

## BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 004

LICITAÇÃO/CONTRATO							
MODALIDADE DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇO	Nº DA LICITAÇÃO 00017/2023	DATA LICITAÇÃO	Nº CONTRATO 00006/2023-DETRAN	DATA ASSINATURA 11/09/2023	VLR ATUAL DO CONTRATO 112.225,85		
CONTRATADA(S) LORENA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA							
OBJETO REFORMA DA SALA DA DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA- DIRAF E DA ASSESSORIA GERAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO-AGIN DA SEDE DO DETRAN, EM ARACAJU/SE.							
ORDEM DE SERVIÇO							
Nº DA ORDEM 00025/2023	APLICAÇÃO Obra - Reforma	DATA INÍCIO 04/12/2023	PRAZO (dias) 186	DATA TÉRMINO 06/06/2024	DIRETORIA DITEC	GERÊNCIA GEINF	VALOR ORDENADO 112.225,85
OBSERVAÇÕES							
MEDIÇÃO							
Nº MEDIÇÃO OS 004	Nº MEDIÇÃO CT 004	DATA INICIAL 01/04/2024	DATA FINAL 31/05/2024	NOME DO FISCAL Victor Louzada Porto			
ACUMULADO ANTERIOR 54.213,81	(%) 48,31	VALOR DA MEDIÇÃO 32.338,08	(%) 28,82	ACUMULADO ATUAL 86.551,89	(%) 77,12	SALDO A MEDIR DA ORDEM 25.673,96	
OBSERVAÇÕES							



**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
<b>01 - REFORMA DA SALA DA DIRAF E DA AGIN DA SEDE DO DETRAN/SE</b>												
<b>01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>3.051,66</b>	<b>1.818,10</b>	4.869,76	<b>4.953,96</b>	<b>98,30</b>
01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	0,616	0,367	0,983	3.568,78	2.198,37	1.309,74	3.508,11	3.568,78	98,30
01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	0,616	0,367	0,983	954,71	588,11	350,38	938,49	954,71	98,30
01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	0,616	0,367	0,983	430,47	265,18	157,98	423,16	430,47	98,30
<b>02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>4.092,60</b>	<b>0,00</b>	4.092,60	<b>5.390,15</b>	<b>75,93</b>
02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	12,00	12,00	0,00	12,00	309,79	3.717,48	0,00	3.717,48	3.717,48	100,00
02.002	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	0,00	0,00	0,00	922,43	0,00	0,00	0,00	922,43	0,00
02.003	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	2,00	1,00	0,00	1,00	375,12	375,12	0,00	375,12	750,24	50,00
<b>03</b>	<b>REFORMA DA DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA E INCLUSÃO DE BANHEIRO</b>							<b>47.069,55</b>	<b>26.081,02</b>	73.150,57	<b>95.331,38</b>	<b>76,73</b>
<b>03.001</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>594,59</b>	<b>0,00</b>	594,59	<b>594,59</b>	<b>100,00</b>
03.001.001	Demolição de divisórias tipo divilux	m2	24,50	24,50	0,00	24,50	17,59	430,96	0,00	430,96	430,96	100,00
03.001.002	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af 12/2017	m3	2,00	2,00	0,00	2,00	65,66	131,32	0,00	131,32	131,32	100,00
03.001.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	1,00	1,00	0,00	1,00	32,31	32,31	0,00	32,31	32,31	100,00
<b>03.002</b>	<b>REMOÇÃO DE ESQUADRIAS</b>							<b>66,30</b>	<b>0,00</b>	66,30	<b>66,30</b>	<b>100,00</b>
03.002.001	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	7,50	7,50	0,00	7,50	8,84	66,30	0,00	66,30	66,30	100,00
<b>03.003</b>	<b>REMOÇÃO DE FORRO</b>							<b>133,00</b>	<b>0,00</b>	133,00	<b>229,41</b>	<b>57,97</b>
03.003.001	Remoção de forros de drywall, pvc e fibro mineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	52,00	52,00	0,00	52,00	1,70	88,40	0,00	88,40	88,40	100,00
03.003.002	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	29,50	9,33	0,00	9,33	4,78	44,60	0,00	44,60	141,01	31,63
<b>03.004</b>	<b>REMOÇÃO DE INTALAÇÕES</b>							<b>34,96</b>	<b>0,00</b>	34,96	<b>34,96</b>	<b>100,00</b>
03.004.001	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	un	42,00	42,00	0,00	42,00	0,60	25,20	0,00	25,20	25,20	100,00
03.004.002	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	un	8,00	8,00	0,00	8,00	1,22	9,76	0,00	9,76	9,76	100,00
<b>03.005</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO E RODAPÉ</b>							<b>156,28</b>	<b>0,00</b>	156,28	<b>1.062,56</b>	<b>14,71</b>
03.005.001	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	81,50	0,00	0,00	0,00	11,12	0,00	0,00	0,00	906,28	0,00
03.005.002	Retirada de rodapé de madeira - Rev- 01 - 10/2021	m	23,50	23,50	0,00	23,50	6,65	156,28	0,00	156,28	156,28	100,00
<b>03.006</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>							<b>108,66</b>	<b>0,00</b>	108,66	<b>108,66</b>	<b>100,00</b>
03.006.001	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=25 mpa	m	3,00	3,00	0,00	3,00	36,22	108,66	0,00	108,66	108,66	100,00
<b>03.007</b>	<b>VEDAÇÃO</b>							<b>2.083,03</b>	<b>0,00</b>	2.083,03	<b>2.842,36</b>	<b>73,29</b>
03.007.001	Alvenaria de bloco cerâmico							<b>514,43</b>	<b>0,00</b>	514,43	<b>680,84</b>	<b>75,56</b>

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
03.007.001.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24 cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	10,00	8,06	0,00	8,06	51,42	414,45	0,00	414,45	514,20	80,60
03.007.001.	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af 03/2016	m	4,00	2,40	0,00	2,40	41,66	99,98	0,00	99,98	166,64	60,00
<b>03.007.002</b>	<b>Alvenaria de bloco de gesso</b>							<b>1.403,68</b>	<b>0,00</b>	1.403,68	<b>1.894,20</b>	<b>74,10</b>
03.007.002.	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m2	38,50	28,53	0,00	28,53	49,20	1.403,68	0,00	1.403,68	1.894,20	74,10
<b>03.007.003</b>	<b>Rasgo na alvenaria para passagem de tubulação</b>							<b>25,60</b>	<b>0,00</b>	25,60	<b>128,00</b>	<b>20,00</b>
03.007.003.	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	10,00	2,00	0,00	2,00	7,24	14,48	0,00	14,48	72,40	20,00
03.007.003.	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	10,00	2,00	0,00	2,00	5,56	11,12	0,00	11,12	55,60	20,00
<b>03.007.004</b>	<b>Alvenaria do shaft</b>							<b>139,32</b>	<b>0,00</b>	139,32	<b>139,32</b>	<b>100,00</b>
03.007.004.	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	2,00	2,00	0,00	2,00	69,66	139,32	0,00	139,32	139,32	100,00
<b>03.008</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>1.719,20</b>	<b>0,00</b>	1.719,20	<b>3.627,52</b>	<b>47,39</b>
03.008.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	20,00	16,12	0,00	16,12	7,45	120,09	0,00	120,09	149,00	80,60
03.008.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	19,50	16,12	0,00	16,12	33,93	546,95	0,00	546,95	661,64	82,67
03.008.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	2,00	2,00	0,00	2,00	40,85	81,70	0,00	81,70	81,70	100,00
03.008.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	47,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.008.005	Revestimento de paredes internas com gesso de 0,7cm	m2	75,00	0,00	0,00	0,00	18,18	0,00	0,00	0,00	1.363,50	0,00
03.008.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado interno, linha cimento grigio ou similar, apl. c/ arg. ind. AC-III, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m2	16,00	11,32	0,00	11,32	85,73	970,46	0,00	970,46	1.371,68	70,75
<b>03.009</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>352,88</b>	<b>19.705,23</b>	20.058,11	<b>21.736,03</b>	<b>92,28</b>
03.009.001	Colchão de areia	m3	1,00	1,00	0,00	1,00	119,92	119,92	0,00	119,92	119,92	100,00
03.009.002	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af 07/2016	m2	2,00	1,65	0,00	1,65	33,72	55,64	0,00	55,64	67,44	82,50
03.009.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	79,00	1,65	0,00	1,65	21,54	35,54	0,00	35,54	1.701,66	2,09
03.009.004	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	1,60	1,60	0,00	1,60	88,61	141,78	0,00	141,78	141,78	100,00

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID	
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO		
03.009.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede , 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplica do com argamassa industrializada ac-ii, r e juntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	47,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
03.009.006	Piso vinílico 18,4 x 95 cm, e = 3 mm, ref .ambienta rústico (Tarkett ou similar), e xclusive cimentado - fornecimento e insta lação - Rev 01	m2	59,68	0,00	59,68	59,68	263,82	0,00	15.744,78	15.744,78	15.744,78	100,00	
03.009.007	Rodapé em poliestireno, altura 5 cm. af_0 9/2020	m	58,50	0,00	58,50	58,50	67,70	0,00	3.960,45	3.960,45	3.960,45	100,00	
<b>03.010</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>3.641,16</b>	<b>4.425,97</b>	8.067,13	<b>8.067,13</b>	<b>100,00</b>
<b>03.010.001</b>	<b>Portas</b>								<b>3.641,16</b>	<b>1.844,77</b>	5.485,93	<b>5.485,93</b>	<b>100,00</b>
03.010.001.0	Porta em madeira compensada (canela), lis a, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive bat ente e ferragens	un	6,00	6,00	0,00	6,00	606,86	3.641,16	0,00	3.641,16	3.641,16	100,00	
03.010.001.0	Porta em vidro temperado 10mm, na cor ver de, inclusive ferragens e instalação, ex clusive puxador	m2	1,89	0,00	1,89	1,89	976,07	0,00	1.844,77	1.844,77	1.844,77	100,00	
<b>03.010.002</b>	<b>Janelas</b>								<b>0,00</b>	<b>2.581,20</b>	2.581,20	<b>2.581,20</b>	<b>100,00</b>
03.010.002.0	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	51,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
03.010.002.0	Persiana horizontal 15mm, slimlux ou simi lar	m2	18,00	0,00	18,00	18,00	143,40	0,00	2.581,20	2.581,20	2.581,20	100,00	
<b>03.011</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>5.461,06</b>	<b>0,00</b>	5.461,06	<b>5.461,06</b>	<b>100,00</b>
03.011.001	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidad e de estrutura para suporte, instalado	m2	61,33	61,33	0,00	61,33	45,83	2.810,75	0,00	2.810,75	2.810,75	100,00	
03.011.002	Madeiramento para forro de gesso em placa s com peça em madeira 7,5cm x 10cm	m2	41,34	41,34	0,00	41,34	64,11	2.650,31	0,00	2.650,31	2.650,31	100,00	
<b>03.012</b>	<b>PINTURA</b>								<b>13.166,52</b>	<b>1.326,96</b>	14.493,48	<b>14.493,48</b>	<b>100,00</b>
<b>03.012.001</b>	<b>Portas</b>								<b>1.377,43</b>	<b>0,00</b>	1.377,43	<b>1.377,43</b>	<b>100,00</b>
03.012.001.0	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	25,20	25,20	0,00	25,20	54,66	1.377,43	0,00	1.377,43	1.377,43	100,00	
<b>03.012.002</b>	<b>Interna - Salas e Corredor</b>								<b>11.735,99</b>	<b>1.326,96</b>	13.062,95	<b>13.062,95</b>	<b>100,00</b>
03.012.002.0	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 dem ão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex co nvencional para interiores. Rev 03_04/202 2	m2	265,00	229,83	35,17	265,00	37,73	8.671,49	1.326,96	9.998,45	9.998,45	100,00	
03.012.002.0	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 dem ão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interio res	m2	75,00	75,00	0,00	75,00	40,86	3.064,50	0,00	3.064,50	3.064,50	100,00	
<b>03.012.003</b>	<b>Externa - Shaft</b>								<b>53,10</b>	<b>0,00</b>	53,10	<b>53,10</b>	<b>100,00</b>
03.012.003.0	Pintura para exteriores, sobre paredes, c om lixamento, aplicação de 01 demão de lí	m2	2,00	2,00	0,00	2,00	26,55	53,10	0,00	53,10	53,10	100,00	

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID	
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO		
	quido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores												
<b>03.013</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>							<b>18.755,64</b>	<b>458,50</b>	19.214,14	<b>36.010,05</b>	<b>53,36</b>	
<b>03.013.001</b>	<b>Projetos e As built</b>							<b>1.402,20</b>	<b>0,00</b>	1.402,20	<b>2.143,50</b>	<b>65,42</b>	
03.013.001.001	Projeto elétrico e de cabeamento estruturado	m2	228,00	228,00	0,00	228,00	6,15	1.402,20	0,00	1.402,20	1.402,20	100,00	
03.013.001.001	As built. Observação: Contemplar todos os desenhos que sofreram alterações durante a obra.	m2	706,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	741,30	0,00	
<b>03.013.002</b>	<b>Hidráulicas</b>							<b>940,45</b>	<b>0,00</b>	940,45	<b>940,45</b>	<b>100,00</b>	
03.013.002.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	3,00	3,00	0,00	3,00	135,50	406,50	0,00	406,50	406,50	100,00	
03.013.002.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	1,00	0,00	1,00	137,53	137,53	0,00	137,53	137,53	100,00	
03.013.002.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	10,00	10,00	0,00	10,00	16,28	162,80	0,00	162,80	162,80	100,00	
03.013.002.001	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	7,00	7,00	0,00	7,00	9,69	67,83	0,00	67,83	67,83	100,00	
03.013.002.001	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	4,00	4,00	0,00	4,00	13,22	52,88	0,00	52,88	52,88	100,00	
03.013.002.001	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	4,00	4,00	0,00	4,00	21,62	86,48	0,00	86,48	86,48	100,00	
03.013.002.001	Luva de redução de pvc rígido roscável diâm = 3/4" x 1/2"	un	3,00	3,00	0,00	3,00	8,81	26,43	0,00	26,43	26,43	100,00	
<b>03.013.003</b>	<b>Sanitárias</b>							<b>1.752,75</b>	<b>0,00</b>	1.752,75	<b>2.053,09</b>	<b>85,37</b>	
03.013.003.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	1,00	0,00	1,00	143,64	143,64	0,00	143,64	143,64	100,00	
03.013.003.001	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	5,00	5,00	0,00	5,00	27,54	137,70	0,00	137,70	137,70	100,00	
03.013.003.001	Joelho 90° em pvc rígido soldável, com vista, para esgoto predial, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	1,00	0,00	1,00	49,13	49,13	0,00	49,13	49,13	100,00	
03.013.003.001	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	2,00	2,00	0,00	2,00	28,77	57,54	0,00	57,54	57,54	100,00	
03.013.003.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	15,00	15,00	0,00	15,00	45,86	687,90	0,00	687,90	687,90	100,00	
03.013.003.001	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	1,00	0,00	1,00	57,08	57,08	0,00	57,08	57,08	100,00	
03.013.003.001	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	1,00	0,00	1,00	52,92	52,92	0,00	52,92	52,92	100,00	
03.013.003.001	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	2,00	1,00	0,00	1,00	14,01	14,01	0,00	14,01	28,02	50,00	
03.013.003.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2,00	1,00	0,00	1,00	94,39	94,39	0,00	94,39	188,78	50,00	
03.013.003.001	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	7,00	2,00	0,00	2,00	11,17	22,34	0,00	22,34	78,19	28,57	
03.013.003.001	Luva de correr em pvc rígido soldável, para	un	2,00	0,00	0,00	0,00	13,63	0,00	0,00	0,00	27,26	0,00	



**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID	
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO		
	ra esgoto secundário, diâm = 40mm												
03.013.003.	Tê 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	0,00	0,00	0,00	14,05	0,00	0,00	0,00	14,05	0,00	
03.013.003.	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	4,00	2,00	0,00	2,00	19,10	38,20	0,00	38,20	76,40	50,00	
03.013.003.	Sanca ou cimalha gesso, plana ou curva, larg=30cm, aplicada	m	2,00	0,00	0,00	0,00	28,29	0,00	0,00	0,00	56,58	0,00	
03.013.003.	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	1,00	1,00	0,00	1,00	27,98	27,98	0,00	27,98	27,98	100,00	
03.013.003.	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af 02/2021	m3	3,00	3,00	0,00	3,00	81,79	245,37	0,00	245,37	245,37	100,00	
03.013.003.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	1,00	1,00	0,00	1,00	124,55	124,55	0,00	124,55	124,55	100,00	
<b>03.013.004</b>	<b>Louças e Acessórios</b>							<b>2.742,17</b>	<b>458,50</b>	<b>3.200,67</b>	<b>6.138,62</b>	<b>52,14</b>	
03.013.004.	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	1,00	1,00	0,00	1,00	798,62	798,62	0,00	798,62	798,62	100,00	
03.013.004.	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	1,00	1,00	0,00	1,00	347,53	347,53	0,00	347,53	347,53	100,00	
03.013.004.	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	1,00	1,00	0,00	1,00	189,05	189,05	0,00	189,05	189,05	100,00	
03.013.004.	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00	0,00	0,00	2.624,62	0,00	0,00	0,00	2.624,62	0,00	
03.013.004.	Dispenser para toalha interfolhada	un	1,00	1,00	0,00	1,00	55,51	55,51	0,00	55,51	55,51	100,00	
03.013.004.	Saboneteira para sabão líquido	un	1,00	1,00	0,00	1,00	98,50	98,50	0,00	98,50	98,50	100,00	
03.013.004.	Exaustor Mega18, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação	un	1,00	0,00	1,00	1,00	145,17	0,00	145,17	145,17	145,17	100,00	
03.013.004.	Espelho de cristal com moldura 60x70cm	un	0,00	0,00	0,00	0,00	255,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
03.013.004.	Espelho de cristal 4mm, med.: 0,55 x 1,10 m, estruturado em placas de mdf, sem moldura	un	2,00	0,00	1,00	1,00	313,33	0,00	313,33	313,33	626,66	50,00	
03.013.004.	Tampo de balcão em granito preto, e=2cm	m2	2,00	2,00	0,00	2,00	626,48	1.252,96	0,00	1.252,96	1.252,96	100,00	
<b>03.013.005</b>	<b>Air-condicionado</b>							<b>1.159,20</b>	<b>0,00</b>	<b>1.159,20</b>	<b>8.088,90</b>	<b>14,33</b>	
03.013.005.	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	M	15,00	15,00	0,00	15,00	12,30	184,50	0,00	184,50	184,50	100,00	
03.013.005.	Tubulação em cobre Ø 1/2", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	15,00	15,00	0,00	15,00	46,74	701,10	0,00	701,10	701,10	100,00	
03.013.005.	Tubulação em cobre Ø 1 1/4", para interli	m	15,00	0,00	0,00	0,00	393,57	0,00	0,00	0,00	5.903,55	0,00	

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
	gação de condensador/evaporador, inclusiv e isolamento térmico elastomérico 19mm. m ultikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instal ação											
03.013.005.0	03.013.005.0 Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado e m dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af 08/2022	m	15,00	15,00	0,00	15,00	18,24	273,60	0,00	273,60	273,60	100,00
03.013.005.0	03.013.005.0 Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto , Pial ou similar	m	15,00	0,00	0,00	0,00	68,41	0,00	0,00	0,00	1.026,15	0,00
<b>03.013.006</b>	<b>Elétricas e Lógicas</b>							<b>10.758,87</b>	<b>0,00</b>	10.758,87	<b>16.645,49</b>	<b>64,64</b>
03.013.006.0	03.013.006.0 Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 p ares cat 6	m	605,00	396,20	0,00	396,20	10,20	4.041,24	0,00	4.041,24	6.171,00	65,49
03.013.006.0	03.013.006.0 Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	un	42,00	13,00	0,00	13,00	33,65	437,45	0,00	437,45	1.413,30	30,95
03.013.006.0	03.013.006.0 Patch panel 24 portas, categoria 5e - for necimento e instalação. af 11/2019	un	1,00	1,00	0,00	1,00	749,28	749,28	0,00	749,28	749,28	100,00
03.013.006.0	03.013.006.0 Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	21,00	12,00	0,00	12,00	19,16	229,92	0,00	229,92	402,36	57,14
03.013.006.0	03.013.006.0 Fornecimento e instalação de caixa de sob repor em pvc, para 02 conectores rj-45, com espelho	un	15,00	6,00	0,00	6,00	11,88	71,28	0,00	71,28	178,20	40,00
03.013.006.0	03.013.006.0 Caixa de passagem para telefone 15x15x10c m (sobrepór), fornecimento e instalacao. af 11/2019	un	5,00	3,00	0,00	3,00	50,27	150,81	0,00	150,81	251,35	60,00
03.013.006.0	03.013.006.0 Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de s obrepór, 10 A, com caixa, "Sistema X".	un	8,00	6,00	0,00	6,00	41,84	251,04	0,00	251,04	334,72	75,00
03.013.006.0	03.013.006.0 Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos ter minais - fornecimento e instalação. af_12 /2015	m	300,00	241,90	0,00	241,90	5,09	1.231,27	0,00	1.231,27	1.527,00	80,63
03.013.006.0	03.013.006.0 Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de s obrepór, 20 A, com caixa, "Sistema X"	un	4,00	4,00	0,00	4,00	44,30	177,20	0,00	177,20	177,20	100,00
03.013.006.0	03.013.006.0 Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², an ti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos termi nais - fornecimento e instalação. af_12/2 015	m	100,00	100,00	0,00	100,00	7,83	783,00	0,00	783,00	783,00	100,00
03.013.006.0	03.013.006.0 Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instala do em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	100,00	0,00	0,00	0,00	13,58	0,00	0,00	0,00	1.358,00	0,00
03.013.006.0	03.013.006.0 Curva 90 graus para eletroduto, pvc, rosc ável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos ter minais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	10,00	0,00	0,00	0,00	11,36	0,00	0,00	0,00	113,60	0,00
03.013.006.0	03.013.006.0 Luva para eletroduto de pvc rígido roscáv el, diâm = 25mm (3/4")	un	15,00	0,00	0,00	0,00	2,32	0,00	0,00	0,00	34,80	0,00
03.013.006.0	03.013.006.0 Fornecimento e instalação de canaleta sis tema "x" 50 x 20 mm com divisória - Rev 0 2	m	40,00	30,40	0,00	30,40	36,49	1.109,30	0,00	1.109,30	1.459,60	76,00
03.013.006.0	03.013.006.0 Luva plastica para canaleta 50x20mm, "sis tema X", ref.299 05X, Pial Legrand ou sim ilar	un	20,00	5,00	0,00	5,00	11,00	55,00	0,00	55,00	220,00	25,00



**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
03.013.006.0	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) aparente sem eletroduto	pt	0,00	0,00	0,00	0,00	82,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.013.006.0	Interruptor 01 seção simples	un	6,00	6,00	0,00	6,00	8,19	49,14	0,00	49,14	49,14	100,00
03.013.006.0	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_1/2021	un	17,00	17,00	0,00	17,00	78,50	1.334,50	0,00	1.334,50	1.334,50	100,00
03.013.006.0	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	2,00	2,00	0,00	2,00	20,02	40,04	0,00	40,04	40,04	100,00
03.013.006.0	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	2,00	2,00	0,00	2,00	24,20	48,40	0,00	48,40	48,40	100,00
<b>03.014</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>796,27</b>	<b>164,36</b>	960,63	<b>997,27</b>	<b>96,33</b>
03.014.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	25,00	25,00	0,00	25,00	19,06	476,50	0,00	476,50	476,50	100,00
03.014.002	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	1,00	1,00	0,00	1,00	319,77	319,77	0,00	319,77	319,77	100,00
03.014.003	Limpeza geral	m2	75,00	0,00	61,33	61,33	2,68	0,00	164,36	164,36	201,00	81,77
<b>04</b>	<b>REFORMA DO BANHEIRO DA ASSESSORIA GERAL D E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (AGIN)</b>							<b>0,00</b>	<b>4.438,96</b>	4.438,96	<b>6.550,36</b>	<b>67,77</b>
<b>04.001</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>0,00</b>	<b>74,83</b>	74,83	<b>258,31</b>	<b>28,97</b>
04.001.001	Demolição de divisórias tipo divilux	m2	3,50	0,00	3,50	3,50	17,59	0,00	61,57	61,57	61,57	100,00
04.001.002	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	1,50	0,00	1,50	1,50	8,84	0,00	13,26	13,26	13,26	100,00
04.001.003	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	16,50	0,00	0,00	0,00	11,12	0,00	0,00	0,00	183,48	0,00
<b>04.002</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>0,00</b>	<b>695,83</b>	695,83	<b>862,38</b>	<b>80,69</b>
04.002.001	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	2,00	0,00	2,00	2,00	7,24	0,00	14,48	14,48	14,48	100,00
04.002.002	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	2,00	0,00	2,00	2,00	5,56	0,00	11,12	11,12	11,12	100,00
04.002.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	2,50	0,00	2,50	2,50	21,54	0,00	53,85	53,85	53,85	100,00
04.002.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicação com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	16,50	0,00	12,99	12,99	47,45	0,00	616,38	616,38	782,93	78,73
<b>04.003</b>	<b>ESQUADRIA</b>							<b>0,00</b>	<b>745,23</b>	745,23	<b>745,23</b>	<b>100,00</b>
04.003.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	1,00	0,00	1,00	1,00	745,23	0,00	745,23	745,23	745,23	100,00
<b>04.004</b>	<b>PINTURA</b>							<b>0,00</b>	<b>503,55</b>	503,55	<b>503,55</b>	<b>100,00</b>
04.004.001	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	3,00	0,00	3,00	3,00	54,66	0,00	163,98	163,98	163,98	100,00
04.004.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/202	m2	9,00	0,00	9,00	9,00	37,73	0,00	339,57	339,57	339,57	100,00

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID	
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO		
2													
<b>04.005</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>0,00</b>	<b>1.884,28</b>	1.884,28	<b>3.645,65</b>	<b>51,69</b>	
<b>04.005.001</b>	<b>Hidráulicas</b>							<b>0,00</b>	<b>331,76</b>	331,76	<b>331,76</b>	<b>100,00</b>	
04.005.001.0	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	1,00	0,00	1,00	1,00	135,50	0,00	135,50	135,50	135,50	100,00	
04.005.001.0	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	0,00	1,00	1,00	27,11	0,00	27,11	27,11	27,11	100,00	
04.005.001.0	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	4,00	0,00	4,00	4,00	16,28	0,00	65,12	65,12	65,12	100,00	
04.005.001.0	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00	4,00	4,00	9,69	0,00	38,76	38,76	38,76	100,00	
04.005.001.0	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	2,00	0,00	2,00	2,00	21,62	0,00	43,24	43,24	43,24	100,00	
04.005.001.0	Luva de redução de pvc rígido roscável diâm = 3/4" x 1/2"	un	1,00	0,00	1,00	1,00	8,81	0,00	8,81	8,81	8,81	100,00	
04.005.001.0	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	0,00	1,00	1,00	13,22	0,00	13,22	13,22	13,22	100,00	
<b>04.005.002</b>	<b>Sanitárias</b>							<b>0,00</b>	<b>458,58</b>	458,58	<b>458,58</b>	<b>100,00</b>	
04.005.002.0	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1,00	0,00	1,00	1,00	94,39	0,00	94,39	94,39	94,39	100,00	
04.005.002.0	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	10,00	0,00	10,00	10,00	19,10	0,00	191,00	191,00	191,00	100,00	
04.005.002.0	Tê 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	0,00	1,00	1,00	14,05	0,00	14,05	14,05	14,05	100,00	
04.005.002.0	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00	0,00	5,00	5,00	11,17	0,00	55,85	55,85	55,85	100,00	
04.005.002.0	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	0,00	2,00	2,00	13,63	0,00	27,26	27,26	27,26	100,00	
04.005.002.0	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	1,00	0,00	1,00	1,00	14,01	0,00	14,01	14,01	14,01	100,00	
04.005.002.0	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	1,00	0,00	1,00	1,00	62,02	0,00	62,02	62,02	62,02	100,00	
<b>04.005.003</b>	<b>Louças e Acessórios</b>							<b>0,00</b>	<b>1.093,94</b>	1.093,94	<b>2.855,31</b>	<b>38,31</b>	
04.005.003.0	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	1,00	0,00	1,00	1,00	798,62	0,00	798,62	798,62	798,62	100,00	
04.005.003.0	Bancada de mármore branco	m2	0,80	0,00	0,00	0,00	424,30	0,00	0,00	0,00	339,44	0,00	
04.005.003.0	Cuba de embutir oval (deca linha ref 137) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref cl680), engate cromado (deca) ou similares	un	2,00	0,00	0,00	0,00	567,19	0,00	0,00	0,00	1.134,38	0,00	
04.005.003.0	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	0,00	2,00	2,00	147,66	0,00	295,32	295,32	295,32	100,00	

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
04.005.003.0	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	1,00	0,00	0,00	0,00	189,05	0,00	0,00	0,00	189,05	0,00
04.005.003.0	Saboneteira para sabão líquido	un	1,00	0,00	0,00	0,00	98,50	0,00	0,00	0,00	98,50	0,00
<b>04.006</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>0,00</b>	<b>8,79</b>	8,79	<b>8,79</b>	<b>100,00</b>
04.006.001	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	un	1,00	0,00	1,00	1,00	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	100,00
04.006.002	Interruptor 01 seção simples	un	1,00	0,00	1,00	1,00	8,19	0,00	8,19	8,19	8,19	100,00
<b>04.007</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>0,00</b>	<b>526,45</b>	526,45	<b>526,45</b>	<b>100,00</b>
04.007.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	10,00	0,00	10,00	10,00	19,06	0,00	190,60	190,60	190,60	100,00
04.007.002	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	1,00	0,00	1,00	1,00	319,77	0,00	319,77	319,77	319,77	100,00
04.007.003	Limpeza geral	m2	6,00	0,00	6,00	6,00	2,68	0,00	16,08	16,08	16,08	100,00
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>								<b>54.213,81</b>	<b>32.338,08</b>	<b>86.551,89</b>	<b>112.225,85</b>	<b>77,12</b>