇÃO	1,44%
PERÍODO DA MEDIÇÃO	28/07/2023 à 08/11/2023

**SERVIÇO: Reforma das Escola Municipais do Município de Muribeca/SE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD CONTRATADA	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$			
				ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATO
10.12.007	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	16,67	16,67		16,67	122,96	2.049,77	-	2.049,77	2.049,77
10.12.008	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	un	1,00	1,00		1,00	827,41	827,40	-	827,40	827,40
<b>10.13</b>	<b>PÓRTICO</b>							<b>4.452,45</b>	<b>-</b>	<b>4.452,45</b>	<b>4.452,45</b>
10.13.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,16	0,16		0,16	48,29	7,73	-	7,73	7,73
10.13.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,62	0,62		0,62	2.715,09	1.683,36	-	1.683,36	1.683,36
10.13.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	5,10	5,10		5,10	91,46	466,42	-	466,42	466,42
10.13.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	13,60	13,60		13,60	5,62	76,43	-	76,43	76,43
10.13.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	13,60	13,60		13,60	26,18	356,05	-	356,05	356,05
10.13.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	5,25	5,25		5,25	14,20	74,55	-	74,55	74,55
10.13.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Atlas, linha onix, ref. OM 5233, cor glacial ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev.01	m2	8,35	8,35		8,35	214,12	1.787,91	-	1.787,91	1.787,91
<b>10.14</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>17.957,42</b>	<b>-</b>	<b>17.957,42</b>	<b>17.957,42</b>
10.14.001	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	1,00		1,00	14.419,63	14.419,63	-	14.419,63	14.419,63
10.14.002	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	107,78	107,78		107,78	19,28	2.078,09	-	2.078,09	2.078,09
10.14.003	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)	un	100,00	100,00		100,00	4,09	409,41	-	409,41	409,41
10.14.004	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	163,00	163,00		163,00	6,44	1.050,29	-	1.050,29	1.050,29
<b>TOTAIS</b>								<b>1.666.774,25</b>	<b>24.402,82</b>	<b>1.691.177,07</b>	<b>1.691.177,07</b>
<b>VALOR DO ADITIVO</b>									<b>24.402,82</b>		
								<b>Valor Contratado</b>		<b>1.691.177,07</b>	
								<b>Valor Atualizado</b>		<b>1.691.177,07</b>	
BRENO SEDELY SOUZA DA CONCEIÇÃO Engenheiro Civil - 272018793-3 SKALA EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP			Atesto que os serviços acima foram executados. MURIBECA/SE, ___/___/2023  SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE MURIBECA/SE						OBSERVAÇÕES		