



<div>CODEVASF</div> <div></div>		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNÁIBA 3ª Superintendência Regional							
SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE CASA DE MEL, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP									
PETROLINA/PE								NOVEMBRO DE 2025	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS								VALOR: R\$ 581.021,47	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):						CODEVASF	-	ORSE	SET/2025
						SEINFRA:	28	SINAPI:	SET/2025
						SERVIÇOS:	23,54%	MATERIAIS:	15,28%
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
							SEM BDI	COM BDI	TOTAL
1	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								33.665,87
1.1	SERVIÇO	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,88	187,01	231,03	665,37
1.2	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UN	1,00	1.111,26	1.372,85	1.372,85
1.3	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 02	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UN	1,00	1.111,26	1.372,85	1.372,85
1.4	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	21.489,88	26.548,60	26.548,60
1.5	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 04	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	MES	1,00	3.000,00	3.706,20	3.706,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.521,77
2.1	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 05	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL	UN	0,11	2.591,00	3.200,92	352,10
2.2	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 06	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO	UN	0,11	1.943,25	2.400,69	264,08
2.3	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 07	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	UN	0,11	1.943,25	2.400,69	264,08
2.4	SERVIÇO	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.200,00	0,65	0,80	960,00
2.5	SERVIÇO	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	175,89	7,74	9,56	1.681,51
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA								152.444,95
3.1	SERVIÇO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	37,96	95,25	117,67	4.466,75
3.2	SERVIÇO	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	37,96	23,95	29,59	1.123,24
3.3	SERVIÇO	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	19,89	81,26	100,39	1.996,76
3.4	SERVIÇO	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	14,12	631,73	780,44	11.019,81
3.5	SERVIÇO	ORSE	7369	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPa, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	17,63	2.453,38	3.030,91	53.434,94
3.6	SERVIÇO	ORSE	4953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	25,22	29,69	36,68	925,07
3.7	SERVIÇO	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	177,37	38,38	47,41	8.409,11
3.8	SERVIÇO	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	126,93	41,56	51,34	6.516,59
3.9	SERVIÇO	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	126,93	101,60	125,52	15.932,25
3.10	SERVIÇO	SINAPI	101741	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	176,74	26,14	32,29	5.706,93
3.11	SERVIÇO	SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	64,01	138,97	171,68	10.989,24
3.12	SERVIÇO	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	64,01	48,85	60,35	3.863,00
3.13	SERVIÇO	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,88	806,55	996,41	3.866,07
3.14	SERVIÇO	ORSE	145	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	M2	136,26	113,93	140,75	19.178,60
3.15	SERVIÇO	SINAPI	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,45	41,21	50,91	2.772,05
3.16	SERVIÇO	SINAPI	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	46,50	25,44	31,43	1.461,50
3.17	SERVIÇO	SINAPI	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	25,30	25,05	30,95	783,04
4	ALVENÁRIAS, REVESTIMENTOS E PINTURAS								133.523,23
4.1	SERVIÇO	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	442,68	54,22	66,98	29.650,71
4.2	SERVIÇO	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENÁRIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	758,07	4,64	5,73	4.343,74
4.3	SERVIÇO	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	132,96	7,18	8,87	1.179,36
4.4	SERVIÇO	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	334,34	41,45	51,21	17.121,55
4.5	SERVIÇO	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	132,96	48,78	60,26	8.012,17
4.6	SERVIÇO	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	334,34	11,64	14,38	4.807,81
4.7	SERVIÇO	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	132,96	21,90	27,06	3.597,90
4.8	SERVIÇO	SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	423,74	40,10	49,54	20.992,08
4.9	SERVIÇO	ORSE	11165	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 37 X 59 CM, ARIELLE, LINHA RIVIERA, COR BRANCA OU SIMILAR, PEI-3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	410,07	62,81	77,60	31.821,43
4.10	SERVIÇO	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	334,34	4,78	5,91	1.975,95
4.11	SERVIÇO	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	132,96	5,82	7,19	955,95
4.12	SERVIÇO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	334,34	14,98	18,51	6.188,63
4.13	SERVIÇO	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	132,96	17,51	21,63	2.875,92
5	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO								30.415,24
5.1	SERVIÇO	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	116,28	20,21	24,97	2.903,51
5.2	SERVIÇO	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	56,61	90,56	111,88	6.333,53
5.3	SERVIÇO	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	68,24	12,32	15,22	1.038,61
5.4	SERVIÇO	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	116,28	54,30	67,08	7.800,06
5.5	SERVIÇO	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	56,61	56,53	69,84	3.953,64
5.6	SERVIÇO	SINAPI	100325	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	7,65	97,97	121,03	925,88
5.7	SERVIÇO	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	60,60	53,22	65,75	3.984,45

<div>CODEVASF</div> <div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAIÁBA 3ª Superintendência Regional</div>									
SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE CASA DE MEL, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP									
PETROLINA/PE							NOVEMBRO DE 2025		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS							VALOR: R\$	581.021,47	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):						CODEVASF	-	ORSE	SET/2025
						SEINFRA:	28	SINAPI:	SET/2025
						SERVIÇOS:	23,54%	MATERIAIS:	15,28%
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
							SEM BDI	COM BDI	TOTAL
5.8	SERVIÇO	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,30	149,18	184,30	2.819,79
5.9	SERVIÇO	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	11,32	46,89	57,93	655,77
6	ESQUADRIAS								32.750,81
6.1	SERVIÇO	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	27,30	610,04	753,64	20.574,37
6.2	SERVIÇO	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,30	389,03	480,61	5.911,50
6.3	SERVIÇO	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,94	734,62	907,55	2.668,20
6.4	SERVIÇO	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	5,88	29,80	36,81	216,44
6.5	SERVIÇO	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	5,88	29,31	36,21	212,91
6.6	SERVIÇO	ORSE	11732	TELA GALVANIZADA MOSQUITEIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMÍNIO1"x1/8"+ BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	M2	8,40	305,22	377,07	3.167,39
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								59.581,41
7.1	SERVIÇO	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	48,59	60,03	840,42
7.2	SERVIÇO	SINAPI	89712	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	25,00	26,58	32,84	821,00
7.3	SERVIÇO	SINAPI	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	32,94	40,69	406,90
7.4	SERVIÇO	SINAPI	89714	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	22,00	37,04	45,76	1.006,72
7.5	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 09	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO	UN	4,00	406,89	502,67	2.010,68
7.6	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 10	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO	UN	1,00	160,29	198,02	198,02
7.7	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 11	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO	UN	3,00	169,07	208,87	626,61
7.8	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 12	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO	UN	4,00	576,03	711,63	2.846,52
7.9	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 13	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO	UN	4,00	175,97	217,39	869,56
7.10	SERVIÇO	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	245,09	302,78	1.211,12
7.11	SERVIÇO	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	509,24	629,12	1.258,24
7.12	SERVIÇO	ORSE	4263	VIDRO TEMPERADO 10MM, FUMÊ, TIPO PIVOTANTE, COM FERRAGENS - REV 01_10/2021	M2	5,04	952,95	1.177,27	5.933,44
7.13	SERVIÇO	ORSE	2080	ESPELHO DE CRISTAL COM MOLDURA 60X70CM	UN	2,00	249,33	308,02	616,04
7.14	SERVIÇO	ORSE	12290	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 0.80X0.60, COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	6,00	1.181,32	1.459,40	8.756,40
7.15	SERVIÇO	ORSE	12061	TANQUE SIMPLES EM MÁRMORE SINTÉTICO C/ TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C23 REF 1 153) , C/ VÁLVULA DE PLÁSTICO CONJUNTO DE FIXAÇÃO, SIFÃO DE PLÁSTICO OU SIMILARES	UN	1,00	594,21	734,09	734,09
7.16	SERVIÇO	SEINFRA	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1.008,97	1.246,48	1.246,48
7.17	SERVIÇO	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	106,22	131,22	262,44
7.18	SERVIÇO	ORSE	4883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	4,00	683,80	844,77	3.379,08
7.19	SERVIÇO	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	2.414,61	2.983,01	5.966,02
7.20	SERVIÇO	SINAPI	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUELOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	6.950,90	8.587,14	17.174,28
7.21	INSUMO	ORSE	10504	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, DA MARCA ADAMO, REF. 01486 OU SIMILAR	UN	1,00	1.982,45	2.285,37	2.285,37
7.22	INSUMO	SINAPI	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	9,64	11,11	44,44
7.23	INSUMO	SINAPI	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	19,54	22,53	112,65
7.24	INSUMO	SINAPI	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	6,29	7,25	43,50
7.25	INSUMO	SINAPI	20149	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	5,62	6,48	38,88
7.26	INSUMO	SINAPI	20150	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	14,49	16,70	66,80
7.27	INSUMO	SINAPI	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	17,60	20,29	60,87
7.28	INSUMO	SINAPI	3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	11,42	13,16	26,32
7.29	INSUMO	SINAPI	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	30,96	35,69	71,38
7.30	INSUMO	SINAPI	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	6,52	7,52	30,08
7.31	INSUMO	SINAPI	12909	CAP PVC SOLDÁVEL, DN 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	3,75	4,32	4,32
7.32	INSUMO	SINAPI	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	2,00	158,23	182,41	364,82
7.33	INSUMO	SINAPI	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	116,20	133,96	267,92
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								41.987,06
8.1	SERVIÇO	ORSE	3278	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	25,00	209,61	258,95	6.473,75
8.2	SERVIÇO	ORSE	13158	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	22,00	227,29	280,79	6.177,38
8.3	SERVIÇO	ORSE	13157	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	7,00	58,29	72,01	504,07
8.4	SERVIÇO	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	102,01	126,02	504,08
8.5	SERVIÇO	ORSE	3298	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	29,00	233,17	288,06	8.353,74

CODEVASF		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAIBA 3ª Superintendência Regional									
SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE CASA DE MEL, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP											
PETROLINA/PE								NOVEMBRO DE 2025			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS								VALOR: R\$ 581.021,47			
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):								CODEVASF SEINFRA:	- 28	ORSE SINAPI:	SET/2025 SET/2025
								SERVIÇOS:	23.54%	MATERIAIS:	15.28%
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI:	PREÇO (R\$)			
								SEM BDI	COM BDI	TOTAL	
8.6	SERVIÇO	ORSE	8244	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 0,0MM² (FIO 10), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	5,00		261,97	323,64	1.618,20	
8.7	SERVIÇO	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00		47,00	58,06	58,06	
8.8	SERVIÇO	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00		28,86	35,65	35,65	
8.9	SERVIÇO	ORSE	9193	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA COM PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", FIXADO NO TELHADO	UN	1,00		259,61	320,72	320,72	
8.10	SERVIÇO	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	3,00		108,95	134,60	403,80	
8.11	SERVIÇO	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	6,00		50,95	62,94	377,64	
8.12	SERVIÇO	ORSE	12226	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REV 01 03/2022	UN	1,00		631,33	779,95	779,95	
8.13	SERVIÇO	ORSE	12222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00		144,07	177,98	177,98	
8.14	SERVIÇO	ORSE	330	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/100 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00		901,39	1.113,58	1.113,58	
8.15	SERVIÇO	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	UN	1,00		1.736,74	2.145,57	2.145,57	
8.16	SERVIÇO	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	9,00		13,20	16,31	146,79	
8.17	SERVIÇO	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	10,00		13,20	16,31	163,10	
8.18	SERVIÇO	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00		14,17	17,51	17,51	
8.19	SERVIÇO	ORSE	8941	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 6/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00		851,46	1.051,89	4.207,56	
8.20	SERVIÇO	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025 PS	UN	1,00		758,76	937,37	937,37	
8.21	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 08	INTERLIGAÇÃO ENTRE A MEDIÇÃO E O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00		611,67	755,66	755,66	
8.22	SERVIÇO	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	30,00		7,09	8,76	262,80	
8.23	SERVIÇO	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	30,00		10,68	13,19	395,70	
8.24	SERVIÇO	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF. 12/2020	UN	4,00		119,27	147,35	589,40	
8.25	SERVIÇO	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	20,00		19,71	24,35	487,00	
8.26	SERVIÇO	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	400,00		3,18	3,93	1.572,00	
8.27	SERVIÇO	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	600,00		4,60	5,68	3.408,00	
9	URBANIZAÇÃO									38.992,42	
9.1	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 14	MURETA EM ALVENARIA, H = 0,50 M ACIMA DO SOLO. ACABAMENTO COM REBOCO E PINTURA	M2	61,00		149,40	184,57	11.258,77	
9.2	SERVIÇO	SEINFRA	C0736	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	122,00		69,00	85,24	10.399,28	
9.3	SERVIÇO	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	28,97		87,63	108,26	3.136,29	
9.4	SERVIÇO	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	19,45		35,09	43,35	843,16	
9.5	SERVIÇO	ORSE	11146	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA GRANÍTICA, 0,35 X 0,60M, COLUMNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA CADA 3,00M. CHAPIÇO E REBOCO	M2	26,30		221,51	273,65	7.197,00	
9.6	SERVIÇO	SINAPI	8484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	52,60		5,82	7,19	378,19	
9.7	SERVIÇO	SINAPI	84849	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	52,60		14,98	18,51	973,63	
9.8	SERVIÇO	ORSE	10000	PORTÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, COM QUADRO Ø= 2", CANTONEIRA 1"x1" E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA QUADRADA D=1"	M2	10,00		389,03	480,61	4.806,10	
10	ADUÇÃO, TRATAMENTO E RESERVAÇÃO									53.478,18	
10.1	SERVIÇO	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	M3	204,00		8,95	11,06	2.256,24	
10.2	SERVIÇO	ORSE	12519	ESCAVAÇÃO EM 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM ROMPEDOR HIDRÁULICO	M3	36,00		59,49	73,49	2.645,64	
10.3	SERVIÇO	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF. 08/2023	M3	30,00		124,65	153,99	4.619,70	
10.4	SERVIÇO	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	210,00		19,33	23,88	5.014,80	
10.5	SERVIÇO	SINAPI	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 05/2024	M	500,00		2,32	2,87	1.435,00	
10.6	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 15	RESERVATÓRIO ELEVADO C/ CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 2000 L APOIADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, ALTURA DE 5,00 M, INCLUSIVE FUNDAÇÃO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UN	1,00		11.250,05	13.898,31	13.898,31	
10.7	SERVIÇO	ORSE	8722	HIPOCLORADOR / BOMBA DOSADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5 A 1,5 L/H E PRESSÃO DE 0 A 15 BAR	UN	1,00		731,88	904,16	904,16	
10.8	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO 1	TANQUE D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 15.000L	UN	1,00		6.513,33	7.508,57	7.508,57	
10.9	SERVIÇO	SINAPI	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	1,00		766,40	946,81	946,81	
10.10	SERVIÇO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	6,50		95,25	117,67	764,86	
10.11	SERVIÇO	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	0,50		806,55	996,41	498,21	
10.12	INSUMO	SEINFRA	13159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647)	M	500,00		17,57	20,25	10.125,00	
10.13	INSUMO	ORSE	5367	CURVA 90º DE PVC JE, PONTA / BOLSA, D= 50MM	UN	8,00		45,74	52,73	421,84	
10.14	INSUMO	ORSE	5341	CURVA 45º DE PVC JE, PONTA / BOLSA, D= 50MM	UN	8,00		36,50	42,08	336,64	
10.15	INSUMO	ORSE	5665	TÊ 90º PVC JE, BBB, PBA, D= 50MM	UN	4,00		30,75	35,45	141,80	
10.16	INSUMO	SINAPI	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2"	UN	4,00		154,91	178,58	714,32	
10.17	INSUMO	SEINFRA	13081	ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 50	UN	8,00		8,16	9,41	75,28	
10.18	INSUMO	ORSE	12464	CLORADOR DOSADOR DE CLORO DE PASTILHAS AUTOMÁTICO	UN	1,00		250,97	289,32	289,32	
10.19	INSUMO	ORSE	7829	FILTRO DE ÁGUA TIPO "Y" Ø 1 1/4"	UN	2,00		382,41	440,84	881,68	
11	LIMPEZA E ENTREGA									660,53	
11.1	SERVIÇO	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	M2	212,35		2,52	3,11	660,53	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI (R\$):								581.021,47			
TOTAL GERAL PARA 9 CASAS DE MEL (R\$):								5.229.193,22			

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	NOVEMBRO DE 2025		UNIDADE:	UN
CPU 01	1.2	SERVIÇO / MATERIAL:	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	COMP. DE REFERÊNCIA		CÓDIGO:	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	4,00	22,45	89,80
SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	24,08	144,48
SUB-TOTAL							234,28
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	2,00	189,02	378,04
SERVIÇO	SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	2,00	249,47	498,94
SUB-TOTAL							876,98
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.111,26

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	NOVEMBRO DE 2025		UNIDADE:	UN
CPU 02	1.3	SERVIÇO / MATERIAL:	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	COMP. DE REFERÊNCIA		CÓDIGO:	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	4,00	22,45	89,80
SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	24,08	144,48
SUB-TOTAL							234,28
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	2,00	189,02	378,04
SERVIÇO	SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	2,00	249,47	498,94
SUB-TOTAL							876,98
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.111,26

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	NOVEMBRO DE 2025		UNIDADE:	UN
CPU 03	1.4	SERVIÇO / MATERIAL:	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMP. DE REFERÊNCIA		CÓDIGO:	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	ORSE	10563	MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	1,00	131,67	131,67
SERVIÇO	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	129,55	1.554,60
SERVIÇO	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	31,10	373,20
SERVIÇO	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	44,81	1.344,30
SERVIÇO	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	20,32	1.016,00
SUB-TOTAL							4.419,77
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	14250	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	300,00	1,02	306,00
INSUMO	ORSE	8978	ÁGUA - CONSUMO EM VOLUME	M3	21,00	3,77	79,17
INSUMO	ORSE	4415	VEÍCULO LEVE - VOLKSWAGEN: GOL OU SIMILAR	H	43,06	13,18	567,53
SUB-TOTAL							952,70
TOTAL MENSAL DO SERVIÇO - R\$							5.372,47
MESES							4,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							21.489,88

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	NOVEMBRO DE 2025		UNIDADE:	MES
CPU 04	1.5	SERVIÇO / MATERIAL:	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	COMP. DE REFERÊNCIA		CÓDIGO:	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	ORSE	10490	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M, EQUIPADO COM 01 AR CONDICIONADO	MÊS	1,00	1.400,00	1.400,00
INSUMO	ORSE	4298	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M, EQUIPADO COM A R CONDICIONADO	MÊS	1,00	1.600,00	1.600,00
SUB-TOTAL							3.000,00
TOTAL MENSAL DO SERVIÇO - R\$							3.000,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							3.000,00

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	NOVEMBRO DE 2025		UNIDADE:	UN
CPU 05	2.1	SERVIÇO / MATERIAL:	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL	COMP. DE REFERÊNCIA		CÓDIGO:	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	129,55	2.591,00
SUB-TOTAL							2.591,00
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							2.591,00

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	NOVEMBRO DE 2025		UNIDADE:	UN
CPU 06	2.2	SERVIÇO / MATERIAL:	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO	COMP. DE REFERÊNCIA :		CÓDIGO:	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	129,55	1.943,25
SUB-TOTAL							1.943,25
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.943,25

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	NOVEMBRO DE 2025		UNIDADE:	UN
CPU 07	2.3	SERVIÇO / MATERIAL:	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO DE HIDROSSANITÁRIO	COMP. DE REFERÊNCIA :		CÓDIGO:	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	129,55	1.943,25
SUB-TOTAL							1.943,25
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.943,25

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	NOVEMBRO DE 2025		UNIDADE:	UN
CPU 08	8.21	SERVIÇO / MATERIAL:	INTERLIGAÇÃO ENTRE A MEDIÇÃO E O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	COMP. DE REFERÊNCIA :	ORSE	CÓDIGO:	436
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,50	22,45	11,23
INSUMO	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	10,00	5,35	53,50
INSUMO	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,50	16,89	8,45
SUB-TOTAL							73,18
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	26,73	534,60
SERVIÇO	ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,50	3,96	1,98
SERVIÇO	ORSE	10552	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	H	0,50	3,81	1,91
SUB-TOTAL							538,49
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							611,67

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	NOVEMBRO DE 2025		UNIDADE:	UN
CPU 09	7.5	SERVIÇO / MATERIAL:	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO	COMP. DE REFERÊNCIA :	SINAPI 04/2024	CÓDIGO:	104676
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	18,46	18,46
SERVIÇO	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,77	21,48	59,50
SERVIÇO	SINAPI	89712	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	0,82	26,58	21,80
SERVIÇO	SINAPI	89714	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	0,71	37,04	26,30
SERVIÇO	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	10,33	20,66

SERVIÇO	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	10,52	10,52
SERVIÇO	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	40,97	40,97
SERVIÇO	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	14,88	14,88
SERVIÇO	SINAPI	90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	1,00	3,88	3,88
SERVIÇO	SINAPI	90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	1,00	7,97	7,97
SERVIÇO	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,50	4,34	2,17
SERVIÇO	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,20	11,97	2,39
SERVIÇO	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	2,27	27,24	61,83
SERVIÇO	SINAPI	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	0,82	29,78	24,42
SERVIÇO	SINAPI	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	0,51	26,58	13,56
SERVIÇO	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	77,58	77,58
SUB-TOTAL							406,89
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							406,89

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	NOVEMBRO DE 2025		UNIDADE:	UN
CPU 10	7.6	SERVIÇO / MATERIAL:	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO	COMP. DE REFERÊNCIA :	SINAPI 04/2024	CÓDIGO:	104678
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,39	26,58	63,53
SERVIÇO	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	15,80	31,60
SERVIÇO	SINAPI	90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	1,00	6,15	6,15
SERVIÇO	SINAPI	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,55	7,66	4,21

SERVIÇO	SINAPI	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	1,84	29,78	54,80
SUB-TOTAL							160,29
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							160,29

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	NOVEMBRO DE 2025		UNIDADE:	UN
CPU 11	7.7	SERVIÇO / MATERIAL:	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO.	COMP. DE REFERÊNCIA :	SINAPI 04/2024	CÓDIGO:	104.679,00
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	18,46	18,46
SERVIÇO	SINAPI	89712	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	1,73	26,58	45,98
SERVIÇO	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	15,80	31,60
SERVIÇO	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	16,41	16,41
SERVIÇO	SINAPI	90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	1,00	6,15	6,15
SERVIÇO	SINAPI	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,55	7,66	4,21
SERVIÇO	SINAPI	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	1,18	29,78	35,14
SERVIÇO	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	11,12	11,12
SUB-TOTAL							169,07
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							169,07

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	NOVEMBRO DE 2025		UNIDADE:	UN
CPU 12	7.8	SERVIÇO / MATERIAL:	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL; SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO	COMP. DE REFERÊNCIA :	SINAPI 04/2024	CÓDIGO:	104663
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,39	21,35	72,38
SERVIÇO	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,18	24,62	53,67
SERVIÇO	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,36	16,72
SERVIÇO	SINAPI	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,87	8,87

SERVIÇO	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,93	9,93
SERVIÇO	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,83	13,66
SERVIÇO	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	12,66	25,32
SERVIÇO	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,15	19,04	2,86
SERVIÇO	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,33	9,06	30,17
SERVIÇO	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,67	12,45	8,34
SERVIÇO	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,33	6,28	2,07
SERVIÇO	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,33	8,29	2,74
SERVIÇO	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,83	12,49	10,37
SERVIÇO	SINAPI	89442	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,06	14,06
SERVIÇO	SINAPI	89445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,33	18,87	6,23
SERVIÇO	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	111,90	111,90
SERVIÇO	SINAPI	90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	3,33	3,88	12,92
SERVIÇO	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS	M	3,57	4,34	15,49
SERVIÇO	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	4,16	27,24	113,32
SERVIÇO	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,33	136,38	45,01
SUB-TOTAL							576,03
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							576,03

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	NOVEMBRO DE 2025		UNIDADE:	UN
CPU 13	7.9	SERVIÇO / MATERIAL:	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO.	COMP. DE REFERÊNCIA:	SINAPI 04/2024	CÓDIGO:	104664
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,68	24,62	16,74
SERVIÇO	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,01	12,66	25,45
SERVIÇO	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,15	19,04	2,86

SERVIÇO	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,33	9,06	12,05
SERVIÇO	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,67	12,45	8,34
SERVIÇO	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,33	6,28	2,07
SERVIÇO	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,33	8,29	2,74
SERVIÇO	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,83	12,49	10,37
SERVIÇO	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,33	18,87	6,23
SERVIÇO	SINAPI	90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,33	3,88	1,28
SERVIÇO	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023. PS	M	1,52	4,34	6,60
SERVIÇO	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	1,33	27,24	36,23
SERVIÇO	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,33	136,38	45,01
SUB-TOTAL							175,97
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							175,97

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	NOVEMBRO DE 2025		UNIDADE:	UN
CPU 14	9.1	SERVIÇO / MATERIAL:	MURETA EM ALVENARIA, H = 0,50 M ACIMA DO SOLO. ACABAMENTO COM REBOCO E PINTURA	COMP. DE REFERÊNCIA :		CÓDIGO:	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,03	95,25	2,86
SERVIÇO	SINAPI	103328	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	M2	1,00	92,76	92,76
SERVIÇO	SINAPI	87894	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	2,00	7,27	14,54
SERVIÇO	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03	713,15	21,39
SERVIÇO	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1,00	17,85	17,85
SUB-TOTAL							149,40
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							149,40

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	NOVEMBRO DE 2025		UNIDADE:	UN
CPU 15	10.6	SERVIÇO / MATERIAL:	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO DE 2000 L APOIADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, ALTURA DE 5,00 M, INCLUSIVE FUNDAÇÃO E INSTALAÇÃO HIDRAULICA	COMP. DE REFERÊNCIA :	ORSE 09/205	CÓDIGO:	13530
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	34640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1.130,96	1.130,96
INSUMO	SINAPI	95	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	10,63	10,63
INSUMO	SINAPI	96	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	3,00	11,57	34,71

INSUMO	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,21	22,45	161,86
INSUMO	SINAPI	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	2,00	40,95	81,90
INSUMO	SINAPI	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, "15" A / 250 V	UN	1,00	51,40	51,40
INSUMO	SINAPI	9856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	12,00	7,45	89,40
INSUMO	SINAPI	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	12,00	9,54	114,48
						SUB-TOTAL	1.675,34
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	ORSE	50	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ATÉ 200M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M2	3,78	9,08	34,32
SERVIÇO	ORSE	68	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO UTILIZANDO COMPACTADOR PLACA VIBRATÓRIA, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1,16	15,31	17,76
SERVIÇO	ORSE	80	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS	M2	1,15	113,43	130,44
SERVIÇO	ORSE	140	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	149,00	12,82	1.910,18
SERVIÇO	ORSE	141	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	26,00	11,91	309,66
SERVIÇO	ORSE	2497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	1,16	55,61	64,51
SERVIÇO	ORSE	3091	ESCORAMENTO EM MADEIRA P/ RESERVATÓRIOS ELEVADOS OU ESTRUTURAS C/ FORMA VERTICAL, 01 USO	M3	23,18	77,20	1.789,50
SERVIÇO	ORSE	3346	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	2,16	605,37	1.307,60
SERVIÇO	ORSE	10552	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	H	7,21	3,81	27,47
SERVIÇO	ORSE	11244	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 02 USOS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 01_05/2022	M2	34,58	85,56	2.958,66
SERVIÇO	ORSE	11486	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	1,68	584,84	982,53
SERVIÇO	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,01	41,66	42,08
						SUB-TOTAL	9.574,71
						TOTAL DO SERVIÇO - R\$	11.250,05



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

Processo	59530.002792/2025-78
Responsável	RICARDO SILVA
Área de Origem	3º/GRR/UDT
Data da pesquisa	13/11/2025

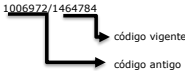
ITEM:	TANQUE D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 15.000L					UNIDADE DE MEDIDA:	QUANTIDADE:			
LICITAÇÕES ANTERIORES										
Órgão	Edital/Ano - Nº do Lote / Item	Quantidade	Valor Unitário	Data	índice de atualização (nome)	IO	If	Varição acumulada do índice (%)	Preço unitário atualizado	Utilizar? (Sim/Não)
MINISTERIO DA SAUDE Compras.gov.br	90031/2025 - 025	15	R\$ 6.650,26	07/2025	IPAOG-DI ARTIGOS DE BORRACHA E DE MATERIAL PLÁSTICO	365,945	358,791	-2%	R\$ 6.517,25	Sim
SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA/ES Compras.gov.br	90006/2025 - 004	182	R\$ 6.852,01	03/2025	IPAOG-DI ARTIGOS DE BORRACHA E DE MATERIAL PLÁSTICO	377,215	358,791	-5%	R\$ 6.509,41	Sim
COMANDO DO EXERCITO Compras.gov.br	90034/2024 - 048	2	R\$ 8.320,00	02/2025	IPAOG-DI ARTIGOS DE BORRACHA E DE MATERIAL PLÁSTICO	379,839	358,791	-6%	R\$ 7.820,80	Sim
COMPANHIA. DES. DOS VAL. S FRANCISCO/PARNAÍBA Compras.gov.br	90010/2024 - 006	5	R\$ 5.297,97	12/2024	IPAOG-DI ARTIGOS DE BORRACHA E DE MATERIAL PLÁSTICO	377,586	358,791	-5%	R\$ 5.033,07	Sim
COMPANHIA. DES. DOS VAL. S FRANCISCO/PARNAÍBA Compras.gov.br	90010/2024 - 005	85	R\$ 4.929,87	12/2024	IPAOG-DI ARTIGOS DE BORRACHA E DE MATERIAL PLÁSTICO	377,586	358,791	-5%	R\$ 4.683,38	Sim
COTAÇÕES DE MERCADO										
Empresa							Data	Preço Unitário	Utilizar? (Sim/Não)	
Efizi							13/11/2025	R\$ 9.914,87	Sim	

Descrição dos Índices	Código	Fonte	01/2019	02/2019	03/2019	04/2019	05/2019	06/2019	07/2019	08/2019
ÍNDICE GERAL DE PREÇOS - IGP-DI	161384	FGV	697,923	706,660	714,243	720,695	723,577	728,142	728,084	724,395
ÍNDICE GERAL DE PREÇOS DO MERCADO - IGP-M	200045	FGV	707,488	713,747	722,707	729,346	732,595	738,421	741,346	736,402
IPCA (NÚMEROS ÍNDICES)	1004963	FGV	5116,930	5138,930	5177,470	5206,980	5213,750	5214,270	5224,180	5229,930
IPCB/R/ DI VEÍCULOS	1431637	FGV	83,453	83,590	83,628	83,582	83,816	83,861	84,042	84,197
IPAEP-DI MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS	1416650/1473519	FGV	510,684	512,649	514,674	516,858	518,526	518,681	518,218	519,286
IPAEP-DI COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES PARA A PRODUÇÃO	1417002/1473837	FGV	1448,884	1531,298	1579,572	1619,061	1675,634	1560,990	1522,568	1504,046
IPAEP-DI SUPRIMENTOS AGROPECUÁRIOS	1417005/1473840	FGV	888,036	875,874	876,106	879,552	890,637	882,585	873,490	878,201
IPAEP-DI VEÍCULOS PESADOS	1416649/1473518	FGV	313,739	315,463	315,463	315,463	315,753	315,753	321,135	326,660
IPAOG-DI METALÚRGIA BÁSICA	1420787/1477288	FGV	195,744	193,636	193,828	195,221	196,977	196,750	195,753	194,609
IPAOG-DI ARTIGOS DE BORRACHA E DE MATERIAL PLÁSTICO	1420741/1477248	FGV	203,280	203,986	204,227	203,574	203,967	204,095	203,726	203,949
IPAOG-DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1420877/1477367	FGV	161,579	162,328	163,307	163,960	164,446	164,649	164,536	164,963
IPAOG-DI MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS	1420855/1477348	FGV	172,846	172,837	173,010	174,064	175,023	174,923	174,915	174,723
IPAOG-DI VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES, CARROCERIAS E AUTOPEÇAS	1420909/1477397	FGV	140,143	140,413	140,751	141,227	141,455	141,908	142,779	143,419
IPAOG-DI CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL	1420653/1477167	FGV	202,966	201,353	201,201	202,795	202,021	202,205	199,214	195,842
IPAOG-DI PRODUTOS QUÍMICOS	1420683/1477196	FGV	118,950	117,569	117,917	119,072	120,445	121,118	120,352	119,602
IPAOG-DI PRODUTOS DE METAL	1420817/1477318	FGV	195,669	196,163	194,852	195,684	196,003	195,935	195,289	195,282
IPAOG-PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS	1477268	FGV	160,683	160,819	162,377	162,396	162,362	162,781	163,021	162,462
IPAOG-EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PRODUTOS ELETRÔNICOS E ÓPTICOS	1477335	FGV	90,059	90,056	89,673	89,455	89,455	89,280	88,298	88,058
IPAOG-EMBARCAÇÕES, VEÍCULOS FERROVIÁRIOS E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	1477417	FGV	134,883	135,007	135,303	136,708	136,370	137,518	137,753	137,753
IPA-EP-MATERIAIS E COMPONENTES PARA A CONSTRUÇÃO	1473554	FGV	701,782	701,533	704,100	705,501	706,596	705,505	705,247	699,915
INCC BRASIL - DI - TODOS OS ÍTEMS	160868/1464783	FGV	749,517	750,180	752,524	755,373	756,625	762,304	766,699	769,951
INCC BRASIL - DI - PRODUTOS QUÍMICOS	1006987/1464847	FGV	178,012	179,588	180,621	182,775	183,261	184,589	184,548	184,854
INCC BRASIL - DI - ESPECIALIZADO	1004914/1465151	FGV	560,025	561,518	562,056	563,427	563,629	571,258	574,765	577,272
INCC BRASIL - DI - MÃO DE OBRA	1004894/1465152	FGV	998,375	998,778	999,935	1001,974	1002,058	1017,761	1026,350	1033,427
INCC BRASIL - DI - MATERIAL À BASE DE MINERAIS NÃO METÁLICOS	1004901/1464807	FGV	459,908	459,231	464,413	469,775	470,003	471,593	473,932	476,472
INCC BRASIL - DI - MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS	1006972/1464784	FGV	571,269	572,098	575,211	578,568	576,930	579,428	580,933	581,529
INCC - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	1464791	FGV	454,991	455,100	457,646	460,519	460,738	460,951	462,051	462,341
INCC BRASIL -10-REVESTIMENTOS, LOUÇAS E PISOS	1004853/1464396	FGV	340,353	341,089	345,529	347,094	348,866	349,288	348,220	348,057
INCC BRASIL -10-INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1004852/1464364	FGV	362,729	362,357	356,962	359,568	363,560	364,356	363,036	363,189
INCC BRASIL -10-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1004851/1464363	FGV	419,738	422,745	424,295	425,725	428,796	428,827	430,385	430,469
INCC BRASIL -10-MATERIAL PARA PINTURA	1004855/1464411	FGV	368,384	370,046	371,389	370,891	370,903	373,164	379,182	380,757
ÍNDICE DE OBRAS PORTUÁRIAS - CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)	159754	FGV	462,298	461,701	460,961	461,704	463,781	469,560	471,318	471,229
ÍNDICE DE OBRAS PORTUÁRIAS - ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES METÁLICAS	159673	FGV	673,732	664,700	670,904	680,229	687,633	685,695	675,407	670,713
ÍNDICE DE OBRAS PORTUÁRIAS - OBRAS COMPLEMENTARES	159721	FGV	513,278	514,032	516,300	519,140	518,830	520,212	523,755	523,959
ÍNDICE DE OBRAS PORTUÁRIAS - DRAGAGEM	159681	FGV	843,902	849,382	862,760	871,437	881,919	865,217	857,233	859,669
ÍNDICE DE OBRAS PORTUÁRIAS - ESTRUTURAS E OBRAS EM CONCRETO ARMADO	159665	FGV	550,347	551,553	553,020	553,596	554,050	553,658	554,820	554,929
ÍNDICE DE OBRAS PORTUÁRIAS - TERRAPLANAGEM	159738	FGV	525,102	528,916	534,420	537,774	541,875	536,873	535,167	537,746
ÍNDICE DE OBRAS PORTUÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO	159746	FGV	619,509	620,843	624,689	628,779	630,424	629,798	631,679	632,553
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - TERRAPLENAGEM	157956	FGV	310,594	312,850	316,105	318,089	320,514	317,555	316,546	318,071
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)	157980	FGV	226,409	226,117	225,755	226,119	227,136	229,966	230,827	230,783
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	157964	FGV	311,364	311,659	312,535	313,158	313,440	313,704	313,515	313,384
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO	157972	FGV	335,406	336,128	338,210	340,424	341,315	340,976	341,994	342,467
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - DRENAGEM	1002385	FGV	304,093	304,78	305,801	306,605	306,954	308,104	309,204	310,016
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - LIGANTES BETUMINOSOS	1002389	FGV	673,943	737,938	738,095	739,556	738,354	735,844	735,352	671,842
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - PAVIMENTOS DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND	1002387	FGV	260,896	260,751	260,342	261,516	260,675	261,392	261,882	262,346
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	1002386	FGV	302,916	302,623	308,224	308,255	309,460	309,655	310,301	310,384
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - SINALIZAÇÃO VERTICAL	1006751	FGV	187,725	189,267	190,570	190,784	191,994	192,155	192,367	192,278
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	1002388	FGV	296,540	297,082	298,451	299,568	300,711	301,648	303,471	303,998
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - CIMENTO ASFÁLTICO PETRÓLEO - CAP	1428486	FGV	708,395	780,304	778,780	780,838	776,962	775,735	775,826	699,325
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - EMULSÃO ASFÁLTICA	1428487	FGV	629,076	682,179	683,405	684,876	684,047	681,214	681,111	628,238
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - ADP	1428485	FGV	849,926	938,110	934,671	939,687	932,896	930,191	932,498	842,688
INCC BRASIL -10-ESQUADRIAS E FERRAGENS	1004854/1464403	FGV	422,484	425,171	426,936	430,125	431,798	432,317	434,608	435,179
ÍNDICE DE OBRAS PORTUÁRIAS - ENROCAMENTO	159691	FGV	488,073	493,280	497,809	499,823	503,446	498,909	497,805	499,799
INCC-BRASIL-DI-INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1004904/1464816	FGV	372,440	370,242	366,753	371,335	373,091	372,391	371,343	370,909
INCC-Brasil-DI-Material de madeira	1464800	FGV	440,786	441,891	443,327	445,967	445,647	444,685	445,684	446,668
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	001	DNIT	-	-	-	-	-	-	-	-
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - ASFALTO BORRACHA	002	DNIT	-	-	-	-	-	-	-	-
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - ASFALTO MODIFICADO POR POLÍMERO	003	DNIT	-	-	-	-	-	-	-	-
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS -EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO	004	DNIT	-	-	-	-	-	-	-	-
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS -EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA	005	DNIT	-	-	-	-	-	-	-	-
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS -MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	006	DNIT	-	-	-	-	-	-	-	-
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS -OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	007	DNIT	-	-	-	-	-	-	-	-
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS -SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	008	DNIT	-	-	-	-	-	-	-	-
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS -SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	009	DNIT	-	-	-	-	-	-	-	-
ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS -OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO	010	DNIT	-	-	-	-	-	-	-	-
INCT-FR-FIPE/DISTÂNCIA MÉDIA 800 KM	011	INCT	359,647	360,693	363,810	365,388	373,995	374,019	375,001	376,038
INCT-FR-FIPE/DISTÂNCIA LONGAS 2.400 KM	012	INCT	386,006	387,279	391,003	392,793	401,401	400,892	401,562	402,689
INCT-FR-FIPE/DISTÂNCIA LONGAS 6.000 KM	013	INCT	404,558	406,140	410,727	412,779	420,737	419,656	419,940	421,232

LEGENDA E OBSERVAÇÕES:

O Índice "ÍNDICE DE CUSTO DE EDIFICAÇÕES - TOTAL - MÉDIA GERAL" foi substituído pelo índice "INCC BRASIL - DI - TODOS OS ÍTEMS"

Índice com dois códigos - foi alterado o código pela FGV a partir de 07/2023 (código anterior é o antigo e o código posterior é o vigente)




Código	09/2019	10/2019	11/2019	12/2019	01/2020	02/2020	03/2020	04/2020	05/2020	06/2020	07/2020	08/2020	09/2020	10/2020	11/2020
161384	728,040	732,041	738,264	751,121	751,820	751,910	764,276	764,656	772,843	785,221	803,584	834,713	862,259	893,977	917,538
200045	736,362	741,333	743,558	759,112	762,733	762,423	771,908	778,101	780,280	792,429	810,083	832,313	868,442	896,505	925,887
1004963	5227,840	5233,070	5259,760	5320,250	5331,420	5344,750	5348,490	5331,910	5311,650	5325,460	5344,630	5357,460	5391,750	5438,120	5486,520
1431637	84,271	84,325	84,455	84,484	84,826	85,188	85,371	85,515	85,750	86,299	86,735	87,194	87,532	88,106	88,895
1416650/1473519	521,225	521,293	524,094	523,073	525,936	530,412	535,325	544,906	550,780	556,323	560,900	564,544	573,711	585,380	598,009
1417002/1473837	1594,429	1676,271	1641,612	1716,787	1746,050	1593,841	1480,196	1152,933	1078,249	1208,837	1361,089	1477,368	1414,563	1439,603	1461,378
1417005/1473840	881,047	874,106	867,876	867,548	851,350	857,921	898,557	922,476	936,921	943,353	946,240	955,095	978,827	1008,656	1022,901
1416649/1473518	327,159	328,455	328,867	330,871	338,510	340,499	341,065	341,065	341,727	343,836	356,053	368,052	372,678	376,222	378,836
1420787/1477288	195,745	196,998	195,962	194,945	199,528	200,344	206,114	210,342	213,273	220,357	223,364	231,084	239,028	253,572	263,654
1420741/1477248	204,619	206,599	206,943	207,419	207,804	207,981	209,479	212,651	214,632	216,003	219,082	224,081	232,631	247,858	256,274
1420877/1477367	165,410	165,766	167,006	166,800	168,062	169,257	170,383	172,357	172,982	174,703	176,148	177,247	179,733	183,496	187,648
1420855/1477348	176,376	176,710	176,754	177,405	179,913	180,784	182,655	185,908	190,295	192,567	193,942	198,603	205,336	207,041	213,819
1420909/1477397	143,988	144,019	144,284	144,444	145,322	145,796	146,496	147,032	147,940	149,366	151,415	152,758	154,217	156,326	158,072
1420653/1477167	195,812	193,807	191,474	191,405	191,768	192,267	194,659	200,286	205,016	208,605	204,727	206,088	210,334	210,745	215,835
1420683/1477196	119,708	120,144	120,168	119,401	118,184	118,839	122,790	126,449	124,705	125,074	125,068	128,217	132,940	135,384	137,866
1420817/1477318	195,440	197,338	196,149	196,208	198,781	201,700	203,697	205,540	210,434	211,258	211,266	212,780	219,833	226,607	231,514
1477268	163,000	164,572	164,015	163,982	165,279	165,961	167,711	168,664	169,488	172,056	174,262	178,011	182,233	185,513	190,958
1477335	88,555	88,042	87,703	87,718	87,473	88,221	89,722	93,042	95,025	95,716	97,943	97,694	99,247	99,667	100,241
1477417	138,146	138,341	138,247	138,658	139,558	139,856	141,501	141,448	142,412	146,678	149,720	150,248	153,413	156,092	157,241
1473554	702,251	709,166	707,841	709,326	717,555	718,386	728,173	734,887	745,034	750,811	758,655	778,172	808,422	839,997	870,888
160868/1464783	773,520	774,939	775,225	776,839	779,766	782,336	784,338	786,070	787,666	790,331	799,589	805,356	814,701	828,778	839,382
1006987/1464847	184,125	182,571	183,524	184,150	184,410	184,572	184,617	188,969	189,560	189,774	189,655	189,943	190,822	191,912	194,791
1004914/1465151	579,799	579,799	579,799	580,888	582,275	584,444	585,587	585,587	585,587	585,587	591,790	592,495	592,495	594,020	595,880
1004894/1465152	1040,039	1040,039	1040,039	1043,412	1044,016	1046,253	1048,476	1048,476	1048,476	1048,476	1062,879	1064,172	1064,172	1066,932	1069,310
1004901/1464807	478,357	478,155	478,507	477,989	480,052	480,680	483,878	489,348	493,486	498,389	507,169	519,975	533,988	549,767	560,788
1006972/1464784	583,026	585,384	585,859	586,264	590,719	593,478	595,304	598,811	600,832	605,258	610,917	619,622	635,143	656,662	672,670
1464791	463,690	465,991	466,248	466,467	470,048	472,038	473,760	476,636	479,274	483,432	488,850	497,471	512,776	534,065	549,141
1004853/1464396	347,780	347,374	349,760	349,815	350,524	355,149	356,588	360,702	361,730	362,425	362,916	364,834	366,268	370,151	376,883
1004852/1464364	363,539	367,324	370,078	372,156	376,189	380,231	380,679	384,995	391,268	402,218	410,684	426,664	444,368	463,015	482,723
1004851/1464363	431,504	432,221	440,789	442,366	444,923	449,453	450,216	453,490	453,733	455,192	464,771	473,251	480,633	513,235	555,097
1004855/1464411	379,036	381,980	382,350	382,961	384,299	387,744	386,485	389,072	394,018	396,635	398,932	401,044	404,162	405,012	409,398
159754	471,711	471,866	479,118	483,003	488,181	489,414	489,257	488,118	488,812	490,053	491,943	494,341	497,638	498,992	499,925
159673	670,680	670,947	677,509	675,989	682,495	680,792	682,479	674,875	676,848	679,066	686,345	698,476	709,125	732,488	757,806
159721	527,100	528,520	529,871	530,895	532,941	533,887	533,275	537,143	538,347	539,983	544,608	551,633	562,887	570,887	581,912
159681	883,168	898,285	893,685	898,176	907,343	887,984	864,819	829,118	807,047	815,457	842,541	869,898	893,173	899,632	919,325
159665	556,864	558,731	558,922	561,272	565,615	565,583	561,806	560,031	557,351	559,640	567,449	580,123	592,385	603,818	615,360
159738	547,727	553,763	552,857	554,525	559,387	553,725	543,860	534,348	527,925	530,182	539,556	548,347	553,190	556,254	560,654
159746	637,570	643,212	643,877	646,771	650,570	650,366	648,536	648,943	651,694	657,088	661,981	668,320	674,648	680,409	686,522
157956	323,975	327,545	327,009	327,996	330,872	327,523	321,688	316,062	312,263	313,598	319,143	324,343	327,207	329,019	331,622
157980	231,019	231,095	234,647	236,55	239,086	239,69	239,613	239,055	239,395	240,003	240,929	242,103	243,718	244,381	244,838
157964	314,201	315,010	315,311	316,058	318,870	319,752	320,060	320,547	320,423	321,289	325,265	331,696	337,454	344,785	352,251
157972	345,183	348,238	348,598	350,165	352,222	352,111	351,120	351,340	352,829	355,750	358,399	361,831	365,257	368,376	371,685
1002385	311,147	311,335	311,742	312,96	314,665	314,426	314,753	315,175	315,552	317,268	320,281	323,713	328,216	332,771	337,878
1002389	670,328	669,121	678,263	679,651	682,819	682,646	624,652	622,999	620,740	619,965	623,158	654,126	655,111	655,897	703,360
1002387	263,506	261,999	264,140	265,474	267,059	264,485	266,123	268,379	269,719	272,785	276,833	281,085	288,380	292,606	297,887
1002386	311,537	311,736	312,007	312,924	313,466	311,318	311,072	309,813	309,141	309,735	311,640	313,041	316,249	316,719	319,721
1006751	193,118	193,303	190,665	190,857	191,289	192,359	192,707	193,930	195,029	196,717	197,527	199,050	201,197	202,878	204,278
1002388	305,670	306,365	306,792	307,930	309,504	309,597	308,976	308,572	308,686	309,802	311,797	313,375	315,249	316,659	319,099
1428486	696,030	694,585	705,895	707,545	710,061	641,676	642,817	641,815	639,632	638,072	640,739	677,945	678,422	678,291	732,370
1428487	628,377	628,253	634,024	635,483	638,749	589,146	591,648	588,707	586,699	584,840	588,650	617,773	619,166	621,170	661,170
1428485	842,899	836,192	857,370	855,138	860,026	773,540	771,127	775,006	768,816	767,595	773,386	767,501	774,031	768,566	831,328
1004854/1464403	435,287	436,468	439,017	439,200	440,458	444,250	446,023	451,201	453,593	454,616	455,212	458,247	467,294	490,542	512,713
159691	507,909	513,677	513,066	515,305	518,017	514,792	506,024	496,644	489,792	493,672	502,157	510,744	515,885	518,100	522,302
1004904/1464816	373,468	378,856	378,972	381,892	388,925	389,540	392,223	397,281	406,612	416,708	426,603	443,756	464,983	488,278	514,512
1464800	448,020	448,046	447,920	448,041	448,795	450,399	451,831	451,024	450,759	451,170	453,615	457,427	464,339	476,522	485,205
001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011	377,529	379,204	380,559	382,455	385,177	384,191	382,364	381,410	380,574	383,352	387,369	389,706	395,277	405,042	410,467
012	405,367	407,389	408,777	410,903	413,7										

Código	12/2020	01/2021	02/2021	03/2021	04/2021	05/2021	06/2021	07/2021	08/2021	09/2021	10/2021	11/2021	12/2021	01/2022	02/2022
161384	924,504	951,395	977,133	998,344	1020,495	1.055,167	1.056,343	1.071,615	1.070,147	1.064,310	1.081,301	1.075,022	1.088,489	1.110,398	1.127,077
200045	934,758	958,844	983,063	1011,948	1027,211	1.069,289	1.075,733	1.084,095	1.091,290	1.084,312	1.091,283	1.091,483	1.100,988	1.120,999	1.141,546
1004963	5560,590	5574,490	5622,430	5674,720	5692,310	5.739,560	5.769,980	5.825,370	5.876,050	5.944,210	6.018,510	6.075,690	6.120,040	6.153,090	6.215,240
1431637	89,615	90,179	90,764	91,461	92,269	93,022	93,801	94,555	95,269	96,049	96,913	97,811	98,859	100,077	101,039
1416650/1473519	603,183	621,251	642,767	659,808	671,704	686,157	700,002	709,427	718,527	728,045	736,669	749,652	752,905	763,294	776,901
1417002/1473837	1584,631	1629,454	1853,257	2070,598	2134,904	2.142,241	2.151,182	2.211,143	2.222,927	2.264,508	2.477,246	2.624,721	2.590,088	2.667,565	2.842,868
1417005/1473840	1025,882	1065,740	1165,155	1227,715	1256,093	1.265,888	1.329,715	1.429,476	1.483,486	1.528,736	1.632,133	1.720,012	1.725,990	1.800,180	1.746,436
1416649/1473518	378,836	400,402	400,548	416,123	417,278	418,031	438,193	441,149	463,272	463,737	466,307	467,779	467,779	505,943	525,326
1420787/1477288	270,224	278,699	310,159	320,719	340,910	357,438	370,389	372,228	380,700	384,947	399,012	401,231	390,547	390,397	392,513
1420741/1477248	263,303	268,016	276,209	288,173	294,298	303,465	303,952	307,542	312,025	314,087	319,842	328,480	335,009	339,452	340,525
1420877/1477367	189,244	195,601	203,310	209,351	213,057	218,344	223,116	225,853	229,223	232,060	235,086	238,787	240,142	243,622	249,326
1420855/1477348	215,786	220,005	224,791	232,700	236,695	241,426	244,579	246,316	249,938	252,537	256,221	260,844	260,665	263,104	266,312
1420909/1477397	159,606	163,269	164,663	167,966	171,359	174,938	178,036	180,840	184,662	185,812	188,283	191,138	192,916	197,533	200,307
1420653/1477167	216,852	218,777	226,100	235,970	245,839	254,879	263,460	266,282	273,966	276,108	278,838	292,037	294,880	296,446	297,604
1420683/1477196	139,870	146,354	155,001	163,017	167,853	170,586	174,975	180,978	185,500	190,151	198,266	206,145	207,022	213,332	209,685
1420817/1477318	233,624	240,009	250,058	259,577	270,581	275,725	283,984	289,623	295,580	301,640	306,645	309,632	306,143	307,917	310,547
1477268	193,320	195,904	196,827	202,641	205,595	209,472	215,041	218,097	220,908	225,812	228,295	230,42	232,976	238,786	242,794
1477335	100,742	101,595	102,038	103,711	105,997	106,325	106,612	106,943	107,093	106,542	106,845	107,830	107,790	106,760	106,797
1477417	157,751	161,046	162,586	163,119	164,517	167,771	171,343	174,111	174,692	174,606	176,205	177,521	178,877	182,168	182,978
1473554	889,199	910,823	953,208	983,482	1011,919	1054,893	1079,435	1095,289	1.109,195	1.124,434	1.141,793	1.154,663	1.154,076	1.164,892	1.169,992
160868/1464783	845,268	852,809	868,929	880,265	888,191	907,899	927,512	935,359	939,699	944,520	952,596	959,001	962,321	969,184	972,904
1006987/1464847	196,023	197,302	199,741	205,010	206,832	220,215	227,258	226,986	230,425	231,768	233,536	245,197	247,214	251,474	252,592
1004914/1465151	596,335	601,024	601,659	602,938	602,938	614,126	626,676	629,930	629,930	632,062	632,082	633,586	633,586	638,408	639,663
1004894/1465152	1070,419	1076,262	1077,555	1079,297	1079,297	1.099,981	1.129,620	1.135,032	1.135,033	1.139,285	1.139,303	1.143,643	1.143,643	1.146,663	1.149,523
1004901/1464807	570,635	572,418	581,466	588,407	596,845	604,898	615,811	625,324	633,616	639,537	647,106	654,402	657,854	668,803	670,495
1006972/1464784	681,698	690,281	716,182	733,835	747,000	765,778	778,356	787,739	794,949	800,089	813,496	821,209	826,724	836,089	840,338
1464791	557,897	565,522	590,268	607,050	619,130	636,516	648,244	656,513	663,125	667,818	680,650	687,691	692,406	699,895	701,833
1004853/1464396	380,868	384,540	397,939	397,877	402,714	413,786	419,877	427,014	428,404	431,774	437,518	443,418	446,586	451,489	465,192
1004852/1464364	503,742	512,541	528,187	543,967	578,927	594,475	605,424	595,800	597,322	598,631	597,797	609,987	607,871	615,263	620,004
1004851/1464363	555,382	559,928	566,417	593,796	623,598	630,985	652,946	658,679	668,035	671,680	676,638	681,924	694,060	719,116	723,569
1004855/1464411	411,883	416,443	423,689	425,022	427,060	444,117	453,372	458,553	467,517	470,997	476,757	487,106	492,265	501,743	505,913
159754	500,851	501,715	501,963	502,252	505,005	505,657	510,337	512,664	514,474	515,415	522,238	524,195	525,058	526,816	528,943
159673	781,279	801,613	820,845	837,401	870,365	908,206	937,801	952,084	965,708	970,658	1007,479	1036,315	1049,709	1060,639	1069,454
159721	587,922	592,808	598,788	606,939	614,465	621,468	631,173	642,031	653,483	659,095	665,302	670,192	676,663	689,606	693,033
159681	932,793	959,430	980,542	1024,419	1035,713	1.067,790	1.087,568	1.114,666	1.139,556	1.150,099	1.181,381	1.216,216	1.234,676	1.260,834	1.277,749
159665	628,549	638,647	653,425	665,737	681,525	693,118	710,672	724,797	731,956	736,710	744,160	751,331	758,099	770,500	776,114
159738	565,851	575,484	583,070	597,170	598,004	608,588	617,402	628,993	641,111	649,014	664,794	682,313	691,295	708,272	725,183
159746	691,949	701,734	713,900	728,045	737,192	754,141	763,628	772,300	783,317	791,419	799,250	823,739	842,575	857,913	870,950
157956	334,696	340,394	344,881	353,221	353,714	359,974	365,188	372,044	379,212	383,886	393,220	403,582	408,895	418,937	428,940
157980	245,291	245,714	245,836	245,977	247,326	247,645	249,937	251,077	251,964	252,425	255,766	256,725	257,148	258,009	259,05
157964	359,353	366,402	374,507	381,784	388,657	397,713	407,211	415,121	418,723	421,460	425,988	431,149	434,359	440,141	440,764
157972	374,623	379,921	386,507	394,165	399,117	408,293	413,429	418,124	424,088	428,475	432,715	445,973	456,171	464,475	471,533
1002385	342,562	347,382	351,83	357,046	361,446	364,619	368,592	374,962	379,995	383,705	388,541	393,081	396,18	402,109	404,604
1002389	706,470	707,046	765,372	764,308	763,320	930,526	929,638	935,390	981,556	981,813	982,244	1.075,640	1.079,094	1.076,851	1.144,853
1002387	302,576	304,114	307,046	310,489	313,686	317,229	322,921	327,988	332,110	335,371	339,806	344,026	347,986	354,149	355,681
1002386	320,177	324,820	330,791	337,724	342,873	348,339	354,424	360,288	371,567	373,244	377,439	383,273	387,944	390,828	398,173
1006751	206,155	208,261	211,043	216,999	220,528	223,575	226,074	228,833	231,750	237,550	240,850	245,187	249,166	250,845	256,301
1002388	320,737	324,142	326,532	329,986	331,454	334,121	337,128	340,956	344,042	346,451	349,401	355,019	357,656	363,096	366,153
1428486	734,478	733,975	803,514	799,434	798,060	993,157	992,064	997,295	1052,007	1048,840	1048,684	1.155,639	1.159,471	1.154,632	1.230,558
1428487	665,309	666,401	718,828	721,437	720,352	863,067	861,990	868,414	909,223	912,476	913,739	995,222	1.001,265	1.001,860	1.059,375
1428485	833,498	836,679	868,354	862,470	870,999	1015,104	1018,274	1026,217	1044,189	1042,473	1041,998	1.125,564	1.114,135	1.101,867	1.206,383
1004854/1464403	535,219	541,982	546,992	556,973	568,540	574,645	587,365	592,556	600,404	603,923	612,624	626,933	636,172	642,581	645,597
159691	526,260	533,905	540,332	553,957	558,143	568,661	574,548	584,763	596,850	603,955	618,825	638,773	649,208	666,662	681,672
1004904/1464816	525,613	535,387	550,593	585,868	603,256	623,491	623,760	613,367	615,141	614,433	623,033	627,661	628,329	636,275	637,274
1464800	490,326	494,105	505,751	529,236	538,802	555,216	567,104	579,003	592,388	597,196	603,673	611,711	615,724	618,259	621,615
001	-	117,054	117,721	118,963	119,377	120,143	121,126	121,834	122,547	123,586	124,768	126,080	127,124	128,672	129,938
002	-	116,737	126,378	126,852	126,764	152,301	151,957	152,781	160,003	160,265	160,458	175,416	176,050	175,847	185,299
003	-	113,188	121,978	123,171	123,520	146,513	146,130	146,648	152,930	153,180	153,763	167,556	168,697	168,514	176,337
004	-	118,285	123,374	124,123	126,189	142,540	141,868	143,845	148,280	148,796	150,630	161,452	163,643	163,201	170,131
005	-	114,593	122,234	123,815	124,870	142,973	142,696	143,989	149,339	150,429	151,859	163,209	165,516	165,864	173,582
006															

Código	03/2022	04/2022	05/2022	06/2022	07/2022	08/2022	09/2022	10/2022	11/2022	12/2022	01/2023	02/2023	03/2023	04/2023	05/2023
161384	1.153,777	1.158,546	1.166,542	1.173,831	1.169,426	1.162,956	1.148,811	1.141,733	1.139,734	1.143,225	1.143,861	1.144,271	1.140,357	1.128,805	1.102,506
200045	1.161,418	1.177,809	1.183,953	1.190,882	1.193,337	1.185,004	1.173,793	1.162,391	1.155,829	1.161,006	1.163,465	1.162,761	1.163,359	1.152,307	1.131,058
1004963	6.315,930	6.382,880	6.412,880	6.455,850	6.411,950	6.388,870	6.370,340	6.407,930	6.434,200	6.474,090	6.508,400	6.563,070	6.609,670	6.649,990	6.665,280
1431637	101,754	102,629	103,765	104,596	105,028	105,648	106,128	106,487	106,911	107,266	107,746	108,259	108,576	109,038	109,434
1416650/1473519	783,932	792,143	802,961	810,926	819,779	823,767	827,422	830,902	830,752	830,603	834,798	836,410	836,402	837,801	842,520
1417002/1473837	3.209,472	3.311,307	3.519,060	3.798,555	3.989,410	3.849,278	3.560,851	3.505,315	3.512,271	3.360,170	3.226,594	3.112,271	2.933,498	2.849,848	2.499,996
1417005/1473840	1.860,583	1.901,419	1.955,331	1.903,524	1.900,192	1.867,569	1.857,619	1.764,277	1.694,635	1.646,527	1.587,349	1.564,473	1.524,019	1.496,835	1.421,002
1416649/1473518	525,683	536,183	536,183	537,092	538,013	540,621	541,784	547,434	547,434	548,054	551,866	551,866	551,866	592,398	592,398
1420787/1477288	393,538	411,913	411,193	404,151	391,599	379,695	370,046	367,209	360,499	359,900	364,286	364,102	360,786	363,225	361,185
1420741/1477248	343,680	345,619	352,240	354,062	355,876	356,726	355,566	353,615	353,731	350,776	348,831	347,617	346,520	349,016	348,751
1420877/1477367	252,146	255,516	259,609	263,246	265,640	267,437	268,025	269,047	269,004	268,966	270,715	271,707	271,961	272,504	274,638
1420855/1477348	269,971	271,186	272,701	272,725	275,296	273,958	275,557	276,374	276,275	279,296	280,148	280,435	282,059	282,118	280,658
1420909/1477397	200,840	202,468	205,364	206,016	207,139□	207,757	208,371	210,321	210,928	211,405	212,959	213,872	215,417	218,431	218,891
1420653/1477167	293,587	295,147	300,240	308,633	316,777	327,767	324,099	334,093	333,242	334,547	334,426	337,312	333,163	332,274	323,683
1420683/1477196	217,256	221,647	227,475	226,357	228,583	227,623	223,863	219,523	214,192	211,319	207,660	205,977	202,807	200,364	194,398
1420817/1477318	313,876	317,269	322,513	322,632	321,279	322,832	322,281	316,760	316,791	315,482	315,623	316,415	315,451	315,344	315,757
1477268	245,042	249,837	255,254	261,043	262,996	267,088	267,181	269,219	270,618	271,109	272,143	272,952	273,307	272,882	274,064
1477335	106,495	106,576	106,523	105,649	106,163	105,589	105,736	105,435	105,397	105,221	105,152	105,616	105,191	105,387	104,420
1477417	185,225	188,140	190,428	190,986	192,257	190,369	191,514	192,087	192,420	191,724	192,188	192,430	192,967	192,967	192,967
1473554	1.176,542	1.197,495	1.213,862	1.220,830	1.217,691	1.217,994	1.208,926	1.198,881	1.198,883	1.200,220	1.196,126	1.197,386	1.189,720	1.194,105	1.192,011
160868/1464783	981,244	990,543	1.013,164	1.034,824	1.043,760	1.044,679	1.045,616	1.046,896	1.050,701	1.051,632	1.056,418	1.056,896	1.060,116	1.061,635	1.067,919
1006987/1464847	258,197	263,334	266,094	266,443	268,685	269,797	267,646	267,817	267,371	272,92	273,399	273,95	274,28	273,873	275,409
1004914/1465151	646,754	647,461	664,705	680,175	693,930	695,244	697,528	698,198	700,632	701,588	705,868	706,818	709,446	709,446	719,767
1004894/1465152	1.163,408	1.165,876	1.201,775	1.242,053	1.258,997	1.262,528	1.267,464	1.270,850	1.278,400	1.280,259	1.289,280	1.289,557	1.295,934	1.295,934	1.311,695
1004901/1464807	677,760	700,664	720,287	733,594	740,306	744,268	746,454	750,937	751,488	746,776	748,708	747,546	748,946	748,667	747,147
1006972/1464784	844,820	858,597	871,952	880,754	884,164	883,308	881,533	881,374	882,599	882,891	884,753	885,359	886,405	888,926	888,732
1464791	705,335	717,970	730,342	738,189	740,705	739,169	736,876	736,179	737,260	736,886	737,226	736,359	735,815	737,891	736,902
1004853/1464396	469,931	474,096	479,200	479,778	486,852	492,573	494,285	497,364	499,245	503,817	505,176	507,680	512,562	513,482	509,639
1004852/1464364	620,145	623,127	623,332	617,339	615,399	611,973	608,123	607,809	607,498	609,710	615,179	619,069	613,935	615,658	618,392
1004851/1464363	725,016	735,735	736,505	739,534	740,526	744,115	734,179	732,548	731,831	737,621	734,129	718,952	721,905	722,589	734,086
1004855/1464411	507,033	518,186	526,376	537,484	541,985	548,017	560,297	564,112	567,705	568,888	568,928	571,765	574,563	575,841	565,576
159754	530,444	530,705	532,001	538,033	544,135	550,729	551,889	554,103	559,006	558,808	563,825	566,488	565,785	567,580	566,487
159673	1081,931	1129,470	1179,453	1171,167	1190,464	1168,325	1141,872	1153,319	1167,291	1165,493	1166,273	1161,932	1158,393	1152,828	1151,788
159721	699,323	719,975	735,956	749,402	762,760	773,046	776,242	782,747	784,832	786,437	787,654	788,271	789,303	789,927	796,554
159681	1.352,764	1.394,729	1.427,739	1.460,141	1.493,991	1.456,121	1.447,423	1.414,780	1.411,499	1.375,953	1.355,414	1.329,331	1.297,066	1.280,149	1.241,265
159665	790,307	808,702	827,031	838,999	848,491	840,760	836,640	837,024	837,919	836,408	835,055	834,999	829,469	831,864	826,391
159738	754,881	776,287	795,944	810,198	830,806	826,410	826,311	823,301	823,622	815,832	815,025	809,282	802,577	799,417	789,536
159746	887,957	908,512	930,062	950,486	968,661	973,891	978,076	993,650	997,439	997,619	1.002,058	1.004,256	1.011,583	1.013,602	1.009,533
157956	446,506	459,168	470,374	478,798	491,416	488,816	488,757	486,977	487,167	482,559	482,082	478,685	474,719	472,850	467,005
157980	259,785	259,913	260,548	263,502	266,491	269,72	270,288	271,372	273,773	273,676	276,133	277,437	277,093	277,972	277,437
157964	444,002	455,031	468,052	474,808	481,095	477,218	474,553	475,046	476,748	476,229	475,560	474,233	471,909	473,029	471,696
157972	480,741	491,870	503,210	514,260	524,435	527,266	529,532	537,964	540,015	540,112	542,515	543,705	547,672	548,765	546,562
1002385	409,165	416,353	425,247	430,113	439,139	441,884	443,913	444,628	445,735	446,975	448,996	449,899	451,976	451,496	450,732
1002389	1.144,535	1.188,729	1.133,621	1.136,543	1.154,301	1.142,910	1.037,655	962,455	947,950	939,221	902,890	891,083	868,611	863,498	859,584
1002387	361,036	371,453	383,748	390,995	401,728	405,895	411,298	411,979	412,440	411,088	413,111	414,467	415,126	412,675	406,407
1002386	401,706	415,699	420,912	426,335	430,588	431,853	435,515	441,039	442,777	442,775	445,721	444,833	445,561	443,559	443,765
1006751	260,703	262,058	260,731	262,103	263,211	263,971	262,282	261,029	262,731	262,458	262,803	264,129	263,489	263,333	262,761
1002388	371,981	377,024	382,672	386,917	395,976	399,944	401,681	403,089	404,057	405,872	409,307	409,568	410,981	411,186	411,241
1428486	1.229,464	1.278,483	1.220,988	1.221,650	1.239,637	1.227,417	1.106,327	1.027,438	1.011,410	991,166	942,283	933,220	908,302	905,848	903,619
1428487	1.062,023	1.101,478	1.059,558	1.064,939	1.083,695	1.071,537	984,135	927,199	913,364	900,992	864,722	855,788	839,740	835,390	829,183
1428485	1.178,584	1.225,550	1.165,288	1.161,980	1.182,779	1.170,016	1.057,262	946,947	945,951	949,210	891,166	870,656	831,606	835,548	835,688
1004854/1464403	651,239	653,531	656,010	665,691	673,317	674,057	676,335	678,336	679,431	679,704	682,181	683,769	683,148	684,048	685,544
159691	708,758	728,626	748,900	763,041	787,126	784,778	783,294	778,557	778,998	772,113	771,357	765,296	758,599	758,454	746,196
1004904/1464816	637,794	640,913	636,908	632,686	635,773	623,430	624,167	622,231	624,101	629,530	632,951	629,838	631,276	634,099	627,626
1464800	624,705	627,929	630,739	634,324	633,367	636,366	635,543	631,938	629,057	628,860	628,054	626,075	626,644	625,680	626,496
001	131,614	133,165	134,235	136,047	137,926	137,878	138,470	138,236	138,680	138,985	139,869	139,653	139,676	139,898	139,936
002	185,105	191,686	184,044	184,300	187,427	185,494	169,750	160,764	157,366	155,318	148,956	147,797	145,293	144,826	143,473
003	175,760	181,443	174,889	175,193	177,804	176,125	162,217	153,156	150,127	148,253	142,264	141,087	137,879	137,001	135,947
004	171,168	174,141	170,518	172,675	176,135	175,627	166,162	158,576	157,682	155,499	150,526	147,308	143,372	142,496	141,046
005	173,873	179,													

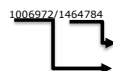
Código	06/2023	07/2023	08/2023
161384	1.086,474	1.082,105	1.082,593
200045	1.109,230	1.101,204	1.099,710
1004963	6.659,950	6.667,940	6.683,280
1431637	105,968	106,417	107,019
1416650/1473519	844,543	844,083	842,766
1417002/1473837	2.367,920	2.397,220	2.651,683
1417005/1473840	1.378,189	1.373,905	1.355,202
1416649/1473518	592,398	592,398	592,398
1420787/1477288	360,470	354,045	344,401
1420741/1477248	346,093	342,812	341,394
1420877/1477367	275,134	275,318	275,104
1420855/1477348	282,300	280,431	280,348
1420909/1477397	218,971	219,906	220,424
1420653/1477167	316,108	309,233	302,159
1420683/1477196	190,625	189,367	188,289
1420817/1477318	315,238	315,292	310,248
1477268	274,077	272,953	272,307
1477335	104,126	103,718	102,549
1477417	196,765	196,765	198,858
1473554	1.189,561	1.180,884	1.175,905
160868/1464783	1.075,540	1.076,626	1.078,412
1006987/1464847	275,959	276,862	278,86
1004914/1465151	725,510	730,430	734,976
1004894/1465152	1.330,818	1.337,487	1.345,650
1004901/1464807	749,659	749,909	749,100
1006972/1464784	888,492	886,990	885,789
1464791	736,237	734,165	732,856
1004853/1464396	510,706	509,969	510,941
1004852/1464364	611,503	607,447	603,348
1004851/1464363	739,292	725,304	712,337
1004855/1464411	567,410	568,349	570,205
159754	577,714	586,954	591,321
159673	1121,512	1123,294	1126,531
159721	799,173	801,019	801,996
159681	1.202,800	1.201,152	1.233,265
159665	823,027	820,830	820,112
159738	776,104	777,579	790,579
159746	1.005,009	1.008,005	1.015,031
157956	459,060	459,932	467,622
157980	282,935	287,46	289,599
157964	470,402	468,944	466,726
157972	544,113	545,735	549,539
1002385	452,897	454,027	455,057
1002389	856,433	854,938	862,977
1002387	408,415	408,541	410,944
1002386	442,221	441,200	445,460
1006751	262,397	262,524	262,879
1002388	413,002	414,977	417,771
1428486	904,582	900,584	908,838
1428487	825,778	822,744	830,779
1428485	832,592	836,301	833,036
1004854/1464403	687,976	690,174	686,588
159691	732,600	731,348	742,962
1004904/1464816	622,043	618,676	616,061
1464800	627,069	627,674	625,285
001	139,689	140,831	142,316
002	143,483	143,116	144,390
003	135,934	134,757	135,556
004	140,474	140,119	139,854
005	142,872	141,470	142,618
006	158,558	158,342	161,663
007	156,412	156,481	157,602
008	98,572	98,127	97,201
009	115,031	114,644	114,631
010	462,605	462,265	463,755
011	548,850	546,060	556,620
012	589,400	586,710	605,630
013	625,910	623,160	651,850

1006972/1464784

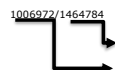


Código	09/2023	10/2023	11/2023	12/2023	01/2024	02/2024
161384	1.087,419	1.092,974	1.098,480	1.105,541	1.102,571	1.098,095
200045	1.103,740	1.109,236	1.115,815	1.124,072	1.124,879	1.119,061
1004963	6.700,660	6.716,740	6.735,550	6.773,270	6.801,720	6.858,170
1431637	107,818	108,162	108,604	108,614	109,280	109,537
1416650/1473519	844,898	845,104	844,320	848,141	851,537	854,124
1417002/1473837	2.883,750	2.926,186	2.960,704	2.842,473	2.677,750	2.697,558
1417005/1473840	1.367,078	1.359,292	1.362,936	1.359,386	1.313,654	1.313,031
1416649/1473518	594,786	594,786	595,756	596,098	596,265	562,705
1420787/1477288	345,193	341,315	339,534	339,548	341,500	342,376
1420741/1477248	340,636	340,436	338,925	340,535	340,970	341,456
1420877/1477367	275,598	275,787	276,438	278,196	279,458	280,126
1420855/1477348	278,832	277,536	277,300	278,236	278,612	280,126
1420909/1477397	219,830	219,737	220,244	220,312	220,782	218,756
1420653/1477167	298,239	299,491	303,823	307,207	310,797	315,197
1420683/1477196	190,126	190,813	191,359	189,771	187,115	187,393
1420817/1477318	308,734	308,574	307,381	307,925	308,549	311,360
1477268	274,833	274,228	273,422	272,999	273,717	273,521
1477335	102,234	101,616	101,198	101,025	100,599	101,084
1477417	200,505	198,734	199,859	199,256	199,256	201,669
1473554	1.172,520	1.166,364	1.159,193	1.161,514	1.165,093	1.168,782
160868/1464783	1.082,104	1.084,242	1.084,986	1.088,312	1.091,250	1.092,685
1006987/1464847	282,432	283,083	282,846	283,567	283,025	283,38
1004914/1465151	739,042	740,796	742,176	743,717	748,560	748,759
1004894/1465152	1.352,790	1.357,616	1.361,987	1.364,384	1.370,975	1.371,725
1004901/1464807	752,721	755,265	757,941	761,293	763,437	765,991
1006972/1464784	887,686	888,477	887,549	891,064	892,170	893,813
1464791	734,179	734,408	733,320	736,461	736,970	738,444
1004853/1464396	508,317	507,229	507,244	508,004	506,318	505,599
1004852/1464364	599,589	599,084	598,852	591,666	603,479	605,067
1004851/1464363	713,796	719,038	721,387	703,200	720,850	709,226
1004855/1464411	572,477	571,536	571,412	571,676	571,359	572,999
159754	591,809	595,198	593,132	592,526	592,686	589,634
159673	1128,961	1124,024	1103,010	1125,578	1145,343	1146,411
159721	804,462	801,412	802,587	804,364	806,566	807,263
159681	1.272,467	1.284,620	1.282,286	1.278,619	1.252,458	1.260,037
159665	824,372	824,962	825,202	826,145	824,559	828,952
159738	812,621	819,612	822,015	819,031	813,099	816,755
159746	1.026,135	1.029,814	1.033,237	1.033,792	1.036,239	1.039,149
157956	480,660	484,795	486,217	484,452	480,943	483,105
157980	289,838	291,498	290,486	290,189	290,267	288,772
157964	467,606	468,524	467,395	467,998	467,998	468,883
157972	555,551	557,543	559,396	559,696	561,021	562,597
1002385	457,035	458,980	459,138	460,612	461,999	462,516
1002389	883,089	895,096	912,509	906,315	865,445	863,556
1002387	414,659	415,699	415,016	418,323	418,463	417,714
1002386	447,761	448,609	452,729	452,578	449,558	450,770
1006751	262,822	262,463	262,533	262,481	262,501	262,720
1002388	420,689	423,349	424,661	426,331	428,067	429,318
1428486	929,588	944,433	969,912	958,276	907,836	906,289
1428487	845,544	857,397	874,642	866,239	827,793	827,538
1428485	901,066	918,738	924,206	923,112	892,225	880,699
1004854/1464403	686,903	689,015	687,906	687,140	687,140	693,059
159691	762,533	767,332	770,158	766,882	761,477	762,717
1004904/1464816	612,860	610,827	606,384	616,469	619,123	627,113
1464800	624,951	624,912	623,504	622,716	623,496	621,883
001	143,711	144,577	144,988	145,289	145,655	146,210
002	146,594	148,079	150,794	148,678	141,914	141,793
003	137,517	139,239	141,831	140,277	134,214	134,146
004	142,719	144,892	147,119	146,525	141,119	140,922
005	144,722	146,636	148,090	146,940	142,075	142,308
006	169,965	173,461	175,060	173,752	171,365	171,650
007	160,079	160,721	160,540	160,259	159,693	160,249
008	97,140	97,198	96,867	96,805	96,812	97,105
009	114,859	114,619	112,906	114,598	116,072	116,058
010	466,650	468,655	468,332	470,417	470,348	470,416
011	556,850	556,420	559,570	557,790	558,390	557,140
012	606,250	605,550	608,920	605,210	605,350	604,360
013	652,870	651,720	655,720	649,730	649,360	648,480

1006972/1464784




Código	03/2024	04/2024	05/2024	06/2024	07/2024	08/2024	09/2024	10/2024	11/2024	12/2024
161384	1.094,763	1.102,660	1.112,260	1.117,787	1.127,101	1.128,408	1.139,981	1.157,516	1.171,210	1.181,407
200045	1.113,837	1.117,280	1.127,233	1.136,409	1.143,313	1.146,575	1.153,718	1.171,272	1.186,462	1.197,562
1004963	6.869,140	6.895,240	6.926,960	6.941,510	6.967,890	6.966,500	6.997,150	7.036,330	7.063,770	7.100,500
1431637	109,808	110,021	110,149	110,490	110,846	111,140	111,489	111,952	112,184	112,432
1416650/1473519	855,995	856,513	857,985	860,190	864,230	867,372	869,083	871,587	874,600	878,596
1417002/1473837	2.725,421	2.751,942	2.719,708	2.727,657	2.787,494	2.792,531	2.742,407	2.683,335	2.669,539	2.729,625
1417005/1473840	1.329,768	1.322,297	1.326,493	1.353,284	1.378,021	1.386,476	1.399,420	1.389,399	1.404,563	1.426,838
1416649/1473518	562,705	565,959	565,959	565,959	567,778	565,790	565,790	566,060	566,060	565,530
1420787/1477288	345,520	345,207	350,884	351,929	356,597	360,905	364,645	369,131	378,054	377,586
1420741/1477248	342,878	345,287	346,494	346,987	349,679	355,838	358,217	360,158	361,837	364,358
1420877/1477367	281,669	282,009	282,613	283,781	285,002	285,138	286,229	286,917	287,562	288,323
1420855/1477348	280,407	284,624	287,993	288,593	290,072	291,112	291,212	291,407	292,972	294,921
1420909/1477397	218,924	219,603	219,940	219,970	220,439	220,776	221,282	221,773	221,779	222,121
1420653/1477167	321,231	323,672	327,774	329,311	336,071	340,654	340,398	338,625	338,474	338,220
1420683/1477196	188,761	189,264	189,875	191,705	195,190	198,215	200,847	199,691	200,600	203,521
1420817/1477318	311,212	310,169	310,241	311,808	315,851	316,995	315,179	315,667	316,431	316,209
1477268	272,901	273,777	273,4	274,895	276,519	277,551	281,701	282,333	280,861	281,651
1477335	100,308	100,452	100,166	99,801	100,628	101,527	101,042	101,196	101,111	102,251
1477417	201,651	201,651	200,870	203,636	204,372	204,665	205,994	206,266	209,478	209,478
1473554	1.167,236	1.173,899	1.179,317	1.182,910	1.198,469	1.209,906	1.219,384	1.225,335	1.225,913	1.233,494
160868/1464783	1.095,738	1.101,389	1.110,887	1.118,827	1.126,916	1.134,775	1.141,398	1.149,170	1.153,725	1.159,536
1006987/1464847	285,067	285,939	288,024	288,313	288,392	288,698	287,373	285,481	283,525	283,241
1004914/1465151	749,968	754,593	765,830	773,222	778,093	782,306	785,508	789,329	793,069	799,059
1004894/1465152	1.377,477	1.388,634	1.410,143	1.427,467	1.438,083	1.448,047	1.457,379	1.466,616	1.473,922	1.481,207
1004901/1464807	768,502	770,721	776,431	778,307	780,846	784,910	788,012	792,887	795,235	797,122
1006972/1464784	895,453	898,263	901,771	905,002	911,415	917,800	922,768	929,356	932,380	937,137
1464791	739,744	744,850	747,654	752,953	758,718	762,743	768,322	771,334	775,785	
1004853/1464396	509,969	507,612	502,652	504,892	506,406	508,873	510,584	512,536	511,402	511,482
1004852/1464364	613,314	620,040	633,164	642,860	644,620	650,598	654,524	656,539	662,923	671,304
1004851/1464363	708,907	709,680	713,502	711,954	722,618	745,882	775,710	779,936	789,119	793,079
1004855/1464411	570,439	569,379	568,482	573,405	574,110	577,202	577,091	580,186	578,643	577,995
159754	591,850	591,290	593,309	599,973	604,075	607,415	610,191	610,890	611,161	612,562
159673	1152,732	1129,248	1120,657	1123,812	1130,429	1144,360	1154,932	1155,542	1152,598	1.147,781
159721	808,186	810,841	810,183	813,747	821,913	827,492	831,476	833,748	833,089	836,714
159681	1.253,838	1.256,864	1.256,937	1.261,425	1.274,413	1.282,389	1.291,703	1.303,040	1.313,828	1.330,090
159665	829,792	829,413	828,040	832,481	840,198	845,062	850,662	853,895	855,535	857,588
159738	814,879	817,282	817,505	822,852	828,689	830,087	831,204	834,447	837,877	843,461
159746	1.040,823	1.047,452	1.054,244	1.058,082	1.060,686	1.065,413	1.067,144	1.070,844	1.073,893	1.077,452
157956	481,995	483,417	483,549	486,712	490,165	490,992	491,653	493,571	495,600	498,903
157980	289,857	289,583	290,572	293,836	295,845	297,481	298,84	299,182	299,315	300,001
157964	468,193	467,578	466,398	468,218	472,095	474,341	478,105	481,394	482,584	483,762
157972	563,503	567,092	570,769	572,847	574,257	576,816	577,753	579,756	581,407	583,334
1002385	462,854	463,390	463,273	465,511	468,118	468,695	470,692	472,528	473,717	476,054
1002389	878,482	903,118	902,643	907,575	931,916	991,148	987,740	988,125	991,520	1.022,009
1002387	417,740	419,113	419,189	419,900	422,295	421,817	423,334	424,266	425,490	424,940
1002386	449,677	450,438	449,283	449,348	452,868	452,691	452,044	455,110	451,664	452,518
1006751	262,386	262,444	262,939	263,186	264,797	264,869	265,737	266,395	267,496	268,618
1002388	429,968	431,285	432,657	436,668	439,323	439,562	441,716	443,242	444,551	446,826
1428486	925,601	954,063	952,118	956,976	984,171	1.052,513	1.047,609	1.046,383	1.049,574	1.082,137
1428487	839,792	862,322	861,707	868,093	891,842	942,266	939,595	940,755	943,370	970,071
1428485	887,354	899,128	910,959	918,690	933,760	1.001,576	1.002,053	996,002	1.001,097	1.029,628
1004854/1464403	695,449	696,275	698,102	704,276	706,817	711,487	712,046	715,040	716,693	723,896
159691	759,674	760,654	759,464	763,721	770,935	773,302	776,669	780,799	782,964	787,352
1004904/1464816	630,378	645,213	656,198	658,834	665,230	669,563	669,458	677,285	682,192	687,688
1464800	622,121	620,760	619,385	618,722	622,140	625,655	623,606	623,405	622,851	623,842
001	146,341	146,904	147,124	148,389	149,688	150,017	150,459	151,088	151,427	152,647
002	144,034	147,783	147,639	148,529	152,630	162,520	162,840	162,966	163,200	167,552
003	136,206	139,592	140,004	141,259	145,004	153,973	153,822	154,082	154,516	158,571
004	142,165	143,571	142,190	143,651	147,045	153,108	152,039	151,944	151,428	155,606
005	143,964	147,950	148,404	150,313	153,790	160,899	160,745	161,229	162,621	167,504
006	169,619	169,414	169,741	170,075	172,932	172,983	173,842	173,972	174,549	175,687
007	159,627	159,685	159,730	160,529	161,478	161,690	162,130	162,504	163,008	163,433
008	96,833	96,486	96,136	96,449	97,388	98,084	99,120	99,975	100,238	100,399
009	116,195	114,305	113,613	114,095	114,827	115,898	116,727	116,646	116,554	116,542
010	470,724	471,797	471,476	473,715	476,590	476,996	478,703	480,603	481,639	483,489
011	556,340	562,300	572,970	572,955	572,360	572,150	573,330	576,290	579,330	582,800
012	603,560	611,330	621,020	620,440	619,820	618,940	620,330	623,250	625,710	629,390
013	647,630	658,200	665,390	663,942	662,990	661,220	662,950	666,050	667,890	671,970



Código	01/2025	02/2025	03/2025	04/2025	05/2025	06/2025	07/2025	08/2025	09/2025
161384	1.182,693	1.194,518	1.188,550	1.192,079	1.181,945	1.160,613	1.159,851	1.162,219	1.166,349
200045	1.200,775	1.213,514	1.209,432	1.212,296	1.206,378	1.186,259	1.177,168	1.181,369	1.186,283
1004963	7.111,860	7.205,030	7.245,380	7.276,540	7.295,460	7.312,970	7.331,980	7.323,910	7.359,060
1431637	113,134	114,028	114,752	115,380	115,789	116,167	116,591	116,567	116,617
1416650/1473519	887,958	887,561	889,001	891,568	891,941	893,856	899,408	901,393	899,656
1417002/1473837	2.741,968	2.845,144	2.778,687	2.677,998	2.578,718	2.551,623	2.541,868	2.566,266	2.520,793
1417005/1473840	1.428,031	1.450,998	1.462,347	1.494,053	1.511,946	1.501,536	1.484,866	1.474,080	1.455,237
1416649/1473518	573,887	579,909	582,783	583,045	582,793	582,872	581,642	578,688	578,854
1420787/1477288	381,731	379,839	377,215	379,026	382,176	373,657	365,945	358,588	358,791
1420741/1477248	370,191	372,471	372,621	374,326	373,867	375,800	379,390	383,121	385,222
1420877/1477367	290,991	290,636	292,628	293,598	293,781	294,278	296,566	296,858	296,184
1420855/1477348	297,618	299,469	300,407	301,926	300,868	301,773	302,761	305,087	304,521
1420909/1477397	224,451	225,451	226,267	228,495	228,512	229,085	229,529	229,270	229,906
1420653/1477167	343,388	331,429	339,137	346,438	349,718	346,743	341,799	330,373	321,027
1420683/1477196	206,446	208,722	208,586	211,314	213,345	212,495	211,415	210,623	208,492
1420817/1477318	322,230	329,667	331,081	333,024	328,704	328,662	327,177	325,845	327,254
1477268	284,76	285,124	286,101	287,212	287,930	288,406	290,197	290,621	292,158
1477335	104,123	105,349	105,031	104,907	104,745	104,590	104,338	104,114	104,155
1477417	214,942	214,930	216,384	216,482	216,121	215,807	215,606	215,875	215,647
1473554	1.238,242	1.240,083	1.244,190	1.251,066	1.242,479	1.241,453	1.244,729	1.249,252	1.252,928
160868/1464783	1.169,116	1.173,775	1.178,386	1.184,462	1.191,327	1.199,509	1.210,471	1.216,706	1.218,747
1006987/1464847	287,567	286,939	286,366	286,557	285,331	286,145	285,967	285,649	285,784
1004914/1465151	807,094	809,507	814,262	819,345	834,934	845,231	853,638	859,328	860,505
1004894/1465152	1.499,969	1.505,470	1.514,646	1.523,957	1.549,547	1.569,968	1.585,598	1.598,819	1.601,359
1004901/1464807	800,146	802,766	807,060	811,769	814,484	815,784	818,913	822,783	825,204
1006972/1464784	941,992	945,956	948,233	952,461	950,607	952,847	960,993	963,736	965,414
1464791	779,596	782,879	784,769	788,161	786,067	787,021	793,817	795,871	797,273
1004853/1464396	518,195	521,086	523,008	525,706	526,786	527,274	525,162	522,099	523,406
1004852/1464364	673,096	671,893	678,111	680,534	683,444	683,065	686,741	698,614	702,410
1004851/1464363	813,728	805,417	809,669	808,682	812,649	786,231	792,378	852,376	882,663
1004855/1464411	581,316	585,180	590,941	595,983	602,884	607,965	612,551	616,929	617,980
159754	616,971	618,341	620,090	620,066	619,837	620,945	628,005	628,631	631,769
159673	1.152,219	1.149,900	1.150,057	1.158,472	1.161,222	1.163,582	1.157,062	1.136,419	1.141,149
159721	838,477	839,974	839,009	843,145	843,738	847,225	851,157	854,713	859,704
159681	1.342,838	1.357,580	1.364,875	1.356,286	1.338,786	1.333,975	1.335,026	1.347,780	1.336,963
159665	860,458	862,891	862,011	861,522	857,853	854,471	854,692	855,098	856,422
159738	848,436	855,198	856,284	851,510	843,444	840,537	847,176	853,179	850,919
159746	1.079,627	1.085,994	1.084,899	1.087,554	1.085,241	1.082,763	1.085,102	1.089,103	1.089,588
157956	501,846	505,846	506,488	503,664	498,893	497,173	501,100	504,651	503,314
157980	302,16	302,831	303,687	303,675	303,563	304,106	307,564	307,870	309,407
157964	485,808	485,490	485,648	486,012	484,765	484,057	484,242	483,424	483,976
157972	584,512	587,959	587,366	588,804	587,552	586,211	587,477	589,643	589,906
1002385	477,285	478,611	480,883	482,299	482,629	483,132	484,688	487,228	489,430
1002389	1.024,660	1.060,551	1.055,896	1.044,907	1.027,398	988,481	987,602	973,880	958,927
1002387	424,481	427,036	429,002	430,277	429,659	427,468	427,732	430,142	431,770
1002386	454,018	458,234	461,420	462,767	462,121	460,734	462,839	463,802	462,689
1006751	269,838	269,165	270,368	269,762	269,195	268,380	269,911	270,395	271,150
1002388	450,070	452,453	453,748	455,084	455,267	456,830	460,114	462,949	464,679
1428486	1.086,069	1.131,554	1.123,371	1.110,608	1.091,359	1.046,685	1.044,232	1.028,200	1.007,069
1428487	972,215	1.003,097	996,785	987,656	971,185	938,144	936,271	924,218	913,194
1428485	1.032,172	1.070,443	1.081,044	1.056,553	1.041,597	1.006,658	1.002,574	985,999	977,249
1004854/1464403	727,823	735,883	741,510	744,640	744,632	745,723	746,812	754,426	754,600
159691	791,653	798,958	798,493	794,658	788,525	782,675	785,023	789,309	790,081
1004904/1464816	689,436	692,935	695,327	700,147	693,321	699,181	716,010	719,812	721,709
1464800	624,552	624,852	626,277	629,246	630,557	630,741	632,686	633,703	633,948
001	153,678	154,177	154,467	154,732	154,735	155,379	157,372	158,603	159,667
002	167,993	173,762	172,581	170,542	167,873	162,140	161,795	159,681	157,616
003	159,103	164,088	163,103	161,504	158,958	153,505	153,018	150,465	148,500
004	155,918	157,441	158,499	155,056	152,673	149,492	149,279	147,128	145,798
005	167,525	170,262	169,340	168,252	165,469	160,385	159,935	157,586	156,232
006	174,923	176,354	176,012	173,703	170,490	169,679	170,742	171,842	172,227
007	164,153	165,469	165,680	165,128	164,205	164,002	164,962	165,890	166,433
008	100,853	100,612	100,369	100,296	100,025	99,738	99,489	98,855	98,866
009	116,903	116,634	116,897	117,760	117,751	117,789	117,215	115,491	115,587
010	485,313	486,405	488,752	490,292	489,159	489,594	492,077	495,013	496,422
011	589,910	593,800	595,571	594,060	591,850	604,603	600,800	601,090	599,500
012	636,330	642,520	643,829	641,810	638,030	650,543	647,080	647,760	645,590
013	678,190	687,150	688,060	685,420	679,690	690,374	686,990	688,050	985,000


1006972/1464784



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional										
SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE CASA DE MEL, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP										
PETROLINA/PE			NOVEMBRO DE 2025							
MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS										
1	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Placa com dimnsões 2,40 x 1,20 m		1,20	2,40		1,00		2,88		2,88
										2,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL	UN	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)	POR UN	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Dimensões do terreno					9,00	0,11			0,11
										0,11
2.2	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO	UN	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)	POR UN	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Dimensões do terreno					9,00	0,11			0,11
										0,11
2.3	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	UN	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)	POR UN	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Dimensões do terreno					9,00	0,11			0,11
										0,11
2.4	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	UN	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Dimensões do terreno		30,00	40,00				1.200,00		1.200,00
										1.200,00
2.5	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Casa de Mel		11,15	15,30				170,60		170,60
	Casa de comando		2,30	2,30				5,29		5,29
										175,89
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA									
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	CASA DE MEL									
	Perímetro as paredes externas (medido de eixo a eixo no CAD)		0,40	45,90	0,40				7,34	7,34
	Perímetro as paredes internas (medido de eixo a eixo no CAD)		0,40	71,61	0,40				11,46	11,46
	Perímetro da fundação do alpendre (medido de eixo a eixo no CAD)		0,40	21,49	0,40				3,44	3,44
	Escavação para fundação dos pilares		0,80	0,80	0,80	24,00			12,29	12,29
	CASA DE COMANDO									
	Perímetro as paredes externas		0,40	8,60	0,40				1,38	1,38
	Escavação para fundação dos pilares		0,80	0,80	0,80	4,00			2,05	2,05
										37,96
3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M3	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Reaterro do material escavado									37,96
										37,96
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 08/2023	M3	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Aterro de 20 cm acima da alvenaria de embasamento (altura do radier: 20 cm - casa de mel)		11,15	15,30	0,20				34,12	34,12
	Aterro de 20 cm acima da alvenaria de embasamento (altura do radier: 20 cm - casa de comando)		2,30	2,30	0,20				1,06	1,06
	REATERRO DA ESCAVAÇÃO DAS VALAS E PILARES									
	Perímetro as paredes externas (medido de eixo a eixo no CAD)		0,20	45,90	0,40				3,67	
	Perímetro as paredes internas (medido de eixo a eixo no CAD)		0,20	71,61	0,40				5,73	
	Perímetro da fundação do alpendre (medido de eixo a eixo no CAD)		0,20	21,49	0,40				1,72	
	Escavação para fundação dos pilares (Casa de Mel)					24,00			9,31	
	Perímetro as paredes externas (Casa de Comando)		0,20	8,60	0,40				0,69	
	Escavação para fundação dos pilares (Casa de Comando)					4,00			1,55	
	Total								22,67	
	TOTAL DE MATERIAL ESCAVADO								37,96	
	SALDO DE MATERIAL								15,29	
	Desconto do reaterro do material escavado								-15,29	-15,29
										19,89
3.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M3	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Perímetro total das paredes + alpendre (Casa de Mel + Casa de Comando)		0,28	126,11	0,40				14,12	14,12
										14,12
3.5	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPa, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Viga baldrame: perímetro total das paredes + alpendre (Casa de Mel + Casa de Comando)		0,20	126,11	0,20				5,04	5,04
	Sapatas dos pilares (Casa de Mel + Casa de Comando)		0,60	0,60	0,30	24,00			2,59	2,59
	Pilares Casa de Mel: até a laje		0,20	3,90	0,20	18,00			2,81	2,81
	Pilares Casa de Mel: alpendre		0,20	3,80	0,20	6,00			0,91	0,91
	Pilares Casa de Mel: acima da laje		0,20	1,15	0,20	14,00			0,64	0,64
	Pilares Casa de Comando: h = 3,60 m		0,20	3,60	0,20	2,00			0,29	0,29
	Pilares Casa de Comando: h = 3,00 m		0,20	3,00	0,20	2,00			0,24	0,24
	Vigas V1+ V6+V8++V10+V11+V12+V14+V15		0,15	78,30	0,30				3,52	3,52
	Vigas V2+V3+V4+V5		0,15	19,85	0,30				0,89	0,89
	Vigas V9+V13		0,15	7,45	0,30				0,34	0,34
	Vigas Casa de comando		0,15	8,00	0,30				0,36	0,36
										17,63
3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Comprimento da viga baldrame da Casa de mel + Casa de Comando		0,20	126,11				25,22		25,22
										25,22
3.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Casa de mel		7,95	15,30				121,64		121,64
	Alvenaria de embasamento		0,40	126,11				50,44		50,44
	Casa de comando		2,30	2,30				5,29		5,29
										177,37
3.8	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Casa de mel		7,95	15,30				121,64		121,64
	Casa de comando		2,30	2,30				5,29		5,29
										126,93
3.10	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF 09/2020	M	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Perímetro das paredes internas - Casa de Mel (medido no CAD)			168,74						168,74
	Perímetro das paredes internas - Casa de Comando			8,00						8,00
										176,74
3.11	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área do alpendre + calçada - Casa de Mel		3,70	17,30				64,01		64,01
										64,01
3.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL

	Área de passeio - Casa de Mel		1,00	33,20	0,10				3,32	3,32
	Área de passeio - Casa de comando		0,50	11,20	0,10				0,56	0,56
										3,88
3.14	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MAD. EIRA E CAPEAMENTO 4CM	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área de laje - Casa de Mel		7,95	15,30				121,64		121,64
	Área de laje - Casa de Comando		3,30	4,43				14,62		14,62
										136,26
3.15	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF. 03/2024	M	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Cinta de amarração das platibandas			54,45						54,45
										54,45
3.16	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF. 03/2024	M	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Janelas 1,20 m			1,60		9,00				14,40
	Janelas 0,50 m			0,90		6,00				5,40
	Óculos 0,70 m			1,10		5,00				5,50
	Porta 1,40 m			1,80		1,00				1,80
	Porta 1,00 m			1,40		6,00				8,40
	Porta 0,60 m			1,00		5,00				5,00
	Porta 0,80 m			1,20		5,00				6,00
										46,50
3.17	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF. 03/2024	M	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Janelas 1,20 m			1,60		9,00				14,40
	Janelas 0,50 m			0,90		6,00				5,40
	Óculos 0,70 m			1,10		5,00				5,50
										25,30
4	ALVENARIAS, REVESTIMENTOS E PINTURAS									
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	CASA DE MEL									
	Perímetro das alvenarias abaixo da laje - Casa de Mel (medido de eixo a eixo no CAD)			114,79	3,10			355,85		355,85
	Perímetro das alvenarias acima da laje - Casa de Mel (medido de eixo a eixo no CAD)			54,45	1,15			62,62		62,62
	CASA DE COMANDO									
	Parede retangular menor			2,50	2,30			5,75		5,75
	Parede retangular maior			2,50	3,08			7,70		7,70
	Paredes trapezoidais			2,00	2,69	2,00		10,76		10,76
										442,68
4.2	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	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	CASA DE MEL									
	Perímetro interno das alvenarias abaixo da laje - Casa de Mel (medido no CAD)			168,74	3,10			523,09		523,09
	Perímetro externo das alvenarias abaixo da laje - Casa de Mel (medido no CAD)			42,93	3,10			133,08		133,08
	Perímetro das alvenarias acima da laje - Casa de Mel			46,50	1,15			53,48		53,48
	CASA DE COMANDO									
	Parede retangular menor			2,50	2,30	2,00		11,50		11,50
	Parede retangular maior			2,50	3,08	2,00		15,40		15,40
	Paredes trapezoidais			2,00	2,69	4,00		21,52		21,52
										758,07
4.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Laje Casa de Mel		7,95	15,30				121,64		121,64
	Laje Casa de Comando		3,30	3,43				11,32		11,32
										132,96
4.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	CASA DE MEL									
	Perímetro interno das alvenarias abaixo da laje que receberão pintura - Casa de Mel (medido no CAD)			32,05	3,10			99,36		99,36
	Perímetro externo das alvenarias abaixo da laje que receberão pintura - Casa de Mel (medido no CAD)			42,93	3,10			133,08		133,08
	Perímetro das alvenarias acima da laje que receberão pintura - Casa de Mel			46,50	1,15			53,48		53,48
	CASA DE COMANDO									
	Parede retangular menor que receberá pintura			2,50	2,30	2,00		11,50		11,50
	Parede retangular maior que receberá pintura			2,50	3,08	2,00		15,40		15,40
	Paredes trapezoidais que receberá pintura			2,00	2,69	4,00		21,52		21,52
										334,34
4.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Laje Casa de Mel		7,95	15,30				121,64		121,64
	Laje Casa de Comando		3,30	3,43				11,32		11,32
										132,96
4.8	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Perímetro interno das alvenarias abaixo da laje que receberão revestimento cerâmico Casa de Mel (medido no CAD)			136,69	3,10			423,74		423,74
										423,74
4.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 37 X 59 CM, ARIELLE, LINHA RIVIERA , COR BRANCA OU SIMILAR, PEI-3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Perímetro interno das alvenarias abaixo da laje que receberão revestimento cerâmico , descontado o rodapé - Casa de Mel (medido no CAD)			136,69	3,00			410,07		410,07
										410,07
5	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO									
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área coberta da Casa de Mel		7,65	15,20				116,28		116,28
										116,28
5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área coberta do alpendre da Casa de Mel		3,70	15,30				56,61		56,61
										56,61
5.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF. 01/2021	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área coberta da Casa de Mel, CONSIDERANDO 10%		7,65	15,20		0,10		11,63		11,63
	Área coberta do alpendre da Casa de Mel		3,70	15,30				56,61		56,61
										68,24
5.7	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO LACAMENTO. AF. 07/2019	M	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Extensão de rufos - Casa de Mel			45,30						45,30
	Extensão de rufos - Alpendre da Casa de Mel			15,30						15,30
										60,60

5.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Extensão de rufos - Casa de Mel			7,65		2,00				15,30
										15,30
5.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Impermeabilização da superfície superior da laje da Casa de Comando		3,30	3,43				11,32		11,32
										11,32
6	ESQUADRIAS									
6.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Porta 1,00 m		1,00		2,10	6,00		12,60		12,60
	Porta 0,60 m		0,60		2,10	5,00		6,30		6,30
	Porta 0,80 m		0,80		2,10	5,00		8,40		8,40
										27,30
6.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Janelas 1,20 m		1,20		1,00	9,00		10,80		10,80
	Janelas 0,50 m		0,50		0,50	6,00		1,50		1,50
										12,30
6.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Porta de Ferro 140 x 2,10 m		1,40		2,10			2,94		2,94
										2,94
6.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Porta de Ferro 140 x 2,10 m - dois lados		1,40		2,10	2,00		5,88		5,88
										5,88
6.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Janelas da área de produção		1,20		1,00	7,00		8,40		8,40
										8,40
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
7.12	VIDRO TEMPERADO 10MM, FUMÊ, TIPO PIVOTANTE, COM FERRAGENS - REV 01 10/2021	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Porta 0,60 m para vestiários		0,60		2,10	4,00		5,04		5,04
										5,04
9	URBANIZAÇÃO									
9.1	MURETA EM ALVENARIA, H = 0,50 M ACIMA DO SOLO. ACABAMENTO COM REBOCO E PINTURA	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)	PERÍMETRO (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Cerca lado de 40 m			40,00	0,50	2,00	80,00	40,00		40,00
	Cerca lado de 30 m			30,00	0,50	1,00	30,00	15,00		15,00
	Cerca lado de 30 m - 18 m de muro			12,00	0,50	1,00	12,00	6,00		6,00
										61,00
9.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área total de piso		5,00	7,20				36,00		36,00
	Desconto da área do jardim		1,85	3,80				-7,03		-7,03
										28,97
9.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	M	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Meio fio do jardim			9,45						9,45
	Meio fio do piso intertravado			10,00						10,00
										19,45
9.5	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA GRANÍTICA, 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO AR MADO FCK = 15,0 MPA CADA 3,00M, CHAPISCO E REBOCO	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Muro - Trecho 1			5,15	2,00			10,30		10,30
	Muro - Trecho 2			2,00	2,00			4,00		4,00
	Muro - Trecho 3			6,00	2,00			12,00		12,00
										26,30
9.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área de muro x duas faces					2,00		26,30		52,60
										52,60
9.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Portão 4,00 m x 2,00 m para entrada de veículos			4,00	2,00			8,00		8,00
	Portão 1,00 m x 2,00 m para pedestres			1,00	2,00			2,00		2,00
										10,00
10	ADUÇÃO, TRATAMENTO E RESERVAÇÃO									
10.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	M3	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)	%	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Vala da adutora - volume de escavação material de primeira categoria.		0,60	500,00	0,80		0,85		204,00	204,00
										204,00
10.2	ESCAVAÇÃO EM 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM ROMPEDOR HIDRÁULICO	M3	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)	%	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Vala da adutora - volume de escavação material de terceira categoria.		0,60	500,00	0,80		0,15		36,00	36,00
										36,00
10.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	M3	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Vala da adutora - volume do colchão de areia.		0,60	500,00	0,10				30,00	30,00
										30,00
10.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M3	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Vala da adutora - volume do reaterro.		0,60	500,00	0,70				210,00	210,00
										210,00
11	LIMPEZA E ENTREGA									
11.1	LIMPEZA GERAL	M2	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)	%	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área casa de mel		11,15	15,30				170,60		170,60
	Área casa de comando		2,30	2,30				5,29		5,29
	Área pavimentada		5,00	7,30				36,50		36,50
										212,39

<div>  <div> MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional </div> </div>									
SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE CASA DE MEL, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP									
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	Valor (R\$)	M E S E S						TOTAL
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	
1	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.665,87	8.416,47 25,00%	5.049,88 15,00%	5.049,88 15,00%	5.049,88 15,00%	5.049,88 15,00%	5.049,88 15,00%	33.665,87 100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.521,77	3.521,77 100,00%	-	-	-	-	-	3.521,77 100,00%
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	152.444,95	30.488,99 20,00%	60.977,98 40,00%	60.977,98 40,00%	-	-	-	152.444,95 100,00%
4	ALVENARIAS, REVESTIMENTOS E PINTURAS	133.523,23	-	40.056,97 30,00%	13.352,32 10,00%	13.352,32 10,00%	26.704,65 20,00%	40.056,97 30,00%	133.523,23 100,00%
5	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	30.415,24	-	-	-	30.415,24 100,00%	-	-	30.415,24 100,00%
6	ESQUADRIAS	32.750,81	-	-	-	-	32.750,81 100,00%	-	32.750,81 100,00%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	59.581,41	-	-	26.811,63 45,00%	32.769,78 55,00%	-	-	59.581,41 100,00%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.987,06	-	-	-	16.794,82 40,00%	25.192,24 60,00%	-	41.987,06 100,00%
9	URBANIZAÇÃO	38.992,42	-	-	-	-	-	38.992,42 100,00%	38.992,42 100,00%
10	ADUÇÃO, TRATAMENTO E RESERVAÇÃO	53.478,18	-	-	-	-	21.391,27 40,00%	32.086,91 60,00%	53.478,18 100,00%
11	LIMPEZA E ENTREGA	660,53	-	-	-	-	-	660,53 100,00%	660,53 100,00%
		581.021,47							
	TOTAL MENSAL.....		42.427,23	106.084,83	106.191,81	98.382,04	111.088,85	116.846,71	581.021,46
	TOTAL ACUMULADO.....		42.427,23	148.512,06	254.703,87	353.085,91	464.174,76	581.021,46	581.021,46
	PERCENTUAL MENSAL		7,30%	18,26%	18,28%	16,93%	19,12%	20,11%	100,00%
	PERCENTUAL MENSAL ACUMULADO.....		7,30%	25,56%	43,84%	60,77%	79,89%	100,00%	100,00%

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional					
DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS (ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO)					
SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE CASA DE MEL, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP					
Item	Descrição dos Serviços	LIMITE INFERIOR	VALOR MÉDIO	LIMITE SUPERIOR	VALOR ADOTADO
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
2	TRIBUTOS (T)	6,65%	6,65%	6,65%	6,65%
2.1	ISS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
2.2	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
2.3	Cofins	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
2.4	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	1,77%	2,07%	2,27%	2,07%
3.1	Seguros + Garantias	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
3.2	Riscos	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
5	LUCRO (L)	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%
	BDI RECOMENDADO	20,34%	22,12%	25,00%	
	BDI CALCULADO				23,54%
	BDI ADOTADO				23,54%
ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO:					
$BDI = ((1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) / (1 - I)) - 1$					
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional					
DETALHAMENTO DO BDI - MATERIAIS (ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO)					
SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE CASA DE MEL, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP					
Item	Descrição dos Serviços	LIMITE INFERIOR	VALOR MÉDIO	LIMITE SUPERIOR	VALOR ADOTADO
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	1,50%	3,45%	4,49%	3,45%
2	TRIBUTOS (T)	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
2.1	ISS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.2	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
2.3	Cofins	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
2.4	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	0,86%	1,33%	1,71%	1,33%
3.1	Seguros + Garantias	0,30%	0,48%	0,82%	0,48%
3.2	Riscos	0,56%	0,85%	0,89%	0,85%
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85%	0,85%	1,11%	0,85%
5	LUCRO (L)	3,50%	5,11%	6,22%	5,11%
	BDI RECOMENDADO	11,10%	14,02%	16,80%	
	BDI CALCULADO				15,28%
	BDI ADOTADO				15,28%
ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO:					
$BDI = ((1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) / (1 - I)) - 1$					

SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE CASA DE MEL, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP			
ENCARGOS SOCIAIS (%)			
		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	Total	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	-
B2	Feriados	4,32	-
B3	Auxílio-enfermidade	0,86	0,65
B4	13º salário	10,97	8,33
B5	Licença-paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de chuva	1,96	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	9,95	7,56
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total	47,00	17,25
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,77	3,63
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,98	3,03
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,06	2,33
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
C	Total	12,32	9,39
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	17,30	6,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
D	Total	17,72	6,67
TOTAL (%)		113,84	70,11

SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE CASA DE MEL, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

FÓRMULA DE REAJUSTAMENTO

COMPOSIÇÃO DOS ÍNDICES	PARÂMETRO (%)
N1 - Terraplanagem	4,10%
N2 - Edificações	53,54%
N3 - Concreto armado	13,70%
N4 - Materiais plásticos	8,81%
N5 - Ferro, aço e derivados	13,41%
N6 - Mão-de-obra especializada	1,51%
N7 - Produtos industrializados	4,92%
TOTAL	100,0%

$$R = Vx \left[N1 x \frac{Ti - To}{To} + N2 x \frac{Ei - Eo}{Eo} + N3 x \frac{CAi - CAo}{CAo} + N4 x \frac{MPi - MPo}{MPo} + N5 x \frac{Fi - Fo}{Fo} + N6 x \frac{MOi - MOo}{MOo} + N7 x \frac{MEi - MEo}{MEo} \right]$$

R - Valor de reajuste

V - Valor a reajustar

Ti - Refere-se à coluna 38 da FGV - Terraplanagem, cód. A0157956, correspondente ao mês de aniversário da proposta

To - Refere-se à coluna 38 da FGV - Terraplanagem, cód. A0157956, correspondente a data da apresentação da proposta

Ei - Refere-se à coluna 35 da FGV - Edificações Total, cod. A0159428, correspondente ao mês de aniversário da proposta

Eo - Refere-se à coluna 35 da FGV - Edificações Total, cod. A0159428, correspondente à data de apresentação da proposta

CAi - Refere-se à coluna 40 da FGV - Estruturas de Obras em Concreto Armado, cód. AO159665, correspondente ao mês de aniversário da proposta

CAo - Refere-se à coluna 40 da FGV - Estruturas de Obras em Concreto Armado, cód. AO159665, correspondente à data de apresentação da proposta

MPi - Refere-se ao IPA-Origem-OG-DI-Produtos Industriais – Artigos de Borracha e de Material Plástico, cód. AO 1006821, correspondente ao mês de aniversário da proposta

MPo - Refere-se ao IPA-Origem-OG-DI-Produtos Industriais – Artigos de Borracha e de Material Plástico, cód. AO 1006821, correspondente à data de apresentação da proposta

Fi - Refere-se ao IPA-Origem-OG-DI-Produtos Industriais - Indústria de Transformação - Metalúrgica Básica, cód. AO 1006823, correspondente ao mês de aniversário da proposta

Fo - Refere-se ao IPA-Origem-OG-DI-Produtos Industriais - Indústria de Transformação - Metalúrgica Básica, cód. AO 1006823, correspondente à data de apresentação da proposta

MOi - Refere-se à coluna 50 da FGV Mão-de-obra da Construção Civil, cód. AO161309, correspondente ao mês de aniversário da proposta.

MOo - Refere-se à coluna 50 da FGV Mão-de-obra da Construção Civil, cód. AO161309, correspondente à data de apresentação da proposta.

MEi - Refere-se ao IPA - Origem-OG-DI-Produtos Industriais - Indústria de Transformação - Máquinas e Equipamentos, cód. AO 1006825, correspondente ao mês de aniversário da proposta

MEo - Refere-se ao IPA - Origem-OG-DI-Produtos Industriais - Indústria de Transformação - Máquinas e Equipamentos, cód. AO 1006825, correspondente à data de apresentação da proposta