

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:	87 dias	APOSTILAMENTO - REAJUSTE		
EMPRESA: CONSTRUTORA IPOGIL EIRELI				PARALISAÇÃO:		VALOR ADITIVO		
DATA DE ELABORAÇÃO:				REINICIO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 84.617,62	
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 06/12/2024 A 16/01/2025				ADITIVO DE PRAZO:		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 283.974,02	
				PRAZO RESTANTE:	93 dias	SALDO DO CONTRATO	R\$ 333.889,31	
							R\$ 333.889,31	

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03											
Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsão no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)		Executado Financeiro (R\$)			Desvio (%)	
Item sub	Descrição	Unid	Qtde	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	Acum incluí o período		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	9,00	R\$ 5.512,99	R\$ 49.616,91	1,00	2,00	3,00	R\$ 5.512,99	R\$ 16.538,97	
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	M2	211,50	R\$ 3,57	R\$ 755,06	211,50		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		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. 08/2023	M3	51,20	R\$ 47,68	R\$ 2.441,22	51,20		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		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 JUSANTE)/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		107,63	R\$ 1.843,70	R\$ 1.843,70	
2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULHANTE 10M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (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		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. 01/2024	M3	46,00	R\$ 105,88	R\$ 4.870,48	46,00		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		46,00	R\$ 894,24	R\$ 894,24	
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		46,00	R\$ 1.363,44	R\$ 1.363,44	
3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	152,00	R\$ 20,81	R\$ 3.163,12	152,00		152,00	R\$ 3.163,12	R\$ 3.163,12	
3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	610,00	R\$ 14,29	R\$ 8.716,90	610,00		610,00	R\$ 8.716,90	R\$ 8.716,90	
3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	324,00	R\$ 16,48	R\$ 5.339,52	324,00		324,00	R\$ 5.339,52	R\$ 5.339,52	
4	ESTRUTURAS										
4.1	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, BIDIRECIONAL, INTEREIXO 38CM, H=30CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=25CM, INCLUSIVE TELA E FERRAGEM ADICIONAL DE TRELIÇA, 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	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1775,00	R\$ 11,00	R\$ 19.525,00	1.706,00	69,30	1.775,30	R\$ 18.766,00	R\$ 19.528,30	
4.3	ARMAÇÃO 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	180,50	180,56	361,06	R\$ 1.658,80	R\$ 1.659,35	
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	566,00	R\$ 14,38	R\$ 8.139,08	429,00	137,03	566,03	R\$ 6.169,02	R\$ 1.970,49	
4.5	FABRICAÇÃO DE FORMA 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	11,03			R\$ 8.823,12	R\$ 8.823,12	
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	21,43	6,04	27,47	R\$ 10.473,70	R\$ 2.951,99	
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	510,33	166,85	677,18	R\$ 44.143,55	R\$ 14.432,53	
5.2	CONTRAVERGA MOLDADEIRA EM 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	8,00	8,00	16,00	R\$ 708,24	R\$ 708,24	
5.3	VERGA MOLDADEIRA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	21,00	R\$ 46,08	R\$ 967,68	10,00	11,00	21,00	R\$ 460,80	R\$ 506,88	
	REVESTIMENTOS										

Carlos Alberto de Farias
Engenheiro Civil
CREA 1782158414

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:		Resumo Financeiro		Valor (R\$)	%
CONTRATO N° 156/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO:		VALOR DO CONTRATO		R\$ 617.863,33	
LOCAL: GRAVATÁ - PE		PRazo CORRIDO:		APOSTILAMENTO - REAJUSTE			
EMPRESA: CONSTRUTORA IPOGIL EIRELI		PARALISAÇÃO:		VALOR ADITIVO			
DATA DE ELABORAÇÃO:		REINICIO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO		R\$ 64.617,62	13,70%
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 06/12/2024 A 16/01/2025		ADITIVO DE PRAZO:		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES		R\$ 283.974,02	45,96%
		PRAZO RESTANTE:		SALDO DO CONTRATO		R\$ 333.889,31	54,04%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03									
Previsto no Orçamento					Executado Físico (Quantidade)				
Item	Descrição	Unid	Qtde	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Acumulado até o período	Acumulado até o período anterior	Acumulado até o período
6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO 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\$ -	R\$ 16.713,79
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1412,60	R\$ 4,56	R\$ 6.441,46	823,48	589,05	R\$ 3.755,07	R\$ 2.686,07
6.3	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	1412,60	R\$ 41,75	R\$ 58.976,05			R\$ -	R\$ -
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 - PE	M2	121,50	R\$ 71,50	R\$ 8.687,25			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\$ -
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\$ -
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			R\$ -	R\$ -
7.2	ESTRUTURA TRELÍÇA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 - PSA	KG	2600,00	R\$ 12,00	R\$ 31.200,00		2.600,00	R\$ -	R\$ 31.200,00
7.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,5MM, COM ATÉ 3 ÁGUAS, INCLUSIVE ÇAMENTO. AF. 12/2019	M2	175,00	R\$ 59,54	R\$ 10.419,50			R\$ -	R\$ -
8	ESQUADRIAS								
8.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN.	10,00	R\$ 524,71	R\$ 5.247,10			R\$ -	R\$ -
8.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN.	7,00	R\$ 593,29	R\$ 4.153,03			R\$ -	R\$ -
8.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	11,16	R\$ 221,79	R\$ 2.475,18			R\$ -	R\$ -
8.4	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	5,04	R\$ 442,48	R\$ 2.230,10			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\$ -
8.6	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	6,00	R\$ 808,38	R\$ 4.849,98			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\$ -
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MULTÍPLAS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF. 11/2016.	M2	536,00	R\$ 26,03	R\$ 13.952,08			R\$ -	R\$ -
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MULTÍPLAS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	619,29	R\$ 3,30	R\$ 2.043,66			R\$ -	R\$ -
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MULTÍPLAS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF. 11/2016.	M2	619,29	R\$ 28,72	R\$ 17.786,01			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\$ -
9.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	M2	326,25	R\$ 15,67	R\$ 5.112,34			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\$ -
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\$ -
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 RASOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 11/2022	UN.	26,00	R\$ 142,55	R\$ 3.706,30			R\$ -	R\$ -

Carlos Alberto de Farias

Engenheiro Civil
CREA 180.158.414

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:		Resumo Financeiro		Valor (R\$)
CONTRATO N 156/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO:		VALOR DO CONTRATO		R\$ 617.863,33
LOCAL: GRAVATÁ - PE		TRANSCORRIDO:		APOSTILAMENTO - REAJUSTE		
EMPRESA: CONSTRUTORA IPOGIL EIRELI		PARALISAÇÃO:		VALOR ADITIVO		
DATA DE ELABORAÇÃO:		REINICIO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO		R\$ 84.617,62
PERIODO DE EXECUÇÃO: 06/12/2024 A 16/01/2025		ADITIVO DE PRAZO:		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES		R\$ 283.974,02
		PRAZO RESTANTE:		SALDO DO CONTRATO		R\$ 333.889,31
						13,70%
						45,96%
						54,04%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03									
Previsão no Orçamento									
Item sub	Descrição	Unid	Qtde	Preço Unitário	Preço Total	Executado até o período anterior	Medido no período	Acum. inclui o período	Desvio (%)
10.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16MM E DISJUNTOR DIN, 50A NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO. AF. 07/2020.05	UN.	1,00	R\$ 1.427,58	R\$ 1.427,58		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\$ -	-
10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN.	4,00	R\$ 13,48	R\$ 53,92		R\$ -	R\$ -	-
10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN.	10,00	R\$ 14,88	R\$ 148,80		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		R\$ -	R\$ -	-
10.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO PARAFRÁTICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO COMPOSIÇÃO PARAFRÁTICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO	UN.	37,00	R\$ 142,55	R\$ 5.274,35		R\$ -	R\$ -	-
10.8	RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 11/2022	UN.	40,00	R\$ 38,42	R\$ 1.536,80		R\$ -	R\$ -	-
10.9	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN.	18,00	R\$ 144,73	R\$ 2.605,14	16,00	R\$ 2.315,68	R\$ 2.315,68	-
11.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	UN.	2,00	R\$ 471,63	R\$ 943,26		R\$ -	R\$ -	-
11.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN.	1,00	R\$ 87,66	R\$ 87,66		R\$ -	R\$ -	-
11.3	CAIXA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (Ø) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN.	1,00	R\$ 134,05	R\$ 134,05		R\$ -	R\$ -	-
11.4	HIDRÔMETRO DN 25 (Ø) 5,0 M3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	M	37,00	R\$ 17,86	R\$ 660,82		R\$ -	R\$ -	-
11.5	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN.	6,00	R\$ 7,45	R\$ 44,70		R\$ -	R\$ -	-
11.6	JOELHO 90º GRAUS PVC, SOLDAVEL, DN 25MM INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	45,00	R\$ 53,40	R\$ 2.403,00		R\$ -	R\$ -	-
12.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL	M2XPV	170,00	R\$ 1,56	R\$ 265,20		R\$ -	R\$ -	-
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 PREDIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 05/2023	UN	3,00	R\$ 672,46	R\$ 2.017,38		R\$ -	R\$ -	-
12.3	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60X0,60X0,60	M	42,00	R\$ 36,15	R\$ 1.518,30	21,00	R\$ 759,15	R\$ 759,15	-
13.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M	24,00	R\$ 25,95	R\$ 622,80	12,00	R\$ 311,40	R\$ 311,40	-
13.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, 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	R\$ 72,36	R\$ 72,36	-
13.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	8,00	R\$ 98,46	R\$ 787,68	4,00	R\$ 393,84	R\$ 393,84	-
13.4	PISTÃO DE ESGOTO COM TUDO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL DE 0,50 MM (PIAS DE COZINHA, MAQUINAS DE LAVAR ETC...). AF. 11/2021 PE	PT	14,00	R\$ 91,83	R\$ 1.285,62	7,00	R\$ 642,81	R\$ 642,81	-
14.1	AR-CONDICIONADO	UN	4,00	R\$ 2.343,72	R\$ 9.374,88		R\$ -	R\$ -	-
14.2	INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE	UN	1,00	R\$ 4.619,00	R\$ 4.619,00		R\$ -	R\$ -	-

Carlos Alberto de Farias

Engenheiro Civil

CREA 1871584147

CONSTRUTORA IPOGIL LTDA
22.931.084/0001-10



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ
BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBJETO: CONTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE										ORDEN DE SERVIÇO:		Resumo Financeiro		Valor (R\$)		%				
CONTRATO N 156/2024										PRAZO DE EXECUÇÃO:		270 DIAS		VALOR DO CONTRATO		R\$ 617.863,33				
										TRANSCORRIDO:		87 dias		APOSTILAMENTO - REAJUSTE						
LOCAL: GRAVATÁ - PE										PARALISAÇÃO:				VALOR ADITIVO						
EMPRESA: CONSTRUTORA IPOGIL EIRELI										REINICIO:				VALOR DESTA MEDIÇÃO		R\$ 84.617,62		13,70%		
DATA DE ELABORAÇÃO:										ADITIVO DE PRAZO:				VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES		R\$ 283.974,02		45,96%		
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 06/12/2024 A 16/01/2025										PRAZO RESTANTE:		93 dias		SALDO DO CONTRATO		R\$ 333.889,31		54,04%		
BOLETIM DE MEDIÇÃO 03																				
Discriminação dos serviços do Orçamento										Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio (%)	
Item sub	Descrição	Unid	Qtzds	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	Medido no período	Acum incluí o período							
15	APARELHOS LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS								R\$			R\$								
15.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 631,90	R\$ 1.263,80				R\$			R\$								
15.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇAS BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	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 COMPRIMENTO 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 VENTOMIX 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								R\$			R\$								
16.1	ESCOVAÇÃO 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, ESPESSURA 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	ARMAÇÃO 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	ARMAÇÃO 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 (ESPESSURA 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 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	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 ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	30,00	R\$ 35,03	R\$ 1.050,90				R\$			R\$								
16.9	LAJE 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 0,6 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 HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCAVEL, 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 ELEVATORIA								R\$			R\$								
17.1	PLATAFORMA ELEVATORIA PARA PNE, CABINADA, MODELO UNILATERAL (UNI40/1 ENTRADA) ADJACENTE (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 BM EM R\$ 84.617,62 (OITENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E DEZESSETE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)													R\$ 84.617,62							

Engenheiro Civil

CREA 1584107

Carlos Alberto de Farias

CONSTRUTORA IPOGIL LTDA
22.931.084/0001-10



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:		21/10/2024		Resumo Financeiro	
CONTRATO Nº 156/2024				PRAZO DE EXECUÇÃO:		270 DIAS		VALOR DO CONTRATO	
LOCAL: GRAVATÁ/PE				TRANSCORRIDO:		87 dias		VALOR REVISADO	
EMPRESA: CONSTRUTORA IPOGIL EIRELI				PARALISAÇÃO:		0		APOSTILAMENTO - REAJUSTE	
DATA DE ELABORAÇÃO:				ADITIVO DE PRAZO:				VALOR DESTA MEDIÇÃO	
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 06/12/2024 A 16/01/2025				PRAZO RESTANTE:		93 dias		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	
MEMORIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO 03									
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	UNIDADE	C	L	H	QTD	MEDIDO	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9,00	MÊS	2,00			2,00	2,00	
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	1.775,00	KG	COEF	H				
	PILARES			6,60	3,50		3,00	69,30	
	VIGAS COBERTA								
	VIGAS 1º PAVIMENTO								
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	361,00	KG	COEF	H				
	VIGAS COBERTA			2,96			61,00	180,56	
	VIGAS 1º PAVIMENTO								
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	566,00	KG	COEF					
	PILARES							0,00	
	VIGAS COBERTA			0,55			249,15	137,03	
	VIGAS 1º PAVIMENTO								
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	27,47	M3						
				0,15	0,35	0,30	383,50	6,04	
5.0	SERVIÇOS EM ALVENARIA								
5.1	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	6.777,00	M2	C	H				
	ALVENARIA INTERNA E EXTERNA INFERIOR			47,67	3,50			166,85	
	ALVENARIA EXTERNA								
5.2	CONTRAVERGÁ MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	16,00	M				8,00	8,00	
5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	21,00	M				11,00	11,00	
5.0	REVESTIMENTOS								

