

OBJETO: CONTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES NO MUNICIPIO DE GRAVATÁ/PE		ORDEM 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: GRAVATA - PE		TRANSCORRIDO: 140 dias	APOSTILAMENTO - REAJUSTE		
EMPRESA: CONSTRUTORA IPOGIL EIRELI		PARALISAÇÃO:	VALOR ADITIVADO		
DATA DE ELABORAÇÃO: 10/03/2025		REINICIO:	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 88.324,37	14,30%
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 17/02/2025 A 10/03/2025		ADITIVO DE PRAZO:	VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 466.524,52	75,51%
		PRAZO RESTANTE: 40 dias	SALDO DO CONTRATO	R\$ 151.338,81	24,49%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto 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 incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluído período	
6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREA) 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		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		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 DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	1412,60	R\$ 41,75	R\$ 58.976,05	1.412,60		1.412,60	R\$ 58.976,05	R\$ -	R\$ 58.976,05	
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		41,50	41,50	R\$ -	R\$ 2.967,25	R\$ 2.967,25	
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	M2	326,25	R\$ 129,36	R\$ 42.203,70		150,03	150,03	R\$ -	R\$ 19.407,88	R\$ 19.407,88	
6.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETÂNGULAR 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								R\$ -	R\$ -	R\$ -	
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	156,90	316,90	R\$ 8.356,80	R\$ 8.194,89	R\$ 16.551,69	
7.2	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNRCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	2600,00	R\$ 12,00	R\$ 31.200,00	2.600,00		2.600,00	R\$ 31.200,00	R\$ -	R\$ 31.200,00	
7.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E =0,5MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2019	M2	175,00	R\$ 59,54	R\$ 10.419,50	175,00		175,00	R\$ 10.419,50	R\$ -	R\$ 10.419,50	
8	ESQUADRIAS								R\$ -	R\$ -	R\$ -	
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 CORRER 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 (0.90X2.10)m 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								R\$ -	R\$ -	R\$ -	
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		536,00	536,00	R\$ -	R\$ 1.913,52	R\$ 1.913,52	
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016.	M2	536,00	R\$ 26,03	R\$ 13.952,08		536,00	536,00	R\$ -	R\$ 13.952,08	R\$ 13.952,08	
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	619,29	R\$ 3,30	R\$ 2.043,66		619,29	619,29	R\$ -	R\$ 2.043,66	R\$ 2.043,66	
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016.	M2	619,29	R\$ 28,72	R\$ 17.786,01		619,29	619,29	R\$ -	R\$ 17.786,01	R\$ 17.786,01	
9.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	326,25	R\$ 5,30	R\$ 1.729,13		326,25	326,25	R\$ -	R\$ 1.729,13	R\$ 1.729,13	
9.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	326,25	R\$ 15,67	R\$ 5.112,34		326,25	326,25	R\$ -	R\$ 5.112,34	R\$ 5.112,34	
9.7	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	30,03	R\$ 2,00	R\$ 60,06		30,03	30,03	R\$ -	R\$ 60,06	R\$ 60,06	
9.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	28,56	R\$ 18,00	R\$ 514,08		28,56	28,56	R\$ -	R\$ 514,08	R\$ 514,08	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ -	R\$ -	R\$ -	
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, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN.	26,00	R\$ 142,55	R\$ 3.706,30	26,00		26,00		R\$ -	R\$ -	



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ
BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBJETO: CONTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES NO MUNICIPIO DE GRAVATÁ/PE	ORDEM 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: GRAVATA - PE	TRANSCORRIDO: 140 dias	APOSTILAMENTO - REAJUSTE		
EMPRESA: CONSTRUTORA IPOGIL EIRELI	PARALISAÇÃO:	VALOR ADITIVADO		
DATA DE ELABORAÇÃO: 10/03/2025	REINICIO:	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 88.324,37	14,30%
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 17/02/2025 A 10/03/2025	ADITIVO DE PRAZO:	VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 466.524,52	75,51%
	PRAZO RESTANTE: 40 dias	SALDO DO CONTRATO	R\$ 151.338,81	24,49%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto 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	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluí o período	
10.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16MM E DISJUNTOR DIN 50A NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 OS	UN.	1,00	R\$ 1.427,58	R\$ 1.427,58		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 1.427,58	R\$ 1.427,58	
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		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 554,98	R\$ 554,98	
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		4,00	4,00	R\$ -	R\$ 53,92	R\$ 53,92	
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		10,00	10,00	R\$ -	R\$ 148,80	R\$ 148,80	
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			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN.	1,00	R\$ 264,70	R\$ 264,70	1,00			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10.8	COMPOSIÇÃO PARAÉTRICA 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		37,00	37,00	R\$ -	R\$ 5.274,35	R\$ 5.274,35	
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		40,00	40,00	R\$ -	R\$ 1.536,80	R\$ 1.536,80	
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	18,00		18,00	R\$ 2.605,14	R\$ -	R\$ 2.605,14	
11.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER 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\$ 943,26	R\$ -	R\$ 943,26	
11.3	CAIXA EM CONCRETO PRE-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		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 134,05	R\$ 134,05	
11.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, 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\$ 660,82	R\$ -	R\$ 660,82	
11.6	JOELHO 90º GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 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\$ 44,70	R\$ -	R\$ 44,70	
12	INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAIS								R\$ -	R\$ -	R\$ -	
12.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 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\$ 2.403,00	R\$ -	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\$ 265,20	R\$ -	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	42,00		42,00	R\$ 1.518,30	R\$ -	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	24,00		24,00	R\$ 622,80	R\$ -	R\$ 622,80	
13.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	R\$ 18,09	R\$ 162,81	9,00		9,00	R\$ 162,81	R\$ -	R\$ 162,81	
13.4	PONTO DE ESGOTO COM TUDO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 0 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR ETC...)	UN	8,00	R\$ 98,46	R\$ 787,68	8,00		8,00	R\$ 787,68	R\$ -	R\$ 787,68	
13.5	PONTO DE ESGOTO COM TUDO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 0 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	14,00	R\$ 91,83	R\$ 1.285,62	14,00		14,00	R\$ 1.285,62	R\$ -	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\$ -	



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ
BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBJETO: CONTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES NO MUNICIPIO DE GRAVATÁ/PE	ORDEM 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: GRAVATA - PE	TRANSCORRIDO: 140 dias	APOSTILAMENTO - REAJUSTE		
EMPRESA: CONSTRUTORA IPOGIL EIRELI	PARALISAÇÃO:	VALOR ADITIVADO		
DATA DE ELABORAÇÃO: 10/03/2025	REINICIO:	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 88.324,37	14,30%
PERIODO DE EXECUÇÃO: 17/02/2025 A 10/03/2025	ADITIVO DE PRAZO:	VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 466.524,52	75,51%
	PRAZO RESTANTE: 40 dias	SALDO DO CONTRATO	R\$ 151.338,81	24,49%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto 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 incluído período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum incluído período	
15	APARELHOS LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS								R\$ -	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\$ -	R\$ -	
15.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇAS BRANCA, INCLUSO 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\$ -	R\$ -	
15.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 31,03	R\$ 186,18				R\$ -	R\$ -	R\$ -	
15.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 331,25	R\$ 2.650,00				R\$ -	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\$ -	R\$ -	
15.6	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	2,08	R\$ 484,77	R\$ 1.008,32				R\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ -	
16	CISTERNA								R\$ -	R\$ -	R\$ -	
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\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ -	
16.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	48,86	R\$ 12,96	R\$ 633,23				R\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ -	
16.9	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERAMICA, 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\$ -	R\$ -	
16.10	BOMBA CENTRIFUGA, 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\$ -	R\$ -	
16.11	CONJUNTO HIDRAULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCAVEL, DN SUÇÇÃO 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\$ -	R\$ -	
17	PLATAFORMA ELEVATÓRIA								R\$ -	R\$ -	R\$ -	
17.1	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PNE, CABINADA, MODELO UNILATERAL (UN140/1 ENTRADA)ADJACENTE (ADJ140/2 ENTRADA) DIM. CABINE 1110X1400X2000MM, AÇO CARBONO PINTADO FECHAMENTO ALUMINIO 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\$ -	R\$ -	
TOTAL GERAL: IMPORTA-SE O VALOR DO BM EM R\$ 88.324,89 (OITENTA E OITO MIL E TREZENTOS E VINTE QUATRO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)									R\$ 88.324,37			