



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ
BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBJETO: CONTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE		ORDEN DE SERVIÇO:		Resumo Financeiro		Valor (R\$)	%
CONTRATO N 156/2024		PRazo DE EXECUÇÃO:		VALOR DO CONTRATO		R\$ 617.863,33	
LOCAL: GRAVATÁ - PE		PRazo DE EXECUÇÃO:		APOSTILAMENTO - REAJUSTE			
EMPRESA: CONSTRUTORA IPOGIL EIRELI		PRazo DE EXECUÇÃO:		VALOR ADITIVO			
DATA DE ELABORAÇÃO: 16/01/2025 A 17/02/2025		PRazo DE EXECUÇÃO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO		R\$ 94.225,61	15,25%
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 16/01/2025 A 17/02/2025		PRazo DE EXECUÇÃO:		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES		R\$ 378.199,63	61,21%
				SALDO DO CONTRATO		R\$ 239.663,70	38,79%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04									
Discriminação dos serviços do Orçamento									
Item sub	Descrição	Unid	Qtde	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período anterior	Desvio (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	9,00	R\$ 5.512,99	R\$ 49.616,91	3,00	1,00	R\$ 16.538,97	R\$ 22.051,96
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	M2	211,50	R\$ 3,57	R\$ 755,06	211,50		R\$ 755,06	R\$ 755,06
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	55,00	R\$ 61,14	R\$ 3.362,70	55,00		R\$ 3.362,70	R\$ 3.362,70
2	DEMOLIÇÃO								
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	51,20	R\$ 47,68	R\$ 2.441,22	51,20		R\$ 2.441,22	R\$ 2.441,22
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	10,76	R\$ 105,39	R\$ 1.134,00	10,76		R\$ 1.134,00	R\$ 1.134,00
2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. (0,26 M3). LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	107,63	R\$ 17,13	R\$ 1.843,70	107,63		R\$ 1.843,70	R\$ 1.843,70
2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULHANTE LOM3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M3/111 H) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	169,00	R\$ 8,16	R\$ 1.379,04	169,00		R\$ 1.379,04	R\$ 1.379,04
3	FUNDAÇÃO								
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF. 03/2024	M3	46,00	R\$ 105,88	R\$ 4.870,48	46,00		R\$ 4.870,48	R\$ 4.870,48
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 01/2024	M2	46,00	R\$ 19,44	R\$ 894,24	46,00		R\$ 817,57	R\$ 817,57
3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	46,00	R\$ 29,64	R\$ 1.363,44	46,00		R\$ 1.363,44	R\$ 1.363,44
3.4	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	152,00	R\$ 20,81	R\$ 3.163,12	152,00		R\$ 3.163,12	R\$ 3.163,12
3.5	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	610,00	R\$ 14,29	R\$ 8.716,90	610,00		R\$ 8.716,90	R\$ 8.716,90
3.6	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	324,00	R\$ 16,48	R\$ 5.339,52	324,00		R\$ 5.339,52	R\$ 5.339,52
4	ESTRUTURAS								
4.1	LATIL PRE-FABRICADA TRELÇADA PARA PISO OU COBERTURA, BIDIRECIONAL, INTEREIXO 38CM, H=30CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=25CM, INCLUSIVE TELA E FERRAGEM ADICIONAL DE TRELÇA, INCLUSIVE ESCORAMENTO E CAPEAMENTO 5CM.	M2	150,00	R\$ 203,16	R\$ 30.474,00	150,00		R\$ 30.474,00	R\$ 30.474,00
4.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1775,00	R\$ 11,00	R\$ 19.525,00	1775,00		R\$ 19.525,00	R\$ 19.525,00
4.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	361,00	R\$ 9,19	R\$ 3.317,59	361,00		R\$ 3.318,14	R\$ 3.318,14
4.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	566,00	R\$ 14,38	R\$ 8.139,08	566,00		R\$ 8.139,51	R\$ 8.139,51
4.5	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM. AF. 09/2020	M2	206,40	R\$ 138,82	R\$ 28.652,45	206,40		R\$ 28.652,45	R\$ 28.652,45
4.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	11,13	R\$ 799,92	R\$ 8.903,11	11,13		R\$ 8.903,11	R\$ 8.903,11
4.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS	M3	27,47	R\$ 488,74	R\$ 13.425,69	27,47		R\$ 13.425,69	R\$ 13.425,69
5	SERVIÇOS EM ALVENARIA								
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	677,18	R\$ 86,50	R\$ 58.576,07	677,18		R\$ 58.576,07	R\$ 58.576,07
5.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF. 03/2016	M	16,00	R\$ 88,53	R\$ 1.416,48	16,00		R\$ 1.416,48	R\$ 1.416,48
5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA IANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	21,00	R\$ 46,08	R\$ 967,68	21,00		R\$ 967,68	R\$ 967,68
6	REVESTIMENTOS								

Carlos Alberto de Farias

Engenheiro Civil
CREA 182.158.114

CONSTRUTORA IPOGIL LTDA
22.931.084/0001-10

OBJETO: CONTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE	ORDEN DE SERVIÇO:	21/10/2024	Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
CONTRATO Nº 156/2024	PRazo DE EXECUÇÃO:	270 DIAS	VALOR DO CONTRATO	R\$ 617.863,33	
LOCAL: GRAVATÁ - PE	TRANS CORRIDO:	119 dias	APOSTILAMENTO - REAJUSTE		
EMPRESA: CONSTRUTORA IPOGIL EIRELI	PARALISACÃO:		VALOR ADITIVO		
DATA DE ELABORAÇÃO:	REINICIO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 94.225,61	15,25%
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 16/01/2025 A 17/02/2025	ADITIVO DE PRAZO:		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 378.199,63	61,21%
	PRazo RESTANTE:	61 dias	SALDO DO CONTRATO	R\$ 239.663,70	38,79%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

Item sub	Descrição	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio (%)
		Unid	Qtde	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	
6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA) BETONEIRA 400L, E = 4CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	340,75	R\$ 49,05	R\$ 16.713,79	340,75		R\$ 16.713,79	R\$ -	R\$ 16.713,79	
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	1412,60	R\$ 4,56	R\$ 6.441,46	1.412,53		R\$ 6.441,14	R\$ -	R\$ 6.441,14	
6.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DETALHADA. AF 06/2014	M2	1412,60	R\$ 41,75	R\$ 58.976,05		1.412,60	R\$ -	R\$ 58.976,05	R\$ 58.976,05	
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERIOR DAS PAREDES. AF 02/2023 - PE	M2	121,50	R\$ 71,50	R\$ 8.687,25			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 - PE	M3	326,25	R\$ 129,36	R\$ 42.203,70			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM ESPESSURA 6CM. AF 10/2022	M2	35,70	R\$ 61,78	R\$ 2.205,55			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
7	FORRO E COBERTA										
7.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 08/2023 - PS	M2	316,90	R\$ 52,23	R\$ 16.551,69		160,00	R\$ -	R\$ 8.356,80	R\$ 8.356,80	
7.2	ESTRUTURA TRELIZADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 - PSA	KG	2600,00	R\$ 12,00	R\$ 31.200,00	2.600,00		R\$ 31.200,00	R\$ -	R\$ 31.200,00	
7.3	TEIAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,5MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF 12/2019	M2	175,00	R\$ 59,54	R\$ 10.419,50		175,00	R\$ -	R\$ 10.419,50	R\$ 10.419,50	
8	ESQUADRIAS										
8.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN.	10,00	R\$ 524,71	R\$ 5.247,10			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN.	7,00	R\$ 593,29	R\$ 4.153,03			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRE COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	11,16	R\$ 221,79	R\$ 2.475,18			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.4	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	5,04	R\$ 442,48	R\$ 2.230,10			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.5	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10m E=10MM)	CJ	1,00	R\$ 1.991,83	R\$ 1.991,83			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.6	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	6,00	R\$ 808,38	R\$ 4.849,98			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
9	PINTURA										
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M2	536,00	R\$ 3,57	R\$ 1.913,52			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF 11/2016	M2	536,00	R\$ 26,03	R\$ 13.952,08			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAVOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	619,29	R\$ 3,30	R\$ 2.043,66			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF 11/2016	M2	619,29	R\$ 28,72	R\$ 17.786,01			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
9.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	326,25	R\$ 5,30	R\$ 1.729,13			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
9.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PRÉMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF 04/2023	M2	326,25	R\$ 15,67	R\$ 5.112,34			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
9.7	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	30,03	R\$ 2,00	R\$ 60,06			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
9.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF 01/2021	M2	28,56	R\$ 18,00	R\$ 514,08			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
10.1	COMPOSIÇÃO PARÂMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN.	26,00	R\$ 142,55	R\$ 3.706,30		26,00	R\$ -	R\$ 3.706,30	R\$ 3.706,30	

Carlos Alberto de Farias

Engenheiro Civil

CREA 1801584147

CONSTRUTORA IPOGIL LTDA

22.931.084/0001-10

OBJETO: CONTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE		ORDEN DE SERVIÇO:	21/10/2024	Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
CONTRATO N 156/2024		PRazo DE EXECUÇÃO:	270 DIAS	VALOR DO CONTRATO	R\$ 617.863,33	
LOCAL: GRAVATÁ - PE		TRANS-CORRIDO:	119 dias	APOSTILAMENTO - REAJUSTE		
EMPRESA: CONSTRUTORA IPOGIL EIRELI		PARALISAÇÃO:		VALOR ADITIVO		
DATA DE ELABORAÇÃO:		REINICIO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 94.226,61	15,25%
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 16/01/2025 A 17/02/2025		ADITIVO DE PRAZO:		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 378.199,63	61,21%
		PRazo RESTANTE:	61 dias	SALDO DO CONTRATO	R\$ 239.663,70	38,79%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04											
		Discriminação dos serviços do Orçamento			Previsto no Orçamento		Executado Físico (Quantidade)		Executado Financeiro (R\$)		Desvio (%)
Item sub	Descrição	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	
10.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁEREA MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16MM E DISSJUNTOR DIN 50A NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO. AF 07/2020 OS	UN.	1,00	R\$ 1.427,58	R\$ 1.427,58				R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.3	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10M. CARGA NOMINAL DE 300 DAN. ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF 11/2019.	UN.	1,00	R\$ 554,98	R\$ 554,98				R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.4	DISSJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN.	4,00	R\$ 13,48	R\$ 53,92				R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.5	DISSJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN.	10,00	R\$ 14,88	R\$ 148,80				R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.6	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN.	1,00	R\$ 185,18	R\$ 185,18		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 185,18	R\$ 185,18
10.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 24 DISSJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISSJUNTORES	UN.	1,00	R\$ 264,70	R\$ 264,70		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 264,70	R\$ 264,70
10.8	COMPOSIÇÃO PARA FICHA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN.	37,00	R\$ 142,55	R\$ 5.274,35				R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.9	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN.	40,00	R\$ 38,42	R\$ 1.536,80				R\$ -	R\$ -	R\$ -
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2024.	UN.	18,00	R\$ 144,73	R\$ 2.605,14	16,00	2,00	18,00	R\$ 2.315,68	R\$ 289,46	R\$ 2.605,14
11.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00	R\$ 471,63	R\$ 943,26		2,00	2,00	R\$ -	R\$ 943,26	R\$ 943,26
11.3	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO COM DN 20 (%) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	R\$ 87,66	R\$ 87,66				R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.4	HIDROMETRO DN 25 (%) 5,0 M3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	R\$ 134,05	R\$ 134,05				R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.5	TUBO, PVC, SOLDADAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022.	M	37,00	R\$ 17,86	R\$ 660,82		37,00	37,00	R\$ -	R\$ 660,82	R\$ 660,82
11.6	JOELHO 90° GRAUS, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$ 7,45	R\$ 44,70		6,00	6,00	R\$ -	R\$ 44,70	R\$ 44,70
12	INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAIS								R\$ -	R\$ -	R\$ -
12.1	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 04/2019.	M	45,00	R\$ 53,40	R\$ 2.403,00		45,00	45,00	R\$ -	R\$ 2.403,00	R\$ 2.403,00
12.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL EM COBERTURA, INSTALADOS EM CONDUTORES VERTICAIS, POR PAVIMENTO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 05/2023	M2XPAV	170,00	R\$ 1,56	R\$ 265,20		170,00	170,00	R\$ -	R\$ 265,20	R\$ 265,20
12.3	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60X0,60X0,60	UN	3,00	R\$ 672,46	R\$ 2.017,38				R\$ -	R\$ -	R\$ -
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ -	R\$ -	R\$ -
13.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	42,00	R\$ 36,15	R\$ 1.518,30	21,00	21,00	42,00	R\$ 759,15	R\$ 759,15	R\$ 1.518,30
13.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	24,00	R\$ 25,95	R\$ 622,80	12,00	12,00	24,00	R\$ 311,40	R\$ 311,40	R\$ 622,80
13.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	R\$ 18,09	R\$ 162,81	4,00	5,00	9,00	R\$ 72,36	R\$ 90,45	R\$ 162,81
13.4	PONTO DE ESGOTO COM TUDO DE PVC RÍGIDO SOLDADAVEL DE 0 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR ETC...) AF 08/2022	UN	8,00	R\$ 98,46	R\$ 787,68	4,00	4,00	8,00	R\$ 393,84	R\$ 393,84	R\$ 787,68
13.5	PONTO DE ESGOTO COM TUDO DE PVC RÍGIDO SOLDADAVEL DE 0 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	14,00	R\$ 91,83	R\$ 1.285,62	7,00	7,00	14,00	R\$ 642,81	R\$ 642,81	R\$ 1.285,62
14	AR-CONDICIONADO								R\$ -	R\$ -	R\$ -
14.1	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	4,00	R\$ 2.343,72	R\$ 9.374,88				R\$ -	R\$ -	R\$ -
14.2	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE) 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1,00	R\$ 4.619,00	R\$ 4.619,00				R\$ -	R\$ -	R\$ -

Engenheiro Civil
CREA 1871584147
Carlos Alberto de Farias

CONSTRUTORA IPOGIL LTDA
22.931.084/0001-10

OBJETO: CONTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES NO MUNICIPIO DE GRAVATÁ/PE		ORDEN DE SERVIÇO:	21/10/2024	Resumo Financeiro		Valor (R\$)	%
CONTRATO N 156/2024		PRazo DE EXECUÇÃO:	270 DIAS	VALOR DO CONTRATO		R\$ 617.863,33	
LOCAL: GRAVATÁ - PE		TRANSCorRIDO:	119 dias	APOSTILAMENTO - REAJUSTE			
EMPRESA: CONSTRUTORA IPOGIL EIRELI		PARALISAÇÃO:		VALOR ADITIVO			
DATA DE ELABORAÇÃO:		REINICIO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO		R\$ 94.225,61	15,25%
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 16/01/2025 A 17/02/2025		ADITIVO DE PRAZO:	17/02/2025	VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES		R\$ 378.199,63	61,21%
		PRazo RESTANTE:	61 dias	SALDO DO CONTRATO		R\$ 239.663,70	38,79%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04									
Previsão no Orçamento									
Item sub	Descrição	Unid	Qtde	Preço Unitário	Preço Total	Executado até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período anterior	Acumulado até o período
15	APARELHOS LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS								
15.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 631,90	R\$ 1.263,80			R\$ -	R\$ -
15.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	4,00	R\$ 264,29	R\$ 1.057,16			R\$ -	R\$ -
15.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 31,03	R\$ 186,18			R\$ -	R\$ -
15.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO CONPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 331,25	R\$ 2.650,00			R\$ -	R\$ -
15.5	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATÓRIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	6,00	R\$ 135,25	R\$ 811,50			R\$ -	R\$ -
15.6	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	2,08	R\$ 484,77	R\$ 1.008,32			R\$ -	R\$ -
15.7	LAVATÓRIO/ CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUÇA COLORIDA, COM LADRÃO, DIMENSÕES * 52 X 45* CM (L X C)	UN	5,00	R\$ 383,50	R\$ 1.917,50			R\$ -	R\$ -
15.8	EXAUSTOR PARA BANHEIRO. BIVOLT REF. C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR	UN	4,00	R\$ 197,45	R\$ 789,80			R\$ -	R\$ -
15.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 114,06	R\$ 456,24			R\$ -	R\$ -
15.10	TORNEIRA CROMADA, TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 102,24	R\$ 102,24			R\$ -	R\$ -
15.11	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE/JARDIM, 1/2", REF 1153 C39, DECA OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 73,14	R\$ 146,28			R\$ -	R\$ -
16	CISTERNA								
16.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO MOLE (ARGILA ORGANICA SATURADA) PROFUNDIDADE ATÉ 4,50M	M3	28,00	R\$ 104,89	R\$ 2.936,92			R\$ -	R\$ -
16.2	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10CM, FCK = 30MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	10,50	R\$ 146,07	R\$ 1.533,74			R\$ -	R\$ -
16.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZADO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	17,60	R\$ 14,38	R\$ 253,09			R\$ -	R\$ -
16.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDACÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	48,86	R\$ 12,96	R\$ 633,23			R\$ -	R\$ -
16.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) FBK = 4,5 MPA UTILIZANDO PALHETA. AF 10/2022	M2	19,50	R\$ 103,14	R\$ 2.011,23			R\$ -	R\$ -
16.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	M2	19,50	R\$ 7,26	R\$ 141,57			R\$ -	R\$ -
16.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	19,50	R\$ 41,98	R\$ 818,61			R\$ -	R\$ -
16.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS. AF 09/2023	M2	30,00	R\$ 35,03	R\$ 1.050,90			R\$ -	R\$ -
16.9	LAEI PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 PA	M2	10,50	R\$ 181,75	R\$ 1.908,38			R\$ -	R\$ -
16.10	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M Q.O 6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 1.119,50	R\$ 1.119,50			R\$ -	R\$ -
16.11	CONJUNTO HIDRAULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 5 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	R\$ 1.310,02	R\$ 1.310,02			R\$ -	R\$ -
17	PLATAFORMA ELEVATÓRIA								
17.1	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PNE, CABINADA, MODELO UNILATERAL (UN140/1) ENTRADA DAJACENTE (ADJ140/2 ENTRADA) DIM: CABINE 1110X1400X2000MM, AÇO CARBONO PINTADO FECHAMENTO ALUMÍNIO COMP (ACM) 02 PARADAS PER 3M CX CORRIDA ALVENARIA, DA APTUS OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 37.337,64	R\$ 37.337,64			R\$ -	R\$ -
TOTAL GERAL: IMPORTA-SE O VALOR DO BOLETIM DE FORTES ALBERTO (DE FORTES QUATRO MIL DUZENTOS E VINTE CINCO REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS)								R\$ 94.225,61	



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ
BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBJETO: CONTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE		ORDEM DE SERVIÇO:		21/10/2024		Resumo Financeiro	
CONTRATO Nº 156/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO:		270 DIAS		VALOR DO CONTRATO	
LOCAL: GRAVATÁ/PE		TRANSCORRIDO:		119 dias		VALOR REVISADO	
EMPRESA: CONSTRUTORA IPOGIL EIRELI		PARALISAÇÃO:		0		APOSTILAMENTO - REAJUSTE	
DATA DE ELABORAÇÃO:		ADITIVO DE PRAZO:		18/02/2025		VALOR DESTA MEDIÇÃO	
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 16/01/2025 A 17/02/2025		PRAZO RESTANTE:		61 dias		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	
						SALDO DO CONTRATO	

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	UNIDADE	C	L	H	QTD	MEDIDO
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9,00	MÊS	1,00			1,00	1,00
6.0	REVESTIMENTO							
6.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	1412,60	M2				1412,60	1412,60
7.0	FORRO E COBERTA							
7.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 08/2023 - PS	316,90	M2				160,00	160,00
7.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E =0,5MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 12/2019	175,00	M2					
							41 TELHAS C/ 4,00MT	
							05 TELHAS C/ 5,50MT	
							191,50	
							Á MEDIR	175,00
							ADITIVO	16,50
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
10.1	COMPOSIÇÃO PARAÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	26,00	UN				26,00	26,00
10.6	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	UN				1,00	1,00
10.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	1,00	UN				1,00	1,00
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
11.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2024.	2,00	UN				2,00	2,00
11.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	2,00	M				2,00	2,00

Carlos Alberto de Farias

Engenheiro Civil

CREA 087158414

CONSTRUTORA IPOGIL LTDA
22.931.084/0001-10

CONSTRUTORA IPOGIL LTDA
22.931.084/0001-10



Foto 1



Foto 2





Foto 3



Foto 4



FOTO 4