

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA						Boletim de Medição:		01	Revisão:		01				
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SOB REGIME DE EMPREITADA GLOVAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA E DOIS BANHEIROS ACESSÍVEIS, NA RUA FÉLIX ZIMMERMANN, CENTRO, PETROLÂNDIA.						Saldo anterior R\$: R\$ 717.555,00		Esta medição R\$: R\$ 347.638,15	Saldo R\$: 369.916,85	Período: 13/09/2024	25/02/2025				
						R\$ 717.555,00		R\$ 347.638,15	369.916,85	Data Medição: 25/02/2025					
						% de contrato total:			48,45%	% de contrato neste boletim:		48,45%			
QUADRA COBERTA						QUANTIDADES CONTRATADAS				QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO R\$		
Item	Descrição	Qtde.	Unid.	Preço Unit.	Valor total contrato	Acumulado anterior	Período	Acumulado	Acumulado anterior	Período	Acumulado	% acumulada			
<b>1</b>	<b>ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA E COBERTURA</b>				<b>R\$ 442.105,77</b>										
1.1	Estrutura de Concreto Pré-Moldada, incluso - Pilares 30x60x850 - 12 unidades (Dim. Estimadas) - Pilares 30x60x1000 - 4 unidades (Dim. Estimadas) - Vigas 15x40x596 - 20 unidades (Dim. Mínimas) - Vigas 15x40x613 - 08 unidades (Dim. Mínimas) - Vigas 15x40x614 - 04 unidades (Dim. Mínimas) - Vigas 15x50x596 - 10 unidades (Dim. Mínimas) - Vigas 15x50x613 - 04 unidades (Dim. Mínimas) - Vigas 15x50x614 - 02 unidades (Dim. Mínimas) - Estrutura de Concreto para Cobertura com Vigas de Concreto, Tirante, Terças e Acessórios - 06 unidades - Telhamento com telha sanduíche (Galvalume TP40 #0,43mm + EPS, 30mm + Galvalume TP40 #0,43mm) - Projeto, Fabricação, Transporte e Montagem, e ART de Projeto, Fabricação e Montagem *EXCLUSO FUNDAÇÕES	CJ	1,00	442.105,77	R\$ 442.105,77		0,75	0,75	R\$ -	R\$ 331.579,33	R\$ 331.579,33	75,00%			
<b>2</b>	<b>FECHAMENTOS</b>				<b>R\$ 8.160,67</b>										
<b>2.1</b>	<b>Impermeabilização</b>														
2.1.1	Impermeabilização com Manta Asfáltica e=3mm, incluindo Emulsão	M2	4,85	163,95	R\$ 795,16		4,85	4,85	R\$ -	R\$ 795,16	R\$ 795,16	100,00%			
<b>2.2</b>	<b>Alvenaria</b>														
2.2.1	Alvenaria de Tijolos Cerâmicos Furados, e=14cm (17cm acabada)	M2	63,63	98,87	R\$ 6.291,10		47,72	47,72	R\$ -	R\$ 4.718,32	R\$ 4.718,32	75,00%			
<b>2.3</b>	<b>Cobertura Quadra</b>														
2.3.1	Vergas, moldadas no local, h=20cm (incluso Fôrmas, Concreto e	M	7,42	105,29	R\$ 781,25		7,42	7,42	R\$ -	R\$ 781,25	R\$ 781,25	100,00%			
2.3.2	Contravergas, moldadas no local, h=20cm (incluso Fôrmas, Concreto	M	3,71	79,02	R\$ 293,16		3,71	3,71	R\$ -	R\$ 293,16	R\$ 293,16	100,00%			
<b>3</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>				<b>R\$ 9.470,93</b>										
<b>3.1</b>	<b>Forma de Madeira para Concreto</b>														
3.1.1	Forma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra	M2	19,99	89,70	R\$ 1.793,10		19,99	19,99	R\$ -	R\$ 1.793,10	R\$ 1.793,10	100,00%			
3.1.2	Forma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra	M2	20,83	89,70	R\$ 1.868,45		20,83	20,83	R\$ -	R\$ 1.868,45	R\$ 1.868,45	100,00%			
<b>3.2</b>	<b>Armaduras</b>														
3.2.1	Armadura CA-50 - 8.0MM (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	21,90	15,39	R\$ 337,04		21,90	21,90	R\$ -	R\$ 337,04	R\$ 337,04	100,00%			
3.2.2	Armadura CA-50 - 10.0MM (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	60,40	13,64	R\$ 823,86		60,40	60,40	R\$ -	R\$ 823,86	R\$ 823,86	100,00%			
3.2.3	Armadura CA-50 - 12.5MM (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	111,80	11,41	R\$ 1.275,64		111,80	111,80	R\$ -	R\$ 1.275,64	R\$ 1.275,64	100,00%			
3.2.4	Armadura CA-60 - 5.0MM (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	42,00	17,94	R\$ 753,48		42,00	42,00	R\$ -	R\$ 753,48	R\$ 753,48	100,00%			
<b>3.3</b>	<b>Concreto Usinado</b>														
3.3.1	Concreto Usinado (fornecimento, lançamento, adensamento e	M3	1,00	1.253,28	R\$ 1.253,28		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 1.253,28	R\$ 1.253,28	100,00%			
3.3.2	Concreto Usinado (fornecimento, lançamento, adensamento e	M3	1,09	1.253,28	R\$ 1.366,08		1,09	1,09	R\$ -	R\$ 1.366,08	R\$ 1.366,08	100,00%			
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 11.480,41</b>										
<b>4.1</b>	<b>Cobertura Banheiros</b>														
4.1.1	Estrutura em Madeira Aparelhada para Telha Ondulada/Trapezoidal,	M2	9,56	60,88	R\$ 582,01			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
4.1.2	Telha Sanduíche, Composta por:	M2	9,56	222,36	R\$ 2.125,76			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
<b>4.2</b>	<b>Calhas e Rufos</b>														
4.2.1	Calhas em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	70,35	103,65	R\$ 7.291,78			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
4.2.2	Rufos em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	23,69	62,51	R\$ 1.480,86			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
<b>5</b>	<b>PISO</b>				<b>R\$ 126.741,39</b>										
<b>5.1</b>	<b>Quadra</b>														
5.1.1	Compactação Mecânica de Solo, com o Uso de Compactador a	M2	589,00	4,45	R\$ 2.621,05			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
5.1.2	Lastro de Brita Graduada, e=15cm	M3	88,35	243,03	R\$ 21.471,70			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
5.1.3	Lona 200 Micras (fornecimento e instalação)	M2	589,00	4,24	R\$ 2.497,36			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
5.1.4	Tela Soldada Q-138 - Aço CA-50 4,2mm - Malha 10x10cm	KG	1295,80	16,47	R\$ 21.341,83			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
5.1.5	Barra de Transferência CA-25 - 16,0mm	KG	349,18	28,47	R\$ 9.941,15			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
5.1.6	Piso em Concreto 30 Mpa, e=12cm	M3	70,68	825,42	R\$ 58.340,69			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA					Boletim de Medição:		01	Revisão:		01			
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SOB REGIME DE EMPREITADA GLOBAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA E DOIS BANHEIROS ACESSÍVEIS, NA RUA FÉLIX ZIMMERMANN, CENTRO, PETROLÂNDIA.					<b>CONTRATO Nº 44/2024</b> <b>ORDEMSERVIÇO Nº 009/2024</b>		Saldo anterior R\$:	Esta medição R\$:	Saldo R\$:	Período:	13/09/2024	25/02/2025	
							R\$ 717.555,00	R\$ 347.638,15	369.916,85	Data Medição:	25/02/2025		
							% de contrato total:		48,45%	% de contrato neste boletim:		48,45%	
QUADRA COBERTA					QUANTIDADES CONTRATADAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO R\$		
Item	Descrição	Qtde.	Unid.	Preço Unit.	Valor total contrato	Acumulado anterior	Período	Acumulado	Acumulado anterior	Período	Acumulado	% acumulada	
5.1.7	Alisamento de Piso de Concreto, com Alisadora/Desempenadeira	M2	589,00	6,64	R\$ 3.910,96			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.1.8	Junta Serrada em Piso de Concreto, 30mm de Profundidade	M	138,00	7,72	R\$ 1.065,36			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>5.2 Piso circulação e Rampa</b>													
5.2.1	Compactação Mecânica de Solo, com o Uso de Compactador a	M2	27,16	4,45	R\$ 120,86			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.2.2	Forma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra	M2	3,98	89,70	R\$ 357,01			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.2.3	Lastro de Brita Graduada, e=15cm	M3	4,07	243,03	R\$ 989,13			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.2.4	Lona 200 Micras (fornecimento e instalação)	M2	27,16	4,24	R\$ 115,16			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.2.5	Tela Soldada Q-138 - Aço CA-50 4.2mm - Malha 10x10cm	KG	59,75	16,47	R\$ 984,08			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.2.6	Piso em Concreto 30 Mpa, e=12cm	M3	3,26	825,42	R\$ 2.690,87			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.2.7	Contrapiso/Regularização em Argamassa, e=2cm (Banheiros)	M2	6,78	43,39	R\$ 294,18			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>Σ R\$ 24.206,29</b>								
<b>6.1 Ramal de Carga (da Caixa de Passagem Externa até Quadro de Disjuntores)</b>													
6.1.1	Eletroduto PEAD 1.1/2" (fornecimento, escavação, assentamento e	M	20,00	44,17	R\$ 883,40			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.1.3	Cabo de Cobre Isolado 10mm2 - 1KV	M	80,00	13,67	R\$ 1.093,60			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.1.4	Caixa de Passagem em Alvenaria 30x30x40, Fundo de Brita e Tampa	UN	5,00	176,22	R\$ 881,10			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>6.2 Aterramento</b>													
6.2.1	Eletroduto PVC Rígido 1.1/4" (fornecimento e instalação)	M	3,00	28,60	R\$ 85,80			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.2	Cabo de Cobre Isolado 10mm2 - 1KV	M	3,00	13,67	R\$ 41,01			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.3	Caixa de Passagem em Alvenaria 30x30x40, Fundo de Brita e Tampa	UN	1,00	176,22	R\$ 176,22			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.4	Haste de Aterramento em Aço de 2,4m e Ø5/8"	UN	1,00	92,07	R\$ 92,07			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>6.3 Infraestrutura</b>													
6.3.1	Eletrocalha Perfurada tipo U 50x50mm Chapa 20, incluso Tampa de	M	62,00	75,67	R\$ 4.691,54			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.3.2	Mão-francesa em Aço (fornecimento e instalação)	UN	46,00	54,76	R\$ 2.518,96			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.1	Eletroduto PVC Rígido 1" (fornecimento e instalação)	M	26,00	23,94	R\$ 622,44			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.1	Fixação de Eletroduto	M	26,00	11,95	R\$ 310,70			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>6.4 Quadro de Distribuição</b>													
6.4.1	Quadro de Distribuição de Energia para 18 Disjuntores Monopolares,	UN	1,00	605,48	R\$ 605,48			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.4.2	Disjuntor Monopolar 10A - Din (fornecimento e instalação)	UN	7,00	14,01	R\$ 98,07			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.4.3	Disjuntor Monopolar 16A - Din (fornecimento e instalação)	UN	3,00	14,95	R\$ 44,85			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.4.4	Disjuntor Tripolar 40A - Din (fornecimento e instalação)	UN	1,00	108,03	R\$ 108,03			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.4.5	Disjuntor Diferencial Residual (DR) 25A (fornecimento e instalação)	UN	1,00	167,88	R\$ 167,88			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>6.5 Iluminação</b>													
6.5.1	Ponto de Iluminação (Caixas, Eletroduto, Cabos, Interruptor)	UN	2,00	75,58	R\$ 151,16			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.5.2	Cabo de Cobre Isolado 1.5mm2 - 1KV	M	528,00	4,84	R\$ 2.555,52			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.5.3	Luminária Plafon, com Lâmpada LED (fornecimento e instalação)	UN	2,00	28,25	R\$ 56,50			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.5.4	Refletor LED 150W (12.000 LUMENS) (fornecimento e instalação)	UN	42,00	174,47	R\$ 7.327,74			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>6.6 Tomadas</b>													
6.6.1	Ponto de Tomada 2P+T - 10A (Caixa, Eletroduto, Cabos e Tomada	UN	9,00	122,71	R\$ 1.104,39			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.6.2	Ponto Sem Fiação para Alarme PCD (Caixa, Eletroduto)	UN	2,00	159,64	R\$ 319,28			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.6.3	Eletroduto PVC Rígido 3/4" para ligação da cisterna(fornecimento e	M	7,00	19,15	R\$ 134,05			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.6.4	Cabo de Cobre Isolado 2,5mm2 - 1KV	M	21,00	6,50	R\$ 136,50			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>7 REDE HIDRAULICA</b>					<b>Σ R\$ 10.326,90</b>								
<b>7.1 Alimentação</b>													
<b>7.1.1 Tubos</b>													
7.1.1.1	PEAD PE80 - 20mm (material, escavação, assentamento e reaterro)	M	20,00	26,32	R\$ 526,40			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
7.1.1.2	PVC Soldável - 25mm	M	9,20	16,09	R\$ 148,03			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
7.1.1.3	PVC Soldável - 32mm	M	1,10	24,16	R\$ 26,58			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
7.1.1.4	PVC Soldável - 50mm	M	6,00	21,44	R\$ 128,64			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>7.1.2 Joelho 90° Soldável</b>													
7.1.2.1	25mm	UN	4,00	11,56	R\$ 46,24			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
7.1.2.2	32mm	UN	1,00	15,85	R\$ 15,85			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
7.1.2.3	50mm	UN	6,00	18,04	R\$ 108,24			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>7.1.3 Válvula de Esfera - PVC Soldável</b>													

X



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA						Boletim de Medição:		01	Revisão:		01				
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SOB REGIME DE EMPREITADA GLOBAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA E DOIS BANHEIROS ACESSÍVEIS, NA RUA FÉLIX ZIMMERMANN, CENTRO, PETROLÂNDIA.						Contrato: <b>CONTRATO Nº 44/2024</b> <b>ORDEMSERVIÇO Nº 009/2024</b>		Saldo anterior R\$:	Esta medição R\$:	Saldo R\$:	Período:	13/09/2024	25/02/2025		
								R\$ 717.555,00	R\$ 347.638,15	369.916,85	Data Medição:	25/02/2025			
								% de contrato total:		48,45%	% de contrato neste boletim:		48,45%		
QUADRA COBERTA						QUANTIDADES CONTRATADAS				QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO R\$		
Item	Descrição	Qtde.	Unid.	Preço Unit.	Valor total contrato	Acumulado anterior	Período	Acumulado	Acumulado anterior	Período	Acumulado	% acumulada			
<b>7.3.2</b>	<b>Válvula de Descarga Baixa Pressão, com Acabamento em Metal Cromado</b>														
7.3.2.1	1 1/2"	UN	2,00	385,88	R\$ 771,76			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
<b>8</b>	<b>REDE SANITÁRIA</b>				<b>R\$ 16.069,86</b>							0,00%			
<b>8.1</b>	<b>Esgoto</b>														
<b>8.1.1</b>	<b>Caixa de inspeção</b>														
8.1.1.1	Alvenaria com Tampa, 60x60cm	UN	1,00	594,26	R\$ 594,26			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
<b>8.1.2</b>	<b>Caixa sifonada</b>														
8.1.2.1	150x150x50	UN	2,00	63,29	R\$ 126,58			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
<b>8.1.3</b>	<b>Curva PVC 90° Curta</b>														
8.1.3.1	40mm	UN	2,00	15,52	R\$ 31,04			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.1.3.2	100mm	UN	2,00	45,22	R\$ 90,44			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
<b>8.1.4</b>	<b>Curva PVC 90° Longa</b>														
8.1.4.1	100mm	UN	1,00	77,33	R\$ 77,33			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
<b>8.1.5</b>	<b>Joelho PVC 45°</b>														
8.1.5.1	40mm	UN	6,00	13,06	R\$ 78,36			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.1.5.2	50mm	UN	2,00	18,41	R\$ 36,82			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.1.5.3	100mm	UN	1,00	32,21	R\$ 32,21			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
<b>8.1.6</b>	<b>Joelho PVC 90°</b>														
8.1.6.1	40mm	UN	4,00	12,85	R\$ 51,40			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.1.6.2	50mm	UN	2,00	17,73	R\$ 35,46			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
<b>8.1.7</b>	<b>Junção Simples PVC</b>														
8.1.7.1	100mm - 50mm	UN	2,00	38,24	R\$ 76,48			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
<b>8.1.8</b>	<b>Tubo Rígido com Ponta Lisa</b>														
8.1.8.1	40mm	M	3,10	26,39	R\$ 81,81			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.1.8.2	50mm - 2"	M	1,70	32,25	R\$ 54,83			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.1.8.3	100mm - 4"	M	38,20	44,93	R\$ 1.716,33			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
<b>8.2</b>	<b>Ventilação</b>														
<b>8.2.1</b>	<b>Joelho PVC 45°</b>														
8.2.1.1	50mm	UN	4,00	18,41	R\$ 73,64			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
<b>8.2.2</b>	<b>Joelho PVC 90°</b>														
8.2.2.1	50mm	UN	3,00	17,73	R\$ 53,19			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
<b>8.2.3</b>	<b>Tê Sanitário PVC</b>														
8.2.3.1	50mm - 50mm	UN	3,00	27,71	R\$ 83,13			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
<b>8.2.4</b>	<b>Tubo Rígido com Ponta Lisa</b>														
8.2.4.1	50mm - 2"	M	3,90	32,25	R\$ 125,78			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
<b>8.3</b>	<b>Sistema de Tratamento</b>														
<b>8.3.1</b>	<b>Fossa Séptica Pré-Moldada, Ø1,20m, h=2,00m</b>														
8.3.1.1	Escavação mecânica de solos de 1ª categoria	M3	4,50	51,76	R\$ 232,92			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.3.1.2	Reatero mecânico com aproveitamento de material escavado	M3	1,76	29,88	R\$ 52,59			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.3.1.3	Anel em concreto armado, liso, com fundo, diametro interno de 1,20	UN	1,00	774,75	R\$ 774,75			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.3.1.3	Anel em concreto armado, liso, sem fundo, diametro interno de 1,20	UN	3,00	390,63	R\$ 1.171,89			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.3.1.3	Tampa de concreto armado, d = 1,20 m, e = 0,05 m	UN	1,00	198,87	R\$ 198,87			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.3.1.4	Impermeabilização de Superfície com Argamassa Polimérica	M2	8,67	43,01	R\$ 372,90			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.3.1.5	Tubo de PVC Rígido Soldável PB JS JE - Esgoto Ø 100 mm.	M	2,00	44,93	R\$ 89,86			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.3.1.6	Tubo de PVC Rígido Soldável PB JS JE - Esgoto Ø 150 mm.	M	2,20	59,08	R\$ 129,98			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.3.1.7	Tê de PVC JS ou JE - Esgoto Ø 100 x 100 mm	UN	2,00	48,23	R\$ 96,46			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.3.1.8	Cap de PVC Esgoto Ø150 mm	UN	1,00	57,81	R\$ 57,81			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
<b>8.3.2</b>	<b>Filtro Anaeróbio Pré-Moldado, Ø1,20m, h=1,80m</b>														
8.3.2.1	Escavação mecânica de solos de 1ª categoria	M3	4,50	51,76	R\$ 232,92			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.3.2.2	Reatero mecânico com aproveitamento de material escavado	M3	1,76	29,88	R\$ 52,59			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.3.1.3	Anel em concreto armado, liso, com fundo, diametro interno de 1,20	UN	1,00	774,75	R\$ 774,75			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.3.1.3	Anel em concreto armado, liso, sem fundo, diametro interno de 1,20	UN	3,00	390,63	R\$ 1.171,89			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
8.3.1.3	Tampa de concreto armado, d = 1,20 m, e = 0,05 m	UN	2,00	198,87	R\$ 397,74			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA					Boletim de Medição:		01	Revisão:		01			
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SOB REGIME DE EMPREITADA GLOVAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA E DOIS BANHEIROS ACESSÍVEIS, NA RUA FÉLIX ZIMMERMANN, CENTRO, PETROLÂNDIA.					<b>CONTRATO Nº 44/2024</b> <b>ORDEMSERVIÇO Nº 009/2024</b>		Saldo anterior R\$:	Esta medição R\$:	Saldo R\$:	Período:	13/09/2024	25/02/2025	
							R\$ 717.555,00	R\$ 347.638,15	369.916,85	Data Medição:	25/02/2025		
							% de contrato total:		48,45%	% de contrato neste boletim:		48,45%	
QUADRA COBERTA					QUANTIDADES CONTRATADAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO R\$		
Item	Descrição	Qtde.	Unid.	Preço Unit.	Valor total contrato	Acumulado anterior	Período	Acumulado	Acumulado anterior	Período	Acumulado	% acumulada	
8.3.2.4	Impermeabilização de Superfície com Argamassa Polimérica	M2	8,67	43,01	R\$ 372,90			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
8.3.2.5	Brita nº4	M3	0,68	197,14	R\$ 134,06			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
8.3.2.6	Tubo de PVC Rígido Soldável PB JS JE - Esgoto Ø 100 mm.	M	3,00	44,93	R\$ 134,79			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
8.3.2.7	Tubo de PVC Rígido Soldável PB JS JE - Esgoto Ø 150 mm.	M	2,00	59,08	R\$ 118,16			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
8.3.2.8	Tê de PVC JS ou JE - Esgoto Ø 100 x 100 mm	UN	1,00	48,23	R\$ 48,23			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
8.3.2.9	Cap de PVC Esgoto Ø150 mm	UN	1,00	57,81	R\$ 57,81			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>8.3.3 Sumidouro Pré-Moldado, Ø1,50m, h=1,80m</b>													
8.3.3.1	Escavação mecânica de solos de 1ª categoria	M3	12,50	51,76	R\$ 647,00			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
8.3.3.2	Reaterro mecânico com aproveitamento de material escavado	M3	8,07	29,88	R\$ 241,13			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
8.3.3.3	Conjunto Sumidouro Ø1,50 h=2,00 (com Fundo)	UN	1,00	2.388,12	R\$ 2.388,12			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
8.3.1.3	Anel em concreto armado, perfurado, sem fundo, diametro interno de	UN	4,00	339,83	R\$ 1.359,32			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
8.3.1.3	Tampa de concreto armado, d = 1,20 m, e = 0,05 m	UN	1,00	198,87	R\$ 198,87			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
8.3.3.4	Brita nº4	M3	4,43	197,14	R\$ 873,33			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
8.3.3.5	Tubo de PVC Rígido Soldável PB JS JE - Esgoto Ø 100 mm.	M	1,00	44,93	R\$ 44,93			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
8.3.3.6	Tubo de PVC Rígido Soldável PB JS JE - Esgoto Ø 150 mm.	M	2,00	59,08	R\$ 118,16			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
8.3.3.7	Tê de PVC JS ou JE - Esgoto Ø 100 x 100 mm	UN	1,00	48,23	R\$ 48,23			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
8.3.3.8	Cap de PVC Esgoto Ø150 mm	UN	1,00	57,81	R\$ 57,81			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>9 REDE PLUVIAL</b>					<b>∑ R\$ 3.686,94</b>							0,00%	
<b>9.1 Curva PVC 90° Curta</b>													
9.1.1	100mm	UN	18,00	45,22	R\$ 813,96			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>9.2 Tubo Rígido com Ponta Lisa, Condutores Verticais</b>													
9.2.1	100mm - 4"	M	66,00	31,96	R\$ 2.109,36			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.2.2	Fixação Vertical com Abraçadeira Metálica	M	66,00	11,57	R\$ 763,62			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>10 REVESTIMENTO PAREDE</b>					<b>∑ R\$ 12.062,34</b>							0,00%	
10.1	Impermeabilização com Argamassa Polimérica Semi-Flexível	M2	12,05	43,01	R\$ 518,27			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.2	Chapisco	M2	139,36	6,06	R\$ 844,52			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.3	Massa Única	M2	139,36	34,88	R\$ 4.860,88			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.4	Peitoril de Granito Polido para Janelas, e=2cm, com Pingadeira	M2	1,40	953,47	R\$ 1.334,86			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.5	Azulejos 30x60cm (fornecimento e assentamento)	M2	42,82	105,18	R\$ 4.503,81			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>11 REVESTIMENTO PISO</b>					<b>∑ R\$ 2.980,32</b>							0,00%	
11.1	Soleira de Granito Jateada, e=2cm, para Portas (fornecimento e	M	1,80	143,30	R\$ 257,94			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
11.2	Piso Cerâmico ANTIDERRAPANTE, 60x60, PEI 5, assentado com	M2	31,12	87,48	R\$ 2.722,38			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>12 PINTURA</b>					<b>∑ R\$ 31.257,65</b>							0,00%	
<b>12.1 Alvenaria</b>													
12.1.1	Fundo Preparador para Pintura Acrílica, 01 demão	M2	96,54	5,05	R\$ 487,53			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
12.1.2	Pintura Acrílica, 02 demãos	M2	96,54	15,44	R\$ 1.490,58			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>12.2 Pré-Moldado</b>													
12.2.1	Resina Acrílica Impermeabilizante para Concreto Aparente	M2	741,77	12,52	R\$ 9.288,05			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>12.3 Piso Quadra</b>													
12.3.1	Pintura Acrílica para Piso Cimentado, 02 demãos	M2	279,94	29,60	R\$ 8.286,22			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
12.3.2	Pintura Acrílica para Piso Cimentado, 02 demãos	M2	159,31	29,60	R\$ 4.715,58			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
12.3.3	Pintura de Marcação em Piso	M	176,98	14,49	R\$ 2.564,44			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
12.3.4	Pintura de Marcação em Piso	M	85,40	14,49	R\$ 1.237,45			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
12.3.5	Pintura de Marcação em Piso	M	220,00	14,49	R\$ 3.187,80			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>13 FORRO</b>					<b>∑ R\$ 836,53</b>							0,00%	
13.1	Forro de PVC em Réguas de 20cm, Liso, Junta Seca (inclusive	M2	6,56	92,80	R\$ 608,77			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
13.2	Rodaforro de PVC (fornecimento e instalação)	M	14,60	15,60	R\$ 227,76			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>14 ESQUADRIAS</b>					<b>∑ R\$ 6.063,17</b>							0,00%	
14.1	J1 - 0,70x0,60 (02 unidades)	M2	0,84	482,87	R\$ 405,61			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
14.2	P1 - 0,90x2,10 (02 unidades)	M2	3,78	1.496,71	R\$ 5.657,56			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>15 APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS</b>					<b>∑ R\$ 2.019,14</b>							0,00%	
15.1	Lavatório de Louça, incluso:	UN	2,00	350,53	R\$ 701,06			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
15.2	Vaso Sanitário PCD, incluso:	UN	2,00	378,31	R\$ 756,62			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	

X

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA					Boletim de Medição:		01	Revisão:		01			
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SOB REGIME DE EMPREITADA GLOBAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA E DOIS BANHEIROS ACESSÍVEIS, NA RUA FÉLIX ZIMMERMANN, CENTRO, PETROLÂNDIA.					Contrato: <b>CONTRATO Nº 44/2024</b> <b>ORDEMSERVIÇO Nº 009/2024</b>		Saldo anterior R\$:	Esta medição R\$:	Saldo R\$:	Período:	13/09/2024	25/02/2025	
							R\$ 717.555,00	R\$ 347.638,15	369.916,85	Data Medição:	25/02/2025		
							% de contrato total:		48,45%	% de contrato neste boletim:		48,45%	
QUADRA COBERTA					QUANTIDADES CONTRATADAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO R\$		
Item	Descrição	Qtde.	Unid.	Preço Unit.	Valor total contrato	Acumulado anterior	Período	Acumulado	Acumulado anterior	Período	Acumulado	% acumulada	
15.3	Ducha Higiênica Metálica de Parede Articulável (fornecimento e	UN	2,00	280,73	R\$ 561,46			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>16 ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>					<b>R\$ 7.961,02</b>							0,00%	
<b>16.1 Barra de Apoio</b>													
16.1.1	Barra de Apoio Angular, 60cm, em Inox (fornecimento e instalação)	UN	2,00	436,74	R\$ 873,48			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.1.2	Barra de Apoio Reta, 40cm, em Inox (fornecimento e instalação)	UN	4,00	436,74	R\$ 1.746,96			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.1.3	Barra de Apoio Reta, 70cm, em Inox (fornecimento e instalação)	UN	2,00	460,85	R\$ 921,70			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.1.4	Barra de Apoio Reta, 80cm, em Inox (fornecimento e instalação)	UN	4,00	476,91	R\$ 1.907,64			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.2	Espelho Cristal 0,50x0,90m e=4mm, com Bordas Chafradas	M2	0,90	496,73	R\$ 447,06			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.3	Placa de Proteção de Impacto nas Portas, em Inox Escovado,	M2	1,44	214,90	R\$ 309,46			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.4	Alarme de Emergencia Audiovisual (fornecimento e instalação)	UN	2,00	480,16	R\$ 960,32			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.5	Saboneteira Plástica tipo Dispenser para Sabonete Líquido	UN	2,00	70,79	R\$ 141,58			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.6	Toalheiro Plástico tipo Dispenser para Papel Toalha Interfolhado	UN	2,00	64,96	R\$ 129,92			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.7	Papeleira Plástica tipo Dispenser para Papel Toalha Interfolhado	UN	2,00	64,96	R\$ 129,92			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.8	Gancho para Pendurar Utensílios (fornecimento e instalação)	UN	2,00	41,59	R\$ 83,18			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.9	Porta Objetos de Canto em Granito, Raio de 25cm, com 02 Mãos-	UN	2,00	111,23	R\$ 222,46			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.10	Lixeira Basculante de PVC 12 Litros	UN	2,00	43,67	R\$ 87,34			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>17 ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE</b>					<b>R\$ 983,71</b>							0,00%	
17.1	Placa Sinalização Tátil em Acrílico, 12x20cm, Fixada em Parede	UN	2,00	100,44	R\$ 200,88			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2	Placa Sinalização Visual em Acrílico, 20x20cm (Cor de Fundo Azul,	UN	2,00	169,16	R\$ 338,32			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.3	Podotátil Direcional ou Alerta de PVC Colorido, 25x25cm, Colado,	M2	1,56	284,94	R\$ 444,51			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>18 ACESSÓRIOS DO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO</b>					<b>R\$ 1.141,96</b>							0,00%	
18.1	Bloco Autônomo de Sinalização de Abandono de Local	UN	1,00	227,99	R\$ 227,99			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
18.2	Bloco Autônomo de Iluminação	UN	2,00	173,88	R\$ 347,76			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
18.3	Extintor de Incêndio de Pó Químico Seco de 4Kg	UN	2,00	228,33	R\$ 456,66			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
18.4	Placa Extintor com Seta	M2	0,03	684,66	R\$ 20,54			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
18.5	Planta de Plano de Emergência	M2	0,13	684,66	R\$ 89,01			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
					<b>R\$ 717.555,00</b>				<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 347.638,15</b>	<b>R\$ 347.638,15</b>	48,45%	
PETROLÂNDIA, 25 DE FEVEREIRO DE 2025					Assinatura, sob carimbo, do Fiscal/Coordenador			Assinatura, sob carimbo, do representante contratado					
LOCAL E DATA													