



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E ORDENAMENTO TERRITORIAL**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA		EMPRESA CONTRATADA / CNPJ		Nº OS	MEDIÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO		
		ENGEFOX CONSTRUÇÕES		202302136	3º BOLETIM DE MEDIÇÃO	23/11/2023 a 10/01/2024		
TOMADA DE PREÇO Nº 2/2023-003-SEMED PROCESSO ADMISNISTRATIVO Nº007/2023/INFRA		02.309.520/0001-06						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA: SOSSEGO DA MAMÃE.			CONTRATO Nº:	20230310	DATA DA OS	DATA DE EMISSÃO	MÊS / ANO
						29/09/2023	10-1-24	DEZEMBRO 2023 / JANEIRO 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
						Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
<b>1</b>	<b>PROJETOS EXECUTIVOS</b>				R\$ 6.236,43					R\$ 6.236,43	R\$ -	R\$ 6.236,43	R\$ -	100,00%
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	224,50	R\$ 1.347,00	6,00		6,00	-	R\$ 1.347,00	R\$ -	R\$ 1.347,00	R\$ -	100,00%
1.2	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	9,00	543,27	R\$ 4.889,43			9,00	-	R\$ 4.889,43	R\$ -	R\$ 4.889,43	R\$ -	100,00%
<b>2</b>	<b>REFORMA</b>				R\$ 258.444,33					R\$ 151.282,37	R\$ 48.590,50	R\$ 199.872,87	R\$ 58.571,46	77,34%
2.1	<b>DEMOLIÇÃO</b>				R\$ 20.757,43					R\$ 20.757,43	R\$ -	R\$ 20.757,43	R\$ -	100,00%
2.1.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	45,00	3,20	R\$ 144,00	45,00		45,00	-	R\$ 144,00	R\$ -	R\$ 144,00	R\$ -	100,00%
2.1.2	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16,00	1,67	R\$ 26,72	16,00		16,00	-	R\$ 26,72	R\$ -	R\$ 26,72	R\$ -	100,00%
2.1.3	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	663,00	5,33	R\$ 3.533,79	663,00		663,00	-	R\$ 3.533,79	R\$ -	R\$ 3.533,79	R\$ -	100,00%
2.1.4	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	120,00	10,70	R\$ 1.284,00	120,00		120,00	-	R\$ 1.284,00	R\$ -	R\$ 1.284,00	R\$ -	100,00%
2.1.5	Retirada de louça sanitária	UN	10,00	13,12	R\$ 131,20	10,00		10,00	-	R\$ 131,20	R\$ -	R\$ 131,20	R\$ -	100,00%
2.1.6	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	20,00	21,40	R\$ 428,00	20,00		20,00	-	R\$ 428,00	R\$ -	R\$ 428,00	R\$ -	100,00%
2.1.7	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	30,00	80,62	R\$ 2.418,60	30,00		30,00	-	R\$ 2.418,60	R\$ -	R\$ 2.418,60	R\$ -	100,00%
2.1.8	Demolição manual de concreto simples	m³	20,00	349,41	R\$ 6.988,20	20,00		20,00	-	R\$ 6.988,20	R\$ -	R\$ 6.988,20	R\$ -	100,00%
2.1.9	Remoção de ventilador de teto	un	11,00	10,21	R\$ 112,31	11,00		11,00	-	R\$ 112,31	R\$ -	R\$ 112,31	R\$ -	100,00%
2.1.10	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	10,00	139,58	R\$ 1.395,80	10,00		10,00	-	R\$ 1.395,80	R\$ -	R\$ 1.395,80	R\$ -	100,00%
2.1.11	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	20,00	80,62	R\$ 1.612,40	20,00		20,00	-	R\$ 1.612,40	R\$ -	R\$ 1.612,40	R\$ -	100,00%
2.1.12	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	313,00	8,57	R\$ 2.682,41	313,00		313,00	-	R\$ 2.682,41	R\$ -	R\$ 2.682,41	R\$ -	100,00%
<b>2.2</b>	<b>COBERTURA E FORRO</b>				R\$ 66.636,08					R\$ 66.636,08	R\$ -	R\$ 66.636,08	R\$ -	100,00%
2.2.1	Forro em lambril de PVC	m²	505,60	50,08	R\$ 25.320,44	505,6		505,60	-	R\$ 25.320,44	R\$ -	R\$ 25.320,44	R\$ -	100,00%
2.2.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	313,00	121,2	R\$ 37.935,60	313,00		313,00	-	R\$ 37.935,60	R\$ -	R\$ 37.935,60	R\$ -	100,00%
2.2.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,39	69,85	R\$ 3.380,04	48,39		48,39	-	R\$ 3.380,04	R\$ -	R\$ 3.380,04	R\$ -	100,00%
<b>2.3</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>				R\$ 66.063,90					R\$ 42.570,62	R\$ 2.824,28	R\$ 45.394,90	R\$ 20.669,00	68,71%
2.3.1	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>				R\$ 41.463,62					R\$ 41.463,62	R\$ -	R\$ 41.463,62	R\$ -	100,00%
2.3.1.1	Revisão de ponto de água	PT	2,00	146,93	R\$ 293,86	2,00		2,00	-	R\$ 293,86	R\$ -	R\$ 293,86	R\$ -	100,00%
2.3.1.2	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	505,60	79,49	R\$ 40.190,14	505,60		505,60	-	R\$ 40.190,14	R\$ -	R\$ 40.190,14	R\$ -	100,00%
2.3.1.3	Ponto de água (incl. tubos e conexoes)	PT	2,00	489,81	R\$ 979,62	2,00		2,00	-	R\$ 979,62	R\$ -	R\$ 979,62	R\$ -	100,00%
2.3.2	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>				R\$ 3.501,77					R\$ 1.107,00	R\$ 1.905,01	R\$ 3.012,01	R\$ 489,76	86,01%
2.3.2.1	Revisão de ponto de esgoto	PT	5,00	221,4	R\$ 1.107,00	5,00		5,00	-	R\$ 1.107,00	R\$ -	R\$ 1.107,00	R\$ -	100,00%
2.3.2.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	3,00	553,51	R\$ 1.660,53			3,00	-	R\$ 0,00	R\$ 1.660,53	R\$ 1.660,53	R\$ -	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FÍSICO			FINANCEIRO				AVANÇO (%)				
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo		Anterior	no mês	acumulado	saldo
2.3.2.3	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	61,22	R\$ 489,76			-	8,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 489,76	0,00%
2.3.2.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	56,96	R\$ 113,92		2,00	2,00	-	R\$ 0,00	R\$ 113,92	R\$ 113,92	R\$ -	100,00%
2.3.2.5	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	12,00	10,88	R\$ 130,56		12,00	12,00	-	R\$ 0,00	R\$ 130,56	R\$ 130,56	R\$ -	100,00%
<b>2.3.3</b>	<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>R\$ 21.098,51</b>					<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 919,27</b>	<b>R\$ 919,27</b>	<b>R\$ 10.365,83</b>	<b>4,36%</b>
2.3.3.1	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	919,27	R\$ 919,27		1,00	1,00	-	R\$ 0,00	R\$ 919,27	R\$ 919,27	R\$ -	100,00%
2.3.3.2	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	10,00	111,4	R\$ 1.114,00			-	10,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.114,00	0,00%
2.3.3.3	Chuveiro em PVC	UN	3,00	103,77	R\$ 311,31			-	3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 311,31	0,00%
2.3.3.4	Porta toalha de papel - Polipropileno	UN	6,00	147,65	R\$ 885,90			-	6,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 885,90	0,00%
2.3.3.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	57,94	R\$ 579,40		10,00	10,00	-	R\$ 0,00	R\$ 579,40	R\$ 579,40	R\$ -	100,00%
2.3.3.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	80,6	R\$ 806,00			-	10,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 806,00	0,00%
2.3.3.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	573,19	R\$ 2.865,95		5,00	5,00	-	R\$ 0,00	R\$ 2.865,95	R\$ 2.865,95	R\$ -	100,00%
2.3.3.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	662,49	R\$ 2.649,96		4,00	4,00	-	R\$ 0,00	R\$ 2.649,96	R\$ 2.649,96	R\$ -	100,00%
2.3.3.9	Banco retrátil (p/ banheiro PCD)	UN	2,00	1049,3	R\$ 2.098,60			-	2,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.098,60	0,00%
2.3.3.10	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC	un	1,00	1008,02	R\$ 1.008,02			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.008,02	0,00%
2.3.3.11	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão plástico, válvula plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2430,4	R\$ 2.430,40		1,00	1,00	-	R\$ 0,00	R\$ 2.430,40	R\$ 2.430,40	R\$ -	100,00%
2.3.3.12	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	1,00	279,02	R\$ 279,02			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 279,02	0,00%
2.3.3.13	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	3862,98	R\$ 3.862,98			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.862,98	0,00%
2.3.3.14	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	2,00	615,41	R\$ 1.230,82		2,00	2,00	-	R\$ 0,00	R\$ 1.230,82	R\$ 1.230,82	R\$ -	100,00%
2.3.3.15	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	28,44	R\$ 56,88		2,00	2,00	-	R\$ 0,00	R\$ 56,88	R\$ 56,88	R\$ -	100,00%
<b>2.4</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>R\$ 5.027,97</b>					<b>R\$ 1.037,25</b>	<b>R\$ 3.990,72</b>	<b>R\$ 5.027,97</b>	<b>R\$ -</b>	<b>100,00%</b>
<b>2.4.1</b>	<b>PAREDES</b>				<b>R\$ 5.027,97</b>					<b>R\$ 1.037,25</b>	<b>R\$ 3.990,72</b>	<b>R\$ 5.027,97</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>100,00%</b>
2.4.1.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	15,00	17,58	R\$ 263,70	15,00		15,00	-	R\$ 263,70	R\$ -	R\$ 263,70	R\$ -	100,00%
2.4.1.2	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	15,00	51,57	R\$ 773,55	15,00		15,00	-	R\$ 773,55	R\$ -	R\$ 773,55	R\$ -	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FÍSICO			FINANCEIRO				AVANÇO (%)				
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo		Anterior	no mês	acumulado	saldo
2.4.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	2,00	196,96	R\$ 393,92		2,00	2,00	-	R\$ 0,00	R\$ 393,92	R\$ 393,92	R\$ -	100,00%
2.4.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	20,00	179,84	R\$ 3.596,80		20,00	20,00	-	R\$ 0,00	R\$ 3.596,80	R\$ 3.596,80	R\$ -	100,00%
<b>2.5</b>	<b>FACHADA</b>				<b>R\$ 8.610,53</b>					<b>R\$ 2.864,60</b>	<b>R\$ 3.081,00</b>	<b>R\$ 5.945,60</b>	<b>R\$ 2.664,93</b>	<b>69,05%</b>
2.5.1	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	2,50	1145,84	R\$ 2.864,60	2,5		2,50	-	R\$ 2.864,60	R\$ -	R\$ 2.864,60	R\$ -	100,00%
2.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	6,00	237	R\$ 1.422,00		6,00	6,00	-	R\$ 0,00	R\$ 1.422,00	R\$ 1.422,00	R\$ -	100,00%
2.5.3	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	3,00	888,31	R\$ 2.664,93				3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.664,93	0,00%
2.5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	7,00	237	R\$ 1.659,00		7,00	7,00	-	R\$ 0,00	R\$ 1.659,00	R\$ 1.659,00	R\$ -	100,00%
<b>2.6</b>	<b>RAMPA</b>				<b>R\$ 6.159,60</b>					<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 6.159,60</b>	<b>0,00%</b>
2.6.1	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	12,00	513,30	R\$ 6.159,60				12,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.159,60	0,00%
<b>2.7</b>	<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 50.833,00</b>					<b>R\$ 1.035,00</b>	<b>R\$ 24.899,00</b>	<b>R\$ 25.934,00</b>	<b>-R\$ 24.899,00</b>	<b>51,02%</b>
<b>2.7.1</b>	<b>PAREDES</b>				<b>R\$ 49.798,00</b>					<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 24.899,00</b>	<b>R\$ 24.899,00</b>	<b>R\$ 24.899,00</b>	<b>50,00%</b>
2.7.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	630,00	28,30	R\$ 17.829,00		315,00	315,00	315,00	R\$ 0,00	R\$ 8.914,50	R\$ 8.914,50	R\$ 8.914,50	50,00%
2.7.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	700,00	45,67	R\$ 31.969,00		350,00	350,00	350,00	R\$ 0,00	R\$ 15.984,50	R\$ 15.984,50	R\$ 15.984,50	50,00%
<b>2.7.2</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 1.035,00</b>					<b>R\$ 1.035,00</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 1.035,00</b>	<b>R\$ -</b>	<b>100,00%</b>
2.7.2.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,00	41,4	R\$ 1.035,00	25,00		25,00	-	R\$ 1.035,00	R\$ -	R\$ 1.035,00	R\$ -	100,00%
<b>2.8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 34.355,82</b>					<b>R\$ 16.381,39</b>	<b>R\$ 13.795,50</b>	<b>R\$ 30.176,89</b>	<b>R\$ 4.178,93</b>	<b>87,84%</b>
2.8.1	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	492,23	R\$ 2.461,15		5,00	5,00	-	R\$ 0,00	R\$ 2.461,15	R\$ 2.461,15	R\$ -	100,00%
2.8.2	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	988,24	R\$ 4.941,20		5,00	5,00	-	R\$ 0,00	R\$ 4.941,20	R\$ 4.941,20	R\$ -	100,00%
2.8.3	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,00	586,64	R\$ 2.346,56	4,00		4,00	-	R\$ 2.346,56	R\$ -	R\$ 2.346,56	R\$ -	100,00%
2.8.4	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,00	819,26	R\$ 4.915,56	6,00		6,00	-	R\$ 4.915,56	R\$ -	R\$ 4.915,56	R\$ -	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FÍSICO			FINANCEIRO				AVANÇO (%)				
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo		Anterior	no mês	acumulado	saldo
2.8.5	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	663,00	4,30	R\$ 2.850,90	663,00		663,00	-	R\$ 2.850,90	R\$ -	R\$ 2.850,90	R\$ -	100,00%
2.8.6	Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de correr	m²	2,50	446,87	R\$ 1.117,17		2,50	2,50	-	R\$ 0,00	R\$ 1.117,17	R\$ 1.117,17	R\$ -	100,00%
2.8.7	Vidro liso e=6mm	m²	7,00	460,29	R\$ 3.222,03		7,00	7,00	-	R\$ 0,00	R\$ 3.222,03	R\$ 3.222,03	R\$ -	100,00%
2.8.8	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	9,00	591,94	R\$ 5.327,46	9,00		9,00	-	R\$ 5.327,46	R\$ -	R\$ 5.327,46	R\$ -	100,00%
2.8.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,00	596,99	R\$ 4.178,93			-	7,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.178,93	0,00%
2.8.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	136,93	R\$ 2.053,95		15,00	15,00	-	R\$ 0,00	R\$ 2.053,95	R\$ 2.053,95	R\$ -	100,00%
2.8.11	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, 6 FL	m²	1,00	940,91	R\$ 940,91	1,00		1,00	-	R\$ 940,91	R\$ -	R\$ 940,91	R\$ -	100,00%
<b>3</b>	<b>AMPLIAÇÃO BANHEIRO</b>				<b>R\$ 23.027,93</b>					<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 18.985,53</b>	<b>R\$ 18.985,53</b>	<b>R\$ 4.042,40</b>	<b>82,45%</b>
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	20,00	237,00	R\$ 4.740,00		20,00	20,00	-	R\$ 0,00	R\$ 4.740,00	R\$ 4.740,00	R\$ -	100,00%
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	10,00	18,84	R\$ 188,40		10,00	10,00	-	R\$ 0,00	R\$ 188,40	R\$ 188,40	R\$ -	100,00%
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	10,00	467,32	R\$ 4.673,20		10,00	10,00	-	R\$ 0,00	R\$ 4.673,20	R\$ 4.673,20	R\$ -	100,00%
3.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	30,00	71,81	R\$ 2.154,30		30,00	30,00	-	R\$ 0,00	R\$ 2.154,30	R\$ 2.154,30	R\$ -	100,00%
3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	30,00	150,28	R\$ 4.508,40		30,00	30,00	-	R\$ 0,00	R\$ 4.508,40	R\$ 4.508,40	R\$ -	100,00%
3.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	M	15,00	12,75	R\$ 191,25		15,00	15,00	-	R\$ 0,00	R\$ 191,25	R\$ 191,25	R\$ -	100,00%
3.7	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	3,00	111,40	R\$ 334,20			-	3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 334,20	0,00%
3.8	Chuveiro em PVC	UN	1,00	103,77	R\$ 103,77			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 103,77	0,00%
3.9	Porta toalha de papel - Polipropileno	UN	2,00	147,65	R\$ 295,30			-	2,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 295,30	0,00%
3.10	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	61,22	R\$ 122,44			-	2,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 122,44	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FÍSICO			FINANCEIRO				AVANÇO (%)				
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo		Anterior	no mês	acumulado	saldo
3.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	56,96	R\$ 56,96		1,00	1,00	-	R\$ 0,00	R\$ 56,96	R\$ 56,96	R\$ -	100,00%
3.11	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	50,00	30,60	R\$ 1.530,00		50,00	50,00	-	R\$ 0,00	R\$ 1.530,00	R\$ 1.530,00	R\$ -	100,00%
3.12	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	730,91	R\$ 2.192,73		-	-	3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.192,73	0,00%
3.13	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	108,80	R\$ 326,40		-	-	3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 326,40	0,00%
3.14	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	28,44	R\$ 28,44		1,00	1,00	-	R\$ 0,00	R\$ 28,44	R\$ 28,44	R\$ -	100,00%
3.15	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	2,00	333,78	R\$ 667,56			-	2,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 667,56	0,00%
3.16	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	441,99	R\$ 883,98		2,00	2,00	-	R\$ 0,00	R\$ 883,98	R\$ 883,98	R\$ -	100,00%
3.17	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,00	30,60	R\$ 30,60		1,00	1,00	-	R\$ 0,00	R\$ 30,60	R\$ 30,60	R\$ -	100,00%
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>R\$ 55.337,08</b>					<b>R\$ 35.839,58</b>	<b>R\$ 19.004,05</b>	<b>R\$ 54.843,63</b>	<b>R\$ 493,45</b>	<b>99,11%</b>
4.1	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	100,00	10,83	R\$ 1.083,00	100,00		100,00	-	R\$ 1.083,00	R\$ -	R\$ 1.083,00	R\$ -	100,00%
4.2	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	1,00	70,03	R\$ 70,03	1,00		1,00	-	R\$ 70,03	R\$ -	R\$ 70,03	R\$ -	100,00%
4.3	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	3,00	24,69	R\$ 74,07	3,00		3,00	-	R\$ 74,07	R\$ -	R\$ 74,07	R\$ -	100,00%
4.4	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	615,47	R\$ 2.461,88	4,00		4,00	-	R\$ 2.461,88	R\$ -	R\$ 2.461,88	R\$ -	100,00%
4.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	50,43	R\$ 504,30		10,00	10,00	-	R\$ 0,00	R\$ 504,30	R\$ 504,30	R\$ -	100,00%
4.6	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	35,00	17,31	R\$ 605,85	35,00		35,00	-	R\$ 605,85	R\$ -	R\$ 605,85	R\$ -	100,00%
4.7	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	102,23	R\$ 204,46		2,00	2,00	-	R\$ 0,00	R\$ 204,46	R\$ 204,46	R\$ -	100,00%
4.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	76,33	R\$ 686,97		9,00	9,00	-	R\$ 0,00	R\$ 686,97	R\$ 686,97	R\$ -	100,00%
4.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	78,97	R\$ 552,79		7,00	7,00	-	R\$ 0,00	R\$ 552,79	R\$ 552,79	R\$ -	100,00%
4.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	95,49	R\$ 954,90		10,00	10,00	-	R\$ 0,00	R\$ 954,90	R\$ 954,90	R\$ -	100,00%
4.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	80,73	R\$ 2.825,55		35,00	35,00	-	R\$ 0,00	R\$ 2.825,55	R\$ 2.825,55	R\$ -	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FÍSICO			FINANCEIRO				AVANÇO (%)				
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo		Anterior	no mês	acumulado	saldo
4.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	101,39	R\$ 202,78		2,00	2,00	-	R\$ 0,00	R\$ 202,78	R\$ 202,78	R\$ -	100,00%
4.13	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	un	15,00	89,04	R\$ 1.335,60		15,00	15,00	-	R\$ 0,00	R\$ 1.335,60	R\$ 1.335,60	R\$ -	100,00%
4.14	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	50,00	70,30	R\$ 3.515,00		50,00	50,00	-	R\$ 0,00	R\$ 3.515,00	R\$ 3.515,00	R\$ -	100,00%
4.15	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	43,81	R\$ 525,72		12,00	12,00	-	R\$ 0,00	R\$ 525,72	R\$ 525,72	R\$ -	100,00%
4.16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	70,21	R\$ 70,21		1,00	1,00	-	R\$ 0,00	R\$ 70,21	R\$ 70,21	R\$ -	100,00%
4.17	Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar	un	18,00	90,01	R\$ 1.620,18		18,00	18,00	-	R\$ 0,00	R\$ 1.620,18	R\$ 1.620,18	R\$ -	100,00%
4.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	485,26	R\$ 1.455,78		3,00	3,00	-	R\$ 0,00	R\$ 1.455,78	R\$ 1.455,78	R\$ -	100,00%
4.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	693,48	R\$ 693,48		1,00	1,00	-	R\$ 0,00	R\$ 693,48	R\$ 693,48	R\$ -	100,00%
4.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	19,23	R\$ 76,92		4,00	4,00	-	R\$ 0,00	R\$ 76,92	R\$ 76,92	R\$ -	100,00%
4.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	17,03	R\$ 85,15		5,00	5,00	-	R\$ 0,00	R\$ 85,15	R\$ 85,15	R\$ -	100,00%
4.22	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	80,25	R\$ 561,75		7,00	7,00	-	R\$ 0,00	R\$ 561,75	R\$ 561,75	R\$ -	100,00%
4.23	Interruptor diferencial residual 40A/30mA-4P	UN	1,00	370,66	R\$ 370,66		1,00	1,00	-	R\$ 0,00	R\$ 370,66	R\$ 370,66	R\$ -	100,00%
4.24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	93,65	R\$ 280,95		3,00	3,00	-	R\$ 0,00	R\$ 280,95	R\$ 280,95	R\$ -	100,00%
4.25	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	104,96	R\$ 104,96		1,00	1,00	-	R\$ 0,00	R\$ 104,96	R\$ 104,96	R\$ -	100,00%
4.26	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	683,93	R\$ 683,93		1,00	1,00	-	R\$ 0,00	R\$ 683,93	R\$ 683,93	R\$ -	100,00%
4.27	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	7,00	83,57	R\$ 584,99		7,00	7,00	-	R\$ 0,00	R\$ 584,99	R\$ 584,99	R\$ -	100,00%
4.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1500,00	6,60	R\$ 9.900,00	1.500,00		1.500,00	-	R\$ 9.900,00	R\$ -	R\$ 9.900,00	R\$ -	100,00%
4.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	14,89	R\$ 2.978,00	200,00		200,00	-	R\$ 2.978,00	R\$ -	R\$ 2.978,00	R\$ -	100,00%
4.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	52,88	R\$ 7.932,00	150,00		150,00	-	R\$ 7.932,00	R\$ -	R\$ 7.932,00	R\$ -	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FÍSICO			FINANCEIRO				AVANÇO (%)				
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo		Anterior	no mês	acumulado	saldo
4.31	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	3.431,75	R\$ 3.431,75	1,00		1,00	-	R\$ 3.431,75	R\$ -	R\$ 3.431,75	R\$ -	100,00%
4.32	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6.0m. completo	un	1,00	603,09	R\$ 603,09	1,00		1,00	-	R\$ 603,09	R\$ -	R\$ 603,09	R\$ -	100,00%
4.33	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	23,89	R\$ 143,34	6,00		6,00	-	R\$ 143,34	R\$ -	R\$ 143,34	R\$ -	100,00%
4.34	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	29,58	R\$ 1.774,80	60,00		60,00	-	R\$ 1.774,80	R\$ -	R\$ 1.774,80	R\$ -	100,00%
4.35	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,00	39,35	R\$ 668,95	17,00		17,00	-	R\$ 668,95	R\$ -	R\$ 668,95	R\$ -	100,00%
4.36	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	29,96	R\$ 59,92	2,00		2,00	-	R\$ 59,92	R\$ -	R\$ 59,92	R\$ -	100,00%
4.37	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	8,25	R\$ 16,50	2,00		2,00	-	R\$ 16,50	R\$ -	R\$ 16,50	R\$ -	100,00%
4.38	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	2,00	34,00	R\$ 68,00	2,00		2,00	-	R\$ 68,00	R\$ -	R\$ 68,00	R\$ -	100,00%
4.40	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	300,00	8,72	R\$ 2.616,00	300,00		300,00	-	R\$ 2.616,00	R\$ -	R\$ 2.616,00	R\$ -	100,00%
4.41	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	120,00	11,27	R\$ 1.352,40	120,00		120,00	-	R\$ 1.352,40	R\$ -	R\$ 1.352,40	R\$ -	100,00%
4.42	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	3,00	7,66	R\$ 22,98		3,00	3,00	-	R\$ 0,00	R\$ 22,98	R\$ 22,98	R\$ -	100,00%
4.43	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	15,23	R\$ 60,92		4,00	4,00	-	R\$ 0,00	R\$ 60,92	R\$ 60,92	R\$ -	100,00%
4.44	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	4,00	7,52	R\$ 30,08		4,00	4,00	-	R\$ 0,00	R\$ 30,08	R\$ 30,08	R\$ -	100,00%
4.45	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	18,22	R\$ 91,10		5,00	5,00	-	R\$ 0,00	R\$ 91,10	R\$ 91,10	R\$ -	100,00%
4.46	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	84,75	R\$ 254,25		3,00	3,00	-	R\$ 0,00	R\$ 254,25	R\$ 254,25	R\$ -	100,00%
4.47	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	152,39	R\$ 457,17		3,00	3,00	-	R\$ 0,00	R\$ 457,17	R\$ 457,17	R\$ -	100,00%
4.48	Exaustor d=40cm	UN	1,00	493,45	R\$ 493,45				1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 493,45	0,00%
4.49	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	47,63	R\$ 190,52		4,00	4,00	-	R\$ 0,00	R\$ 190,52	R\$ 190,52	R\$ -	100,00%
<b>5</b>	<b>COMBATE E PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>				<b>R\$ 3.282,65</b>					<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 3.282,65</b>	<b>0,00%</b>
5.1	Placa de sinalização fotoluminescente	UN	23	62,59	R\$ 1.439,57				23,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.439,57	0,00%
5.2	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	6	307,18	R\$ 1.843,08				6,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.843,08	0,00%
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 23.888,46</b>					<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 23.888,46</b>	<b>0,00%</b>
6.1	QUADRO ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO 6MM E ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FIXADO COM PARAFUSOS E BUCHAS, DIMENSÕES=2,50X1,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	3981,41	R\$ 23.888,46				6,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.888,46	0,00%
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>R\$ 27.280,29</b>					<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 20.310,61</b>	<b>R\$ 20.310,61</b>	<b>R\$ 6.969,68</b>	<b>74,45%</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
7.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	729,81	27,83	R\$ 20.310,61		729,81	729,81	-	R\$ 0,00	R\$ 20.310,61	R\$ 20.310,61	R\$ -	100,00%
7.2	Limpeza geral e entrega da obra	m²	729,81	9,55	R\$ 6.969,68			-	729,81	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.969,68	0,00%
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 397.497,17</b>					<b>R\$ 189.323,54</b>	<b>R\$ 106.890,69</b>	<b>R\$ 296.214,23</b>	<b>R\$ 101.282,94</b>	<b>74,52%</b>

VALOR DESTA BOLETIM

CONTRATADA

CONTRATANTE:

CONTRATANTE:

CONTRATANTE

**R\$ 106.890,69**

CENTO E SEIS MIL E OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS

ENGEFOX CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 02.309.520/0001-06

ARTUR DOS SANTOS OLIVEIRA  
SECRETARIO DE EDUCAÇÃO

FABIOLA D. COSTA  
FISCAL DA OBRA

ANTÔNIO FIGUEIREDO RIOS NETO  
FISCAL DO CONTRATO