



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							MAIO DE 2024		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS							VALOR:		
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):						CODEVASF	-	ORSE	FEV/2024
						SEINFRA:	28	SINAPI:	MAR/2024
						BDI:	SERVIÇOS:	MATERIAIS:	
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
							SEM BDI	COM BDI	TOTAL
1	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	SERVIÇO	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	2,88			
1.2	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UN	1,00			
1.3	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 02	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UN	1,00			
1.4	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00			
1.5	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 04	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	MES	1,00			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 05	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL	UN	0,11			
2.2	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 06	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO	UN	0,11			
2.3	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 07	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	UN	0,11			
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			
2.5	SERVIÇO	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	175,89			
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA								
3.1	SERVIÇO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	37,96			
3.2	SERVIÇO	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	37,96			
3.3	SERVIÇO	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M³	19,89			
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			
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			
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			
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			
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 REFORCADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	126,93			
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			
3.10	SERVIÇO	SINAPI	101741	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	176,74			
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			
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			
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			
3.14	SERVIÇO	ORSE	145	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MAD EIRA E CAPEAMENTO 4CM	M²	136,26			
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			
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			
3.17	SERVIÇO	SINAPI	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	25,30			
4	ALVENARIAS, REVESTIMENTOS E PINTURAS								
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			
4.2	SERVIÇO	SINAPI	87879	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	758,07			
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			
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			
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			
4.6	SERVIÇO	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	334,34			
4.7	SERVIÇO	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	132,96			
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			
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			
4.10	SERVIÇO	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	334,34			
4.11	SERVIÇO	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	132,96			
4.12	SERVIÇO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	334,34			
4.13	SERVIÇO	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	132,96			
5	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO								
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			
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			
5.3	SERVIÇO	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M²	68,24			
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	116,28			
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			
5.6	SERVIÇO	SINAPI	100325	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	7,65			

<div>CODEVASF</div>			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							MAIO DE 2024		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS							VALOR:		
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):						CODEVASF	-	ORSE	FEV/2024
						SEINFRA:	28	SINAPI:	MAR/2024
						BDI:	SERVIÇOS:	MATERIAIS:	
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
							SEM BDI	COM BDI	TOTAL
5.7	SERVIÇO	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	60,60			
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			
5.9	SERVIÇO	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	11,32			
6	ESQUADRIAS								
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			
6.2	SERVIÇO	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	12,30			
6.3	SERVIÇO	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	2,94			
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			
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			
6.6	SERVIÇO	ORSE	11732	TELA GALVANIZADA MOSQUITEIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMINIO1"X1/8"+ BARRA CHATA ALUMINIO 7/8"X1/8"	M²	8,40			
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
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			
7.2	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	25,00			
7.3	SERVIÇO	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00			
7.4	SERVIÇO	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,00			
7.5	SERVIÇO	SINAPI	104676	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. AF_05/2023	UN	4,00			
7.6	SERVIÇO	SINAPI	104678	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	1,00			
7.7	SERVIÇO	SINAPI	104679	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. AF_05/2023	UN	3,00			
7.8	SERVIÇO	SINAPI	104663	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. AF_05/2023	UN	4,00			
7.9	SERVIÇO	SINAPI	104664	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. AF_05/2023	UN	4,00			
7.10	SERVIÇO	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00			
7.11	SERVIÇO	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00			
7.12	SERVIÇO	ORSE	4263	VIDRO TEMPERADO 10MM, FUMÊ, TIPO PIVOTANTE, COM FERRAGENS - REV 01_10/2021	M²	5,04			
7.13	SERVIÇO	ORSE	2080	ESPELHO DE CRISTAL COM MOLDURA 60X70CM	UN	2,00			
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			
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			
7.16	SERVIÇO	SEINFRA	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00			
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			
7.18	SERVIÇO	ORSE	4883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	4,00			
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 PA	UN	2,00			
7.20	SERVIÇO	SINAPI	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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			
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			
7.22	INSUMO	SINAPI	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00			
7.23	INSUMO	SINAPI	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00			
7.24	INSUMO	SINAPI	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00			
7.25	INSUMO	SINAPI	20149	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00			
7.26	INSUMO	SINAPI	20150	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00			
7.27	INSUMO	SINAPI	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00			
7.28	INSUMO	SINAPI	3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00			
7.29	INSUMO	SINAPI	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00			
7.30	INSUMO	SINAPI	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00			
7.31	INSUMO	SINAPI	12909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00			
7.32	INSUMO	SINAPI	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2,00			
7.33	INSUMO	SINAPI	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00			
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
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			
8.2	SERVIÇO	ORSE	13158	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	22,00			
8.3	SERVIÇO	ORSE	13157	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	7,00			
8.4	SERVIÇO	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00			
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			

CODEVASF



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS

TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):

BDI:

SERVIÇOS:

CODEVASF

SEINFRA:

-

28

ORSE

SINAPI:

MATERIAIS:

FEV/2024

MAR/2024

ITEM

TIPO

FONTE

CÓDIGO

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

UNID.

QUANT.

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 4,0MM² (FIO 10), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO

PT

5,00

8.7

SERVIÇO

SINAPI

91987

CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023

UN

1,00

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

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

8.10

SERVIÇO

SINAPI

96985

HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023

UN

3,00

8.11

SERVIÇO

SINAPI

98111

CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020

UN

6,00

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

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

8.14

SERVIÇO

SEINFRA

C2065

QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO

UN

1,00

8.15

SERVIÇO

SINAPI

93653

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020

UN

9,00

8.16

SERVIÇO

SINAPI

93654

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020

UN

10,00

8.17

SERVIÇO

SINAPI

93655

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020

UN

1,00

8.18

SERVIÇO

ORSE

8941

POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 6/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

UN

4,00

8.19

SERVIÇO

SINAPI

101659

LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020

UN

1,00

8.20

SERVIÇO

CODEVASF

CPU 08

REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA,CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM², TENSÃO DE 380V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 150/9 (CONDUTOR INCLUSO E TRANSFORMADOR NÃO INCLUSOS)

KM

0,32

8.21

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

8.22

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

8.23

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

8.24

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

8.25

INSUMO

SINAPI

39258

CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2

M

280,00

9

URBANIZAÇÃO

9.1

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

9.2

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

9.3

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

9.4

SERVIÇO

ORSE

11146

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

26,30

9.5

SERVIÇO

SINAPI

88484

FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023

M²

52,60

9.6

SERVIÇO

SINAPI

88489

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023

M²

52,60

9.7

SERVIÇO

ORSE

10000

PORTÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, COM QUADRO Ø= 2", CANTONEIRA 1"X1" E TELA D E ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA QUADRADA D=1"

M²

10,00

10

ADUÇÃO, TRATAMENTO E RESERVAÇÃO

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 02/2021

M³

204,00

10.2

SERVIÇO

ORSE

12519

ESCAVAÇÃO EM 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM ROMPEDOR HIDRÁULICO

<

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2024		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		
SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00		
SUB-TOTAL							
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		
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		
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2024		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		
SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00		
SUB-TOTAL							
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		
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		
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2024		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		
SERVIÇO	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00		
SERVIÇO	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00		
SERVIÇO	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00		
SERVIÇO	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00		
SUB-TOTAL							
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	300,00		
INSUMO	ORSE	8978	ÁGUA - CONSUMO EM VOLUME	M³	21,00		
INSUMO	ORSE	4415	VEÍCULO LEVE - VOLKSWAGEN:GOL OU SIMILAR	H	43,06		
SUB-TOTAL							
TOTAL MENSAL DO SERVIÇO - R\$							
MESES							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							


CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2024		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							
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00		
INSUMO	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00		
SUB-TOTAL							
TOTAL MENSAL DO SERVIÇO - R\$							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2024		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		
SUB-TOTAL							
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2024		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		
SUB-TOTAL							
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2024		UNIDADE:	UN
CPU 07	2.3	SERVIÇO / MATERIAL:	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO 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		
SUB-TOTAL							
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2024		UNIDADE:	KM
CPU 08	7.19	SERVIÇO / MATERIAL:	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA,CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM², TENSÃO DE 380V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 150/9 (CONDUTOR INCLUSO E TRANSFORMADOR NÃO INCLUSOS)	COMP. DE REFERÊNCIA :		CÓDIGO:	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	ORSE	4622	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM²	M	1.000,00		
INSUMO	SEINFRA	I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	15,00		
INSUMO	SEINFRA	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	7,50		
INSUMO	SEINFRA	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	22,50		
INSUMO	SEINFRA	I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	UN	30,00		
SERVIÇO	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00		
SERVIÇO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00		
SERVIÇO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00		
SUB-TOTAL							
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	18,75		
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							

				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							MAIO DE 2024			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS							VALOR: R\$ 521.593,48			
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):						CODEVASF	-	ORSE	FEV/2024	
						SEINFRA:	28	SINAPI:	MAR/2024	
						SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:	12,62%	
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)			
							SEM BDI	COM BDI	TOTAL	
1	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								29.506,24	
1.1	SERVIÇO	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	2,88	187,01	230,96	665,16	
1.2	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UN	1,00	1.067,46	1.318,31	1.318,31	
1.3	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 02	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UN	1,00	1.067,46	1.318,31	1.318,31	
1.4	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	19.757,56	24.400,59	24.400,59	
1.5	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 04	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	MES	1,00	1.460,62	1.803,87	1.803,87	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.426,04	
2.1	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 05	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL	UN	0,11	2.416,00	2.983,76	328,21	
2.2	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 06	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO	UN	0,11	1.812,00	2.237,82	246,16	
2.3	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 07	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	UN	0,11	1.812,00	2.237,82	246,16	
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	0,62	0,77	924,00	
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								147.399,96	
3.1	SERVIÇO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	37,96	80,22	99,07	3.760,70	
3.2	SERVIÇO	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	37,96	20,50	25,32	961,15	
3.3	SERVIÇO	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M³	19,89	76,27	94,19	1.873,44	
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	554,84	685,23	9.675,45	
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	2.376,88	2.935,45	51.751,98	
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	26,82	33,12	835,29	
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	35,57	43,93	7.791,86	
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	39,33	48,57	6.164,99	
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	91,37	112,84	14.322,78	
3.10	SERVIÇO	SINAPI	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	176,74	22,38	27,64	4.885,09	
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	141,58	174,85	11.192,15	
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	45,68	56,41	3.610,80	
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	754,82	932,20	3.616,94	
3.14	SERVIÇO	ORSE	145	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MAD EIRA E CAPEAMENTO 4CM	M²	136,26	127,85	157,89	21.514,09	
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	47,89	59,14	3.220,17	
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	25,19	31,11	1.446,62	
3.17	SERVIÇO	SINAPI	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	25,30	24,85	30,69	776,46	
4	ALVENARIAS, REVESTIMENTOS E PINTURAS								118.545,83	
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	46,64	57,60	25.498,37	
4.2	SERVIÇO	SINAPI	87879	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	758,07	4,23	5,22	3.957,13	
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	6,57	8,11	1.078,31	
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	37,07	45,78	15.306,09	
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	43,30	53,48	7.110,70	
4.6	SERVIÇO	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	334,34	9,97	12,31	4.115,73	
4.7	SERVIÇO	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	132,96	18,72	23,12	3.074,04	
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	35,92	44,36	18.797,11	
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	57,48	70,99	29.110,87	
4.10	SERVIÇO	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	334,34	4,18	5,16	1.725,19	
4.11	SERVIÇO	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	132,96	5,05	6,24	829,67	
4.12	SERVIÇO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	334,34	13,15	16,24	5.429,68	
4.13	SERVIÇO	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	132,96	15,30	18,90	2.512,94	
5	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO								29.714,27	
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	19,83	24,49	2.847,70	
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	88,59	109,41	6.193,70	
5.3	SERVIÇO	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M²	68,24	10,98	13,56	925,33	
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	116,28	54,62	67,46	7.844,25	
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	50,69	62,60	3.543,79	
5.6	SERVIÇO	SINAPI	100325	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	7,65	101,41	125,24	958,09	

<div><div><div><div><div></div></div><div><div>CODEVASF</div></div></div><div><div></div></div></div><div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR</div><div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA</div><div>3ª Superintendência Regional</div></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									
PETROLINA/PE								MAIO DE 2024	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS								VALOR: R\$ 521.593,48	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):						CODEVASF	-	ORSE	FEV/2024
						SEINFRA:	28	SINAPI:	MAR/2024
						SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:	12,62%
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
							SEM BDI	COM BDI	TOTAL
5.7	SERVIÇO	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	60,60	53,27	65,79	3.986,87
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	149,07	184,10	2.816,73
5.9	SERVIÇO	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	11,32	42,76	52,81	597,81
6	ESQUADRIAS								23.513,89
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	441,36	545,08	14.880,68
6.2	SERVIÇO	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	12,30	220,33	272,11	3.346,95
6.3	SERVIÇO	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	2,94	562,25	694,38	2.041,48
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	25,76	31,81	187,04
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	25,33	31,28	183,93
6.6	SERVIÇO	ORSE	11732	TELA GALVANIZADA MOSQUITEIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMINIO1"X1/8"+ BARRA CHATA ALUMINIO 7/8"X1/8"	M²	8,40	277,02	342,12	2.873,81
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								55.575,81
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	42,11	52,01	728,14
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	23,65	29,21	730,25
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	29,39	36,30	363,00
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	32,95	40,69	895,18
7.5	SERVIÇO	SINAPI	104676	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. AF 05/2023	UN	4,00	359,85	444,41	1.777,64
7.6	SERVIÇO	SINAPI	104678	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF 05/2023	UN	1,00	142,26	175,69	175,69
7.7	SERVIÇO	SINAPI	104679	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. AF 05/2023	UN	3,00	151,09	186,60	559,80
7.8	SERVIÇO	SINAPI	104663	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. AF 05/2023	UN	4,00	503,59	621,93	2.487,72
7.9	SERVIÇO	SINAPI	104664	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. AF 05/2023	UN	4,00	155,03	191,46	765,84
7.10	SERVIÇO	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	268,30	331,35	1.325,40
7.11	SERVIÇO	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	472,64	583,71	1.167,42
7.12	SERVIÇO	ORSE	4263	VIDRO TEMPERADO 10MM, FUMÊ, TIPO PIVOTANTE, COM FERRAGENS - REV 01_10/2021	M²	5,04	952,95	1.176,89	5.931,53
7.13	SERVIÇO	ORSE	2080	ESPELHO DE CRISTAL COM MOLDURA 60X70CM	UN	2,00	242,59	299,60	599,20
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	1.069,86	1.321,28	7.927,68
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	571,51	705,81	705,81
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	1.246,08	1.246,08
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	90,25	111,46	222,92
7.18	SERVIÇO	ORSE	4883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	4,00	635,77	785,18	3.140,72
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 PA	UN	2,00	2.318,30	2.863,10	5.726,20
7.20	SERVIÇO	SINAPI	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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	6.471,09	7.991,80	15.983,60
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	1.907,53	2.148,26	2.148,26
7.22	INSUMO	SINAPI	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	9,35	10,53	42,12
7.23	INSUMO	SINAPI	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	18,96	21,35	106,75
7.24	INSUMO	SINAPI	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	6,11	6,88	41,28
7.25	INSUMO	SINAPI	20149	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	5,45	6,14	36,84
7.26	INSUMO	SINAPI	20150	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	14,06	15,83	63,32
7.27	INSUMO	SINAPI	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	17,08	19,24	57,72
7.28	INSUMO	SINAPI	3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	11,09	12,49	24,98
7.29	INSUMO	SINAPI	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	30,04	33,83	67,66
7.30	INSUMO	SINAPI	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	6,33	7,13	28,52
7.31	INSUMO	SINAPI	12909	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	3,64	4,10	4,10
7.32	INSUMO	SINAPI	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2,00	126,57	142,54	285,08
7.33	INSUMO	SINAPI	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	92,95	104,68	209,36
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								48.666,81
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	186,93	230,86	5.771,50
8.2	SERVIÇO	ORSE	13158	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	22,00	185,68	229,31	5.044,82
8.3	SERVIÇO	ORSE	13157	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	7,00	56,25	69,47	486,29
8.4	SERVIÇO	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	118,91	146,85	587,40
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 ATERAMENTO	PT	29,00	205,54	253,84	7.361,36

<div>CODEVASF</div> <div></div>			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							MAIO DE 2024		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS							VALOR: R\$ 521.593,48		
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):						CODEVASF	-	ORSE	FEV/2024
						SEINFRA:	28	SINAPI:	MAR/2024
						SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:	12,62%
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	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 4,0MM² (FIO 10), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	5,00	228,40	282,07	1.410,35
8.7	SERVIÇO	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	48,00	59,28	59,28
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	28,12	34,73	34,73
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	253,94	313,62	313,62
8.10	SERVIÇO	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	3,00	126,48	156,20	468,60
8.11	SERVIÇO	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	6,00	44,67	55,17	331,02
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	764,76	944,48	944,48
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	137,80	170,18	170,18
8.14	SERVIÇO	SEINFRA	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	421,88	521,02	521,02
8.15	SERVIÇO	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9,00	14,51	17,92	161,28
8.16	SERVIÇO	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	15,09	18,64	186,40
8.17	SERVIÇO	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	16,40	20,25	20,25
8.18	SERVIÇO	ORSE	8941	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 6/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00	843,39	1.041,59	4.166,36
8.19	SERVIÇO	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,00	963,60	1.190,05	1.190,05
8.20	SERVIÇO	CODEVASF	CPU 08	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA,CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM², TENSÃO DE 380V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 150/9 (CONDUTOR INCLUSO E TRANSFORMADOR NÃO INCLUSOS)	KM	0,32	39.486,43	48.765,74	15.605,04
8.21	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	5,81	7,18	215,40
8.22	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	8,72	10,77	323,10
8.23	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	112,77	139,27	557,08
8.24	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	18,77	23,18	463,60
8.25	INSUMO	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	280,00	7,21	8,12	2.273,60
9	URBANIZAÇÃO								26.532,35
9.1	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	85,22	10.396,84
9.2	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	73,74	91,07	2.638,30
9.3	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	31,77	39,24	763,22
9.4	SERVIÇO	ORSE	11146	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	26,30	209,03	258,15	6.789,35
9.5	SERVIÇO	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M²	52,60	5,05	6,24	328,22
9.6	SERVIÇO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²	52,60	13,15	16,24	854,22
9.7	SERVIÇO	ORSE	10000	PORTÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, COM QUADRO Ø= 2", CANTONEIRA 1"X1" E TELA D E ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA QUADRADA D=1"	M²	10,00	385,60	476,22	4.762,20
10	ADUÇÃO, TRATAMENTO E RESERVAÇÃO								38.089,98
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 02/2021	M³	204,00	9,41	11,62	2.370,48
10.2	SERVIÇO	ORSE	12519	ESCAVAÇÃO EM 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM ROMPEDOR HIDRÁULICO	M³	36,00	59,60	73,61	2.649,96
10.3	SERVIÇO	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	M³	30,00	108,55	134,06	4.021,80
10.4	SERVIÇO	SINAPI	104733	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	210,00	20,17	24,91	5.231,10
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 11/2017	M	500,00	0,84	1,04	520,00
10.6	SERVIÇO	ORSE	10203	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILÍNDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXC ETO INST.HIDRAULICA	UN	1,00	9.238,10	11.409,05	11.409,05
10.7	SERVIÇO	ORSE	8722	HIPOCLORADOR / BOMBA DOSADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5 À 15 L/H E PRESÃO DE 0 À 15 BAR	UN	1,00	729,53	900,97	900,97
10.8	INSUMO	SINAPI	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	500,00	15,07	16,97	8.485,00
10.9	INSUMO	SINAPI	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	8,00	33,62	37,86	302,88
10.10	INSUMO	SINAPI	1831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	8,00	26,83	30,22	241,76
10.11	INSUMO	SINAPI	7048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	4,00	22,60	25,45	101,80
10.12	INSUMO	SINAPI	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	4,00	131,72	148,34	593,36
10.13	INSUMO	SINAPI	52	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	8,00	14,25	16,05	128,40
10.14	INSUMO	ORSE	12464	CLORADOR DOSADOR DE CLORO DE PASTILHAS AUTOMÁTICO	UN	1,00	250,97	282,64	282,64
10.15	INSUMO	ORSE	7829	FILTRO DE ÁGUA TIPO "Y" Ø 1 1/4"	UN	2,00	377,72	425,39	850,78
11	LIMPEZA E ENTREGA								622,30
11.1	SERVIÇO	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	M²	212,39	2,37	2,93	622,30
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI (R\$):							521.593,48		
TOTAL GERAL PARA 9 CASAS DE MEL (R\$):							4.694.341,33		

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2024		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	19,98	79,92
SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	20,28	121,68
SUB-TOTAL							201,60
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	186,29	372,58
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	246,64	493,28
SUB-TOTAL							865,86
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.067,46

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2024		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	19,98	79,92
SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	20,28	121,68
SUB-TOTAL							201,60
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	186,29	372,58
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	246,64	493,28
SUB-TOTAL							865,86
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.067,46

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2024		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	126,93	126,93
SERVIÇO	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	120,80	1.449,60
SERVIÇO	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	27,83	333,96
SERVIÇO	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	39,14	1.174,20
SERVIÇO	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	18,16	908,00
SUB-TOTAL							3.992,69
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	300,00	1,00	300,00
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							946,70
TOTAL MENSAL DO SERVIÇO - R\$							4.939,39
MESES							4,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							19.757,56

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2024		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	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	640,62	640,62
INSUMO	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	820,00	820,00
SUB-TOTAL							1.460,62
TOTAL MENSAL DO SERVIÇO - R\$							1.460,62
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.460,62

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2024		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	120,80	2.416,00
SUB-TOTAL							2.416,00
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							2.416,00

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2024		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	120,80	1.812,00
SUB-TOTAL							1.812,00
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.812,00

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2024		UNIDADE:	UN
CPU 07	2.3	SERVIÇO / MATERIAL:	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO 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	120,80	1.812,00
SUB-TOTAL							1.812,00
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.812,00

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2024		UNIDADE:	KM
CPU 08	7.19	SERVIÇO / MATERIAL:	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA,CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM², TENSÃO DE 380V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 150/9 (CONDUTOR INCLUSO E TRANSFORMADOR NÃO INCLUSOS)	COMP. DE REFERÊNCIA :		CÓDIGO:	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	ORSE	4622	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM²	M	1.000,00	11,99	11.990,00
INSUMO	SEINFRA	I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	15,00	18,26	273,90
INSUMO	SEINFRA	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	7,50	81,86	613,95
INSUMO	SEINFRA	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	22,50	601,70	13.538,25
INSUMO	SEINFRA	I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	UN	30,00	3,24	97,20
SERVIÇO	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	26,94	4.041,00
SERVIÇO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	21,63	3.244,50
SERVIÇO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	25,82	3.873,00
SUB-TOTAL							37.671,80
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	18,75	96,78	1.814,63
SUB-TOTAL							1.814,63
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							39.486,43

CODEVASF

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

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	MAIO DE 2024								
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	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
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
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
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
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
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA									
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	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 alpende (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
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 mateiral escavado									37,96
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-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 alpende (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
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 + alpende (Casa de Mel + Casa de Comando)		0,28	126,11	0,40				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 USQS)	M³	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Viga baldrame: perímetro total das paredes + alpende (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: alpende		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
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
3.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, 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
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
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
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 alpende + calçada - Casa de Mel		3,70	17,30				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 recebrão 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 pintira			2,50	2,30	2,00		11,50		11,50
	Parede retangular maior que receberá pintira			2,50	3,08	2,00		15,40		15,40
	Paredes trapezoidais que receberá pintira			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 alpende 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 alpende 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 IÇAMENTO. 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 - Alpende da Casa de Mel			15,30						15,30
										60,60
5.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO 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, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	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	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	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Cerca lado de 40 m			40,00		2,00				80,00
	Cerca lado de 30 m			30,00		1,00				30,00
	Cerca lado de 30 m - 18 m de muro			12,00		1,00				12,00
										122,00
9.2	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
9.3	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
9.4	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
9.5	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
9.6	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_02/2021	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><div><div><div></div><div>CODEVASF</div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR</div><div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA</div><div>3ª Superintendência Regional</div></div></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	29.506,24	7.376,56	4.425,94	4.425,94	4.425,94	4.425,94	4.425,94	29.506,26
			25,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.426,04	3.426,04	-	-	-	-	-	3.426,04
			100,00%						100,00%
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	147.399,96	29.479,99	58.959,98	58.959,98	-	-	-	147.399,95
			20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
									-
4	ALVENARIAS, REVESTIMENTOS E PINTURAS	118.545,83	-	35.563,75	11.854,58	11.854,58	23.709,17	35.563,75	118.545,83
				30,00%	10,00%	10,00%	20,00%	30,00%	100,00%
									-
5	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	29.714,27	-	-	-	29.714,27	-	-	29.714,27
						100,00%			100,00%
									-
6	ESQUADRIAS	23.513,89	-	-	-	-	23.513,89	-	23.513,89
							100,00%		100,00%
									-
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	55.575,81	-	-	25.009,11	30.566,70	-	-	55.575,81
					45,00%	55,00%			100,00%
									-
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.666,81	-	-	-	19.466,72	29.200,09	-	48.666,81
						40,00%	60,00%		100,00%
									-
9	URBANIZAÇÃO	26.532,35	-	-	-	-	-	26.532,35	26.532,35
								100,00%	100,00%
									-
10	ADUÇÃO, TRATAMENTO E RESERVAÇÃO	38.089,98	-	-	-	-	15.235,99	22.853,99	38.089,98
							40,00%	60,00%	100,00%
									-
11	LIMPEZA E ENTREGA	622,30	-	-	-	-	-	622,30	622,30
								100,00%	100,00%
									-
		521.593,48							
	TOTAL MENSAL.....		40.282,59	98.949,67	100.249,61	96.028,21	96.085,08	89.998,33	521.593,48
	TOTAL ACUMULADO.....		40.282,59	139.232,26	239.481,87	335.510,08	431.595,16	521.593,48	521.593,48
	PERCENTUAL MENSAL		7,72%	18,97%	19,22%	18,41%	18,42%	17,25%	100,00%
	PERCENTUAL MENSAL ACUMULADO.....		7,72%	26,69%	45,91%	64,32%	82,74%	100,00%	100,00%