






<div><div>CODEVASF</div><div><div><div><div></div></div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div><div>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div><div>GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div></div></div>										
OBJETO: 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.										
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.						BDI %:		20,80%		
						Encargos Sociais:		Horista		Mensalista
						113,39%		69,76%		
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022) - 01 unidade										
							PREÇO (R\$)			
ITEM	CPU's	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	P. UNIT SEM BDI	BDI ADOTADO	P. UNIT C/ BDI	TOTAL
1	IMPLANTAÇÃO DA OBRA									TOTAL ITEM 1: R\$ 5.208,96
1.1	SERVIÇOS INICIAIS									R\$ 5.208,96
1.1.1	CPU-01	CODEVASF	1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	UNID.	3,00	R\$ 425,00	20,80%	R\$ 513,40	R\$ 1.540,20
1.1.2	CPU-02	CODEVASF	1.1.2	MOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	1.161,00	R\$ 1,31	20,80%	R\$ 1,58	R\$ 1.834,38
1.1.3	CPU-02A	CODEVASF	1.1.3	DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	1.161,00	R\$ 1,31	20,80%	R\$ 1,58	R\$ 1.834,38
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									TOTAL ITEM 2: R\$ 19.892,70
2.1	CPU-03	CODEVASF	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	R\$ 14.989,04	20,80%	R\$ 18.106,76	R\$ 18.106,76
2.2	CPU-04	CODEVASF	2.2	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	MÊS	1,00	R\$ 1.478,43	20,80%	R\$ 1.785,94	R\$ 1.785,94
3	UNIDADE DE PRODUÇÃO - LABORATÓRIO - ADMINISTRAÇÃO									TOTAL ITEM 3: R\$ 525.741,03
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 13.657,55
3.1.1	CPU-05	CODEVASF	3.1.1	C3508 - ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO APOIADO, ELEVATÓRIA E CAIXA DE AREIA) - M2xARF (SEINFRA)	M²	191,19	R\$ 38,04	20,80%	R\$ 45,95	R\$ 8.785,18
3.1.2	C3160	SEINFRA	3.1.2	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M²	269,05	R\$ 0,36	20,80%	R\$ 0,43	R\$ 115,69
3.1.3	99059	SINAPI	3.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	70,90	55,54	20,80%	R\$ 67,09	R\$ 4.756,68
3.2	INFRAESTRUTURA									R\$ 76.364,06
3.2.1	101232	SINAPI	3.2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL ACÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HÍDRULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M³	49,05	9,66	20,80%	R\$ 11,67	R\$ 572,41
3.2.2	95241	SINAPI	3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	80,07	30,34	20,80%	R\$ 36,65	R\$ 2.934,57
3.2.3	94971	SINAPI	3.2.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	10,90	481,29	20,80%	R\$ 581,40	R\$ 6.337,26
3.2.4	94971	SINAPI	3.2.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	2,63	481,29	20,80%	R\$ 581,40	R\$ 1.529,08
3.2.5	94971	SINAPI	3.2.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	3,98	481,29	20,80%	R\$ 581,40	R\$ 2.313,97
3.2.6	103673	SINAPI	3.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	17,51	37,81	20,80%	R\$ 45,67	R\$ 799,68
3.2.7	97086	SINAPI	3.2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	84,42	118,18	20,80%	R\$ 142,76	R\$ 12.051,80
3.2.8	97086	SINAPI	3.2.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	28,56	118,18	20,80%	R\$ 142,76	R\$ 4.077,23
3.2.9	97086	SINAPI	3.2.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	53,09	118,18	20,80%	R\$ 142,76	R\$ 7.579,13
3.2.10	92759	SINAPI	3.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	525,30	17,36	20,80%	R\$ 20,97	R\$ 11.015,54
3.2.11	96546	SINAPI	3.2.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	875,50	16,80	20,80%	R\$ 20,29	R\$ 17.763,90
3.2.12	89300	SINAPI	3.2.12	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39 (ESPESURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M²	106,18	68,99	20,80%	R\$ 83,34	R\$ 8.849,04
3.2.13	87879	SINAPI	3.2.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	108,09	4,14	20,80%	R\$ 5,00	R\$ 540,45
3.3	INFRAESTRUTURA									R\$ 111.146,38
3.3.1	103322	SINAPI	3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	250,99	47,91	20,80%	R\$ 57,88	R\$ 14.527,30
3.3.2	93184	SINAPI	3.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40,30	36,51	20,80%	R\$ 44,10	R\$ 1.777,23
3.3.3	93194	SINAPI	3.3.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,80	48,65	20,80%	R\$ 58,77	R\$ 1.222,42
3.3.4	94971	SINAPI	3.3.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	3,10	481,29	20,80%	R\$ 581,40	R\$ 1.802,34
3.3.5	94971	SINAPI	3.3.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	5,98	481,29	20,80%	R\$ 581,40	R\$ 3.476,77
3.3.6	103673	SINAPI	3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	9,08	37,81	20,80%	R\$ 45,67	R\$ 414,68
3.3.7	97086	SINAPI	3.3.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	38,75	118,18	20,80%	R\$ 142,76	R\$ 5.531,95
3.3.8	97086	SINAPI	3.3.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	79,71	118,18	20,80%	R\$ 142,76	R\$ 11.379,40

<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div>										
OBJETO: 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.										
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.						BDI %:		20,80%		
						Encargos Sociais:		Horista		Mensalista
						113,39%		69,76%		
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022) - 01 unidade										
							PREÇO (R\$)			
ITEM	CPU's	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	P. UNIT SEM BDI	BDI ADOTADO	P. UNIT C/ BDI	TOTAL
3.3.9	92759	SINAPI	3.3.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	272,40	17,36	20,80%	R\$ 20,97	R\$ 5.712,23
3.3.10	96546	SINAPI	3.3.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	454,00	16,80	20,80%	R\$ 20,29	R\$ 9.211,66
3.3.11	95241	SINAPI	3.3.11	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	107,33	30,34	20,80%	R\$ 36,65	R\$ 3.933,64
3.3.12	CPU-06	SINAPI	3.3.12	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M²	107,33	R\$ 156,30	20,80%	R\$ 188,81	R\$ 20.264,98
3.3.13	92394	SINAPI	3.3.13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	82,36	71,04	20,80%	R\$ 85,82	R\$ 7.068,14
3.3.14	CPU-07	SINAPI	3.3.14	RODAPE DE MARMORITE, ALTURA 10CM	M	131,95	R\$ 31,23	20,80%	R\$ 37,73	R\$ 4.978,47
3.3.15	94263	SINAPI	3.3.15	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA, IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	19,60	31,89	20,80%	R\$ 38,52	R\$ 754,99
3.3.16	CPU-08	SINAPI	3.3.16	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TUOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M³	121,64	R\$ 129,92	20,80%	R\$ 156,94	R\$ 19.090,18
3.4	TELHADO									R\$ 33.644,36
3.4.1	103322	SINAPI	3.4.1	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	46,50	47,91	20,80%	R\$ 57,88	R\$ 2.691,42
3.4.2	94971	SINAPI	3.4.2	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 0 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	1,00	481,29	20,80%	R\$ 581,40	R\$ 581,40
3.4.3	103673	SINAPI	3.4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	1,00	37,81	20,80%	R\$ 45,67	R\$ 45,67
3.4.4	97086	SINAPI	3.4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	13,13	118,18	20,80%	R\$ 142,76	R\$ 1.874,44
3.4.5	92759	SINAPI	3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,00	17,36	20,80%	R\$ 20,97	R\$ 629,10
3.4.6	13115	SINAPI	3.4.6	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	15,30	24,32	20,80%	R\$ 29,38	R\$ 449,51
3.4.7	92543	SINAPI	3.4.7	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	114,75	21,92	20,80%	R\$ 26,48	R\$ 3.038,58
3.4.8	CPU-09	SINAPI	3.4.8	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M³	114,75	R\$ 7,12	20,80%	R\$ 8,60	R\$ 986,85
3.4.9	94207	SINAPI	3.4.9	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	114,75	60,70	20,80%	R\$ 73,33	R\$ 8.414,62
3.4.10	92541	SINAPI	3.4.10	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	79,01	20,80%	R\$ 95,44	R\$ 5.402,86
3.4.11	CPU-09	SINAPI	3.4.11	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M³	56,61	R\$ 7,12	20,80%	R\$ 8,60	R\$ 486,85
3.4.12	94448	SINAPI	3.4.12	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	56,61	55,39	20,80%	R\$ 66,91	R\$ 3.787,78
3.4.13	100325	SINAPI	3.4.13	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	7,65	113,45	20,80%	R\$ 137,05	R\$ 1.048,43
3.4.14	100327	SINAPI	3.4.14	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	60,60	57,47	20,80%	R\$ 69,42	R\$ 4.206,85
3.5	REVESTIMENTO									R\$ 75.653,63
3.5.1	87879	SINAPI	3.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	93,00	4,14	20,80%	R\$ 5,00	R\$ 465,00
3.5.2	87879	SINAPI	3.5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	558,92	4,14	20,80%	R\$ 5,00	R\$ 2.794,60
3.5.3	87529	SINAPI	3.5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	169,60	39,42	20,80%	R\$ 47,62	R\$ 8.076,35
3.5.4	87529	SINAPI	3.5.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	46,50	39,42	20,80%	R\$ 47,62	R\$ 2.214,33
3.5.5	89173	SINAPI	3.5.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	489,32	39,61	20,80%	R\$ 47,85	R\$ 23.413,96
3.5.6	93393	SINAPI	3.5.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	489,32	53,14	20,80%	R\$ 64,19	R\$ 31.409,45

<div><div><div><div><div><div>CODEVASF</div></div></div><div><div><div></div><div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div><div>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div><div>GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div></div></div></div></div></div>												
OBJETO: 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.												
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.						BDI %:		20,80%				
						Encargos Sociais:		Horista		Mensalista		
								113,39%		69,76%		
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022) - 01 unidade												
							PREÇO (R\$)					
ITEM	CPU's	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	P. UNIT SEM BDI	BDI ADOTADO	P. UNIT C/ BDI	TOTAL		
3.5.7	87881	SINAPI	3.5.7	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	101,59	6,54	20,80%	R\$ 7,90	R\$ 802,56		
3.5.8	90407	SINAPI	3.5.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M²	101,59	52,78	20,80%	R\$ 63,76	R\$ 6.477,38		
3.6	PORTAS E JANELAS										R\$ 25.353,99	
3.6.1	91341	SINAPI	3.6.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	28,70	482,07	20,80%	R\$ 582,34	R\$ 16.713,16		
3.6.2	94570	SINAPI	3.6.2	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	14,50	259,59	20,80%	R\$ 313,58	R\$ 4.546,91		
3.6.3	CPU-10	CODEVASF	3.6.3	TELA GALVANIZADA MOSQUITIEIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMÍNIO 1"X1/8" BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8"X1/8" (ORSE)	M³	7,20	R\$ 316,65	20,80%	R\$ 382,51	R\$ 2.754,07		
3.6.4	100701	SINAPI	3.6.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	1,82	554,15	20,80%	R\$ 669,41	R\$ 1.218,33		
3.6.5	CPU-11	SINAPI	3.6.5	SOLEIRATABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	2,25	R\$ 44,71	20,80%	R\$ 54,01	R\$ 121,52		
3.7	PINTURA										R\$ 13.737,60	
3.7.1	7307	SINAPI	3.7.1	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	3,64	39,90	20,80%	R\$ 48,20	R\$ 175,45		
3.7.2	CPU-12	SINAPI	3.7.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	M²	3,64	R\$ 21,68	20,80%	R\$ 26,19	R\$ 95,33		
3.7.3	88423	SINAPI	3.7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M²	216,10	18,31	20,80%	R\$ 22,12	R\$ 4.780,13		
3.7.4	2303	ORSE	3.7.4	TUBO CONCRETO SIMPLES D=0,40M	M	50,22	R\$ 49,16	20,80%	R\$ 59,39	R\$ 2.982,57		
3.7.5	88411	SINAPI	3.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	50,22	3,05	20,80%	R\$ 3,68	R\$ 184,81		
3.7.6	95624	SINAPI	3.7.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF_11/2016	M²	50,22	21,79	20,80%	R\$ 26,32	R\$ 1.321,79		
3.7.7	88412	SINAPI	3.7.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	101,59	2,37	20,80%	R\$ 2,86	R\$ 290,55		
3.7.8	88495	SINAPI	3.7.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	27,41	10,21	20,80%	R\$ 12,33	R\$ 337,97		
3.7.9	88489	SINAPI	3.7.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M²	6,20	15,38	20,80%	R\$ 18,58	R\$ 115,20		
3.7.10	94993	SINAPI	3.7.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	27,41	78,77	20,80%	R\$ 95,15	R\$ 2.608,06		
3.7.11	CPU-13	SINAPI	3.7.11	CORRIMÃO EM MARMORITE, LARGURA 15CM	M²	6,20	R\$ 112,92	20,80%	R\$ 136,41	R\$ 845,74		
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS										R\$ 52.596,20	
3.8.1	10504	ORSE	3.8.1	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, DA MARCA ADAMO, REF. 01486 OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 1.643,05	20,80%	R\$ 1.984,80	R\$ 1.984,80		
3.8.2	90694	SINAPI	3.8.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA A, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	11,40	46,92	20,80%	R\$ 56,68	R\$ 646,15		
3.8.3	90733	SINAPI	3.8.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA A, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	19,90	3,68	20,80%	R\$ 4,45	R\$ 88,56		
3.8.4	89711	SINAPI	3.8.4	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	3,60	19,36	20,80%	R\$ 23,39	R\$ 84,20		
3.8.5	9838	SINAPI	3.8.5	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	37,15	10,74	20,80%	R\$ 12,97	R\$ 481,84		
3.8.6	9837	SINAPI	3.8.6	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,20	15,51	20,80%	R\$ 18,74	R\$ 116,19		
3.8.7	9841	SINAPI	3.8.7	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	11,40	43,19	20,80%	R\$ 52,17	R\$ 594,74		
3.8.8	9867	SINAPI	3.8.8	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,40	3,84	20,80%	R\$ 4,64	R\$ 29,70		
3.8.9	9868	SINAPI	3.8.9	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	40,76	4,92	20,80%	R\$ 5,94	R\$ 242,11		
3.8.10	9869	SINAPI	3.8.10	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	27,00	11,05	20,80%	R\$ 13,35	R\$ 360,45		
3.8.11	91784	SINAPI	3.8.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,40	43,02	20,80%	R\$ 51,97	R\$ 332,61		
3.8.12	91785	SINAPI	3.8.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,76	42,74	20,80%	R\$ 51,63	R\$ 2.104,44		
3.8.13	91786	SINAPI	3.8.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	27,00	32,81	20,80%	R\$ 39,63	R\$ 1.070,01		
3.8.14	91792	SINAPI	3.8.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,60	59,15	20,80%	R\$ 71,45	R\$ 257,22		
3.8.15	91793	SINAPI	3.8.15	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	37,15	94,20	20,80%	R\$ 113,79	R\$ 4.227,30		
3.8.16	91794	SINAPI	3.8.16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,20	45,23	20,80%	R\$ 54,64	R\$ 338,77		
3.8.17	91795	SINAPI	3.8.17	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,40	72,58	20,80%	R\$ 87,68	R\$ 999,55		
3.8.18	1370	SINAPI	3.8.18	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2,00	117,65	20,80%	R\$ 142,12	R\$ 284,24		

<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div>											
OBJETO: 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.											
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.						BDI %:		20,80%			
						Encargos Sociais:		Horista		Mensalista	
						113,39%		69,76%			
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022) - 01 unidade											
							PREÇO (R\$)				
ITEM	CPU's	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	P. UNIT SEM BDI	BDI ADOTADO	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	
3.8.19	1368	SINAPI	3.8.19	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	86,40	20,80%	R\$ 104,37	R\$ 208,74	
3.8.20	95546	SINAPI	3.8.20	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	183,71	20,80%	R\$ 221,92	R\$ 443,84	
3.8.21	86888	SINAPI	3.8.21	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	445,83	20,80%	R\$ 538,56	R\$ 1.077,12	
3.8.22	100858	SINAPI	3.8.22	MICT Ô RIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÊDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	723,55	20,80%	R\$ 874,05	R\$ 874,05	
3.8.23	CPU-14	SINAPI	3.8.23	DIVISÓRIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	1,00	R\$ 776,62	20,80%	R\$ 938,17	R\$ 938,17	
3.8.24	CPU-15	SINAPI	3.8.24	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M²	0,48	R\$ 532,29	20,80%	R\$ 643,01	R\$ 308,64	
3.8.25	CPU-16	CODEVASF	3.8.25	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDADO À VEL DE Ø 100MM (VASO SANITÁRIO) (ORSE)	M²	2,00	R\$ 130,39	20,80%	R\$ 157,51	R\$ 315,02	
3.8.26	89707	SINAPI	3.8.26	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	20,00	42,12	20,80%	R\$ 50,88	R\$ 1.017,60	
3.8.27	1749	SINAPI	3.8.27	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 90,55 X 1,80* M	UN	1,00	447,74	20,80%	R\$ 540,87	R\$ 540,87	
3.8.28	86893	SINAPI	3.8.28	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	630,13	20,80%	R\$ 761,20	R\$ 761,20	
3.8.29	13415	SINAPI	3.8.29	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	2,00	64,40	20,80%	R\$ 77,80	R\$ 155,60	
3.8.30	86889	SINAPI	3.8.30	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	753,38	20,80%	R\$ 910,08	R\$ 1.820,16	
3.8.31	89957	SINAPI	3.8.31	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	11,00	136,39	20,80%	R\$ 164,76	R\$ 1.812,36	
3.8.32	6006	SINAPI	3.8.32	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	4,00	79,29	20,80%	R\$ 95,78	R\$ 383,12	
3.8.33	89985	SINAPI	3.8.33	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCA À VEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	94,06	20,80%	R\$ 113,62	R\$ 227,24	
3.8.34	94495	SINAPI	3.8.34	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCA À VEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	64,46	20,80%	R\$ 77,87	R\$ 77,87	
3.8.35	86920	SINAPI	3.8.35	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	738,88	20,80%	R\$ 892,58	R\$ 892,58	
3.8.36	CPU-17	SINAPI	3.8.36	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL, ANEIS COM ESP = 50MM, DIAM = 600MM, EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	4,00	R\$ 747,01	20,80%	R\$ 902,39	R\$ 3.609,56	
3.8.37	97902	SINAPI	3.8.37	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,00	517,98	20,80%	R\$ 625,72	R\$ 625,72	
3.8.38	98053	SINAPI	3.8.38	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF 12/2020	UN	2,00	2.619,59	20,80%	R\$ 3.164,46	R\$ 6.328,92	
3.8.39	98079	SINAPI	3.8.39	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES). AF 12/2020	UN	2,00	6.595,59	20,80%	R\$ 7.967,47	R\$ 15.934,94	
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 42.400,20	
3.9.1	93128	SINAPI	3.8.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	23,00	143,26	20,80%	R\$ 173,06	R\$ 3.980,38	
3.9.2	97586	SINAPI	3.8.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	23,00	120,52	20,80%	R\$ 145,59	R\$ 3.348,57	
3.9.3	97591	SINAPI	3.8.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	4,00	104,62	20,80%	R\$ 126,38	R\$ 505,52	
3.9.4	93141	SINAPI	3.8.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	29,00	176,90	20,80%	R\$ 213,70	R\$ 6.197,30	
3.9.5	93143	SINAPI	3.8.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	5,00	179,26	20,80%	R\$ 216,55	R\$ 1.082,75	
3.9.6	91987	SINAPI	3.8.6	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	1,00	43,32	20,80%	R\$ 52,33	R\$ 52,33	
3.9.7	91985	SINAPI	3.8.7	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	1,00	24,04	20,80%	R\$ 29,04	R\$ 29,04	
3.9.8	CPU-18	CODEVASF	3.8.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA COM PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", FIXADO NO TELHADO (ORSE)	UND	1,00	R\$ 167,79	20,80%	R\$ 202,69	R\$ 202,69	
3.9.9	96985	SINAPI	3.9.9	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	3,00	91,99	20,80%	R\$ 111,12	R\$ 333,36	
3.9.10	98111	SINAPI	3.9.10	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	9,00	46,09	20,80%	R\$ 55,68	R\$ 501,12	
3.9.11	CPU-19	SINAPI	3.9.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 694,47	20,80%	R\$ 838,92	R\$ 1.677,84	
3.9.12	93653	SINAPI	3.9.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	29,00	13,41	20,80%	R\$ 16,20	R\$ 469,80	
3.9.13	93654	SINAPI	3.9.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	13,96	20,80%	R\$ 16,86	R\$ 252,90	
3.9.14	93655	SINAPI	3.9.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	15,14	20,80%	R\$ 18,29	R\$ 91,45	
3.9.15	7309	ORSE	3.9.15	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=2", COM MONTANTES FLANGEADO EM TUBO INOX Ø=2" COM CONEXÃO À CURVA NAS EXTREMIDADES, COM ACABAMENTO POLIDO, H=0,40M	M	7,00	R\$ 652,40	20,80%	R\$ 788,10	R\$ 5.516,70	
3.9.16	CPU-20		3.9.16	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM BRACO EM TUDO DE AÇO GALV D= 50MM PROJ HOR= 2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 185,27	20,80%	R\$ 223,81	R\$ 895,24	

<div><div><div><div><div><div>CODEVASF</div></div></div><div><div><div></div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div></div></div></div></div>										
OBJETO: 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.										
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.						BDI %:		20,80%		
						Encargos Sociais:		Horista		Mensalista
						113,39%		69,76%		
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022) - 01 unidade										
							PREÇO (R\$)			
ITEM	CPU's	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	P. UNIT SEM BDI	BDI ADOTADO	P. UNIT C/ BDI	TOTAL
3.9.17	CPU-21		3.9.17	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 56,97	20,80%	R\$ 68,82	R\$ 275,28
3.9.18	CPU-23	SINAPI	3.9.18	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	4,00	R\$ 155,90	20,80%	R\$ 188,33	R\$ 753,32
3.9.19	CPU-22	SINAPI	3.9.19	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 43,37	20,80%	R\$ 52,39	R\$ 209,56
3.9.20	39258	SINAPI	3.9.20	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BW-F, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	280,00	9,13	20,80%	R\$ 11,03	R\$ 3.088,40
3.9.21	CPU-24	CODEVASF	3.9.21	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE COBRE NÚ 16MM², TENSÃO DE 380V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 150/9 (CONDUTOR INCLUSO E TRANSFORMADOR NÃO INCLUSOS) (SEINFRA-C4277)	M²	0,32	R\$ 33.466,09	20,80%	R\$ 40.427,04	R\$ 12.936,65
3.10	URBANIZAÇÃO									R\$ 25.914,30
3.10.1	98525	SINAPI	3.10.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M²	930,95	0,41	20,80%	R\$ 0,50	R\$ 465,48
3.10.2	101190	SINAPI	3.10.2	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	122,00	73,80	20,80%	R\$ 89,15	R\$ 10.876,30
3.10.3	CPU-25	CODEVASF	3.10.3	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E=0,09M, C/ALV DE PEDRA (35X60CM), PILARES (9X20CM) A CADA 3,0M, CINTAS INFERIOR E SUPERIOR (9X15CM) EM CONCRETO ARMADO FCK=15,0 MPA, C/CHAPISCO, REBOCO E PINTURA SOBRE ALVENARIA, C/CINTAS E PILARES APARENTES (ORSE).	M2	26,00	R\$ 268,78	20,80%	R\$ 324,69	R\$ 8.441,94
3.10.4	CPU-26	SINAPI	3.10.4	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M²	8,00	R\$ 420,77	20,80%	R\$ 508,29	R\$ 4.066,32
3.10.5	CPU-27	SINAPI	3.10.5	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	CJ	2,00	R\$ 854,41	20,80%	R\$ 1.032,13	R\$ 2.064,26
3.11	ESTACÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA									R\$ 55.170,08
3.11.1	101232	SINAPI	3.11.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HÍDR A ULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M³	24,30	9,66	20,80%	R\$ 11,67	R\$ 283,58
3.11.2	95241	SINAPI	3.11.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	18,49	30,34	20,80%	R\$ 36,65	R\$ 677,66
3.11.3	94971	SINAPI	3.11.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 0 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	3,76	481,29	20,80%	R\$ 581,40	R\$ 2.186,06
3.11.4	103673	SINAPI	3.11.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	3,76	37,81	20,80%	R\$ 45,67	R\$ 171,72
3.11.5	97086	SINAPI	3.11.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	13,54	118,18	20,80%	R\$ 142,76	R\$ 1.932,97
3.11.6	92759	SINAPI	3.11.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	112,80	17,36	20,80%	R\$ 20,97	R\$ 2.365,42
3.11.7	96546	SINAPI	3.11.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	188,00	16,80	20,80%	R\$ 20,29	R\$ 3.814,52
3.11.8	89300	SINAPI	3.11.8	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M²	16,50	68,99	20,80%	R\$ 83,34	R\$ 1.375,11
3.11.9	CPU-28	SINAPI	3.11.9	LAJE PRE-MOLDADA P/ FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAO ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTEREIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	18,49	R\$ 115,41	20,80%	R\$ 139,42	R\$ 2.577,88
3.11.10	94971	SINAPI	3.11.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 0 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,56	481,29	20,80%	R\$ 581,40	R\$ 325,58
3.11.11	103673	SINAPI	3.11.11	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	0,56	37,81	20,80%	R\$ 45,67	R\$ 25,58
3.11.12	97086	SINAPI	3.11.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	7,04	118,18	20,80%	R\$ 142,76	R\$ 1.005,03
3.11.13	92759	SINAPI	3.11.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,80	17,36	20,80%	R\$ 20,97	R\$ 352,30
3.11.14	87879	SINAPI	3.11.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	18,26	4,14	20,80%	R\$ 5,00	R\$ 91,30
3.11.15	96995	SINAPI	3.11.15	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	3,13	47,49	20,80%	R\$ 57,37	R\$ 179,57
3.11.16	98561	SINAPI	3.11.16	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M²	38,61	43,90	20,80%	R\$ 53,03	R\$ 2.047,49
3.11.17	98555	SINAPI	3.11.17	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	8,00	26,94	20,80%	R\$ 32,54	R\$ 260,32
3.11.18	98561	SINAPI	3.11.18	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M²	18,26	43,90	20,80%	R\$ 53,03	R\$ 968,33
3.11.19	CPU-29	CODEVASF	3.11.19	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEI P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA (ORSE).	UNID	1,00	R\$ 9.566,66	20,80%	R\$ 11.556,53	R\$ 11.556,53
3.11.20	CPU-30	CODEVASF	3.11.20	HIPOCORADOR / BOMBA DOSADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5 A 15 L/H E PRESSÃO DE 0 A 15 BAR (ORSE).	UNID	1,00	R\$ 724,97	20,80%	R\$ 875,76	R\$ 875,76
3.11.21	10575	SINAPI	3.11.21	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,50 CV DIÂMETRO DE SUCAÇÃO ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIÂMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M³/H A 24 M / 0,71 M³/H	UN	2,00	1.366,94	20,80%	R\$ 1.651,26	R\$ 3.302,52
3.11.22	CPU-31	CODEVASF	3.11.22	C3417 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV - UN (SEINFRA)	UNID	1,00	R\$ 612,00	20,80%	R\$ 739,30	R\$ 739,30
3.11.23	103322	SINAPI	3.11.23	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	23,50	47,91	20,80%	R\$ 57,88	R\$ 1.360,18
3.11.24	93184	SINAPI	3.11.24	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,90	36,51	20,80%	R\$ 44,10	R\$ 171,99
3.11.25	87879	SINAPI	3.11.25	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	47,00	4,14	20,80%	R\$ 5,00	R\$ 235,00

<div><div>CODEVASF</div><div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div></div>												
OBJETO: 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.												
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.						BDI %:		20,80%				
						Encargos Sociais:		Horista		Mensalista		
						113,39%		69,76%				
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022) - 01 unidade												
							PREÇO (R\$)					
ITEM	CPUs	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	P. UNIT SEM BDI	BDI ADOTADO	P. UNIT C/ BDI	TOTAL		
3.11.26	90407	SINAPI	3.11.26	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M²	47,00	52,78	20,80%	R\$ 63,76	R\$ 2.996,72		
3.11.27	8900	ORSE	3.11.27	CONTACTOR 3RT1056	UN	2,10	R\$ 4.292,00	20,80%	R\$ 5.184,74	R\$ 10.887,95		
3.11.28	92543	SINAPI	3.11.28	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	15,00	21,92	20,80%	R\$ 26,48	R\$ 397,20		
3.11.29	CPU-09	SINAPI	3.11.29	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M³	15,00	R\$ 7,12	20,80%	R\$ 8,60	R\$ 129,00		
3.11.30	94207	SINAPI	3.11.30	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	15,00	60,70	20,80%	R\$ 73,33	R\$ 1.099,95		
3.11.31	101161	SINAPI	3.11.31	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	2,00	192,52	20,80%	R\$ 232,56	R\$ 465,12		
3.11.32	7307	SINAPI	3.11.32	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	4,20	39,90	20,80%	R\$ 48,20	R\$ 202,44		
3.11.33	CPU-12		3.11.33	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	4,20	R\$ 21,68	20,80%	R\$ 26,19	R\$ 110,00		
3.12	LIMPEZA E ENTREGA											R\$ 102,68
3.12.1	99802	SINAPI	3.12.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	174,04	0,49	20,80%	R\$ 0,59	R\$ 102,68		
TOTAL POR CASA DE MEL										R\$ 550.842,69		


<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div>CODEVASF</div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div><div>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div><div>3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div></div></div></div></div>											
OBJETO: 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.											
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.						BDI %:		20,80%			
						Encargos Sociais:		Horista		Mensalista	
						113,39%		69,76%			
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022) - 9 unidades											
							PREÇO (R\$)				
ITEM	CPUs	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	P. UNIT SEM BDI	BDI ADOTADO	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	
1 IMPLANTAÇÃO DA OBRA							TOTAL ITEM 1:				R\$ 46.880,64
1.1 SERVIÇOS INICIAIS											
1.1.1	CPU-01	CODEVASF	1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	UNID.	27,00	R\$ 425,00	20,80%	R\$ 513,40	R\$ 13.861,80	
1.1.2	CPU-02	CODEVASF	1.1.2	MOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	10.449,00	R\$ 1,31	20,80%	R\$ 1,58	R\$ 16.509,42	
1.1.3	CPU-02A	CODEVASF	1.1.3	DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	10.449,00	R\$ 1,31	20,80%	R\$ 1,58	R\$ 16.509,42	
2. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							TOTAL ITEM 2:				R\$ 179.034,30
2.1	CPU-03	CODEVASF	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	9,00	R\$ 14.989,04	20,80%	R\$ 18.106,76	R\$ 162.960,84	
2.2	CPU-04	CODEVASF	2.2	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	MÊS	9,00	R\$ 1.478,43	20,80%	R\$ 1.785,94	R\$ 16.073,46	
3 UNIDADE DE PRODUÇÃO - LABORATÓRIO - ADMINISTRAÇÃO							TOTAL ITEM 3:				R\$ 4.731.669,27
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 122.917,95
3.1.1	CPU-05	CODEVASF	3.1.1	C3508 - ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO APOIADO, ELEVATÓRIA E CAIXA DE AREIA) - M2xARF (SEINFRA)	M²	1.720,71	R\$ 38,04	20,80%	R\$ 45,95	R\$ 79.066,62	
3.1.2	C3160	SEINFRA	3.1.2	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M²	2.421,45	R\$ 0,36	20,80%	R\$ 0,43	R\$ 1.041,21	
3.1.3	99059	SINAPI	3.1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	638,10	55,54	20,80%	R\$ 67,09	R\$ 42.810,12	
3.2 INFRAESTRUTURA											R\$ 687.276,54
3.2.1	101232	SINAPI	3.2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL ACÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M³	441,45	9,66	20,80%	R\$ 11,67	R\$ 5.151,69	
3.2.2	95241	SINAPI	3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	720,63	30,34	20,80%	R\$ 36,65	R\$ 26.411,13	
3.2.3	94971	SINAPI	3.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	98,10	481,29	20,80%	R\$ 581,40	R\$ 57.035,34	
3.2.4	94971	SINAPI	3.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	23,67	481,29	20,80%	R\$ 581,40	R\$ 13.761,72	
3.2.5	94971	SINAPI	3.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	35,82	481,29	20,80%	R\$ 581,40	R\$ 20.825,73	
3.2.6	103673	SINAPI	3.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	157,59	37,81	20,80%	R\$ 45,67	R\$ 7.197,12	
3.2.7	97086	SINAPI	3.2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	759,78	118,18	20,80%	R\$ 142,76	R\$ 108.466,20	
3.2.8	97086	SINAPI	3.2.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	257,04	118,18	20,80%	R\$ 142,76	R\$ 36.695,07	
3.2.9	97086	SINAPI	3.2.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	477,81	118,18	20,80%	R\$ 142,76	R\$ 68.212,17	
3.2.10	92759	SINAPI	3.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.727,70	17,36	20,80%	R\$ 20,97	R\$ 99.139,86	
3.2.11	96546	SINAPI	3.2.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7.879,50	16,80	20,80%	R\$ 20,29	R\$ 159.875,10	
3.2.12	89300	SINAPI	3.2.12	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M²	955,62	68,99	20,80%	R\$ 83,34	R\$ 79.641,36	
3.2.13	87879	SINAPI	3.2.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	972,81	4,14	20,80%	R\$ 5,00	R\$ 4.864,05	
3.3 INFRAESTRUTURA											R\$ 1.000.317,42
3.3.1	103322	SINAPI	3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	2.258,91	47,91	20,80%	R\$ 57,88	R\$ 130.745,70	
3.3.2	93184	SINAPI	3.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	362,70	36,51	20,80%	R\$ 44,10	R\$ 15.995,07	
3.3.3	93194	SINAPI	3.3.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	187,20	48,65	20,80%	R\$ 58,77	R\$ 11.001,78	
3.3.4	94971	SINAPI	3.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	27,90	481,29	20,80%	R\$ 581,40	R\$ 16.221,06	
3.3.5	94971	SINAPI	3.3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	53,82	481,29	20,80%	R\$ 581,40	R\$ 31.290,93	
3.3.6	103673	SINAPI	3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	81,72	37,81	20,80%	R\$ 45,67	R\$ 3.732,12	
3.3.7	97086	SINAPI	3.3.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	348,75	118,18	20,80%	R\$ 142,76	R\$ 49.787,55	
3.3.8	97086	SINAPI	3.3.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	717,39	118,18	20,80%	R\$ 142,76	R\$ 102.414,60	
3.3.9	92759	SINAPI	3.3.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.451,60	17,36	20,80%	R\$ 20,97	R\$ 51.410,07	

<div><div><div><div><div></div><div>CODEVASF</div></div><div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div><div>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div><div>GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div></div></div></div>										
OBJETO: 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.										
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.						BDI %:		20,80%		
						Encargos Sociais:		Horista		Mensalista
						113,39%		69,76%		
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022) - 9 unidades										
							PREÇO (R\$)			
ITEM	CPUs	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	P. UNIT SEM BDI	BDI ADOTADO	P. UNIT C/ BDI	TOTAL
3.3.10	96546	SINAPI	3.3.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.086,00	16,80	20,80%	R\$ 20,29	R\$ 82.904,94
3.3.11	95241	SINAPI	3.3.11	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	965,97	30,34	20,80%	R\$ 36,65	R\$ 35.402,76
3.3.12	CPU-06	SINAPI	3.3.12	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS	M²	965,97	R\$ 156,30	20,80%	R\$ 188,81	R\$ 182.384,82
3.3.13	92394	SINAPI	3.3.13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	741,24	71,04	20,80%	R\$ 85,82	R\$ 63.613,26
3.3.14	CPU-07	SINAPI	3.3.14	RODAPE DE MARMORITE, ALTURA 10CM	M	1.187,55	R\$ 31,23	20,80%	R\$ 37,73	R\$ 44.806,23
3.3.15	94263	SINAPI	3.3.15	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	176,40	31,89	20,80%	R\$ 38,52	R\$ 6.794,91
3.3.16	CPU-08	SINAPI	3.3.16	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M³	1.094,76	R\$ 129,92	20,80%	R\$ 156,94	R\$ 171.811,62
3.4	TELHADO									R\$ 302.799,24
3.4.1	103322	SINAPI	3.4.1	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	M³	418,50	47,91	20,80%	R\$ 57,88	R\$ 24.222,78
3.4.2	94971	SINAPI	3.4.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	9,00	481,29	20,80%	R\$ 581,40	R\$ 5.232,60
3.4.3	103673	SINAPI	3.4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	9,00	37,81	20,80%	R\$ 45,67	R\$ 411,03
3.4.4	97086	SINAPI	3.4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	118,17	118,18	20,80%	R\$ 142,76	R\$ 16.869,96
3.4.5	92759	SINAPI	3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	270,00	17,36	20,80%	R\$ 20,97	R\$ 5.661,90
3.4.6	13115	SINAPI	3.4.6	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 20 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	M	137,70	24,32	20,80%	R\$ 29,38	R\$ 4.045,59
3.4.7	92543	SINAPI	3.4.7	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	1.032,75	21,92	20,80%	R\$ 26,48	R\$ 27.347,22
3.4.8	CPU-09	SINAPI	3.4.8	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M³	1.032,75	R\$ 7,12	20,80%	R\$ 8,60	R\$ 8.881,65
3.4.9	94207	SINAPI	3.4.9	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO O MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.032,75	60,70	20,80%	R\$ 73,33	R\$ 75.731,58
3.4.10	92541	SINAPI	3.4.10	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	509,49	79,01	20,80%	R\$ 95,44	R\$ 48.625,74
3.4.11	CPU-09	SINAPI	3.4.11	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M³	509,49	R\$ 7,12	20,80%	R\$ 8,60	R\$ 4.381,65
3.4.12	94448	SINAPI	3.4.12	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	509,49	55,39	20,80%	R\$ 66,91	R\$ 34.090,02
3.4.13	100325	SINAPI	3.4.13	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	68,85	113,45	20,80%	R\$ 137,05	R\$ 9.435,87
3.4.14	100327	SINAPI	3.4.14	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	545,40	57,47	20,80%	R\$ 69,42	R\$ 37.861,65
3.5	REVESTIMENTO									R\$ 680.882,67
3.5.1	87879	SINAPI	3.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	837,00	4,14	20,80%	R\$ 5,00	R\$ 4.185,00
3.5.2	87879	SINAPI	3.5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	5.030,28	4,14	20,80%	R\$ 5,00	R\$ 25.151,40
3.5.3	87529	SINAPI	3.5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1.526,40	39,42	20,80%	R\$ 47,62	R\$ 72.687,15
3.5.4	87529	SINAPI	3.5.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	418,50	39,42	20,80%	R\$ 47,62	R\$ 19.928,97
3.5.5	89173	SINAPI	3.5.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	4.403,88	39,61	20,80%	R\$ 47,85	R\$ 210.725,64
3.5.6	93393	SINAPI	3.5.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	4.403,88	53,14	20,80%	R\$ 64,19	R\$ 282.685,05
3.5.7	87881	SINAPI	3.5.7	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	914,31	6,54	20,80%	R\$ 7,90	R\$ 7.223,04

<div><div><div>CODEVASF</div><div><div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div><div>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div><div>3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div></div></div></div>										
OBJETO: 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.										
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.						BDI %:		20,80%		
						Encargos Sociais:		Horista	Mensalista	
						113,39%		69,76%		
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022) - 9 unidades										
							PREÇO (R\$)			
ITEM	CPUs	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	P. UNIT SEM BDI	BDI ADOTADO	P. UNIT C/ BDI	TOTAL
3.5.8	90407	SINAPI	3.5.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇA 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M²	914,31	52,78	20,80%	R\$ 63,76	R\$ 58.296,42
3.6	PORTAS E JANELAS									R\$ 228.185,91
3.6.1	91341	SINAPI	3.6.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	258,30	482,07	20,80%	R\$ 582,34	R\$ 150.418,44
3.6.2	94570	SINAPI	3.6.2	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	130,50	259,59	20,80%	R\$ 313,58	R\$ 40.922,19
3.6.3	CPU-10	CODEVASF	3.6.3	TELA GALVANIZADA MOSQUITUEIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMÍNIO 1"X1/8"+ BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8"X1/8" (ORSE)	M³	64,80	R\$ 316,65	20,80%	R\$ 382,51	R\$ 24.786,63
3.6.4	100701	SINAPI	3.6.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	16,38	554,15	20,80%	R\$ 669,41	R\$ 10.964,97
3.6.5	CPU-11	SINAPI	3.6.5	SOLEIRATABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	20,25	R\$ 44,71	20,80%	R\$ 54,01	R\$ 1.093,68
3.7	PINTURA									R\$ 123.638,40
3.7.1	7307	SINAPI	3.7.1	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	32,76	39,90	20,80%	R\$ 48,20	R\$ 1.579,05
3.7.2	CPU-12	SINAPI	3.7.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	M²	32,76	R\$ 21,68	20,80%	R\$ 26,19	R\$ 857,97
3.7.3	88423	SINAPI	3.7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M²	1.944,90	18,31	20,80%	R\$ 22,12	R\$ 43.021,17
3.7.4	2303	ORSE	3.7.4	TUBO CONCRETO SIMPLES D=0,40M	M	451,98	R\$ 49,16	20,80%	R\$ 59,39	R\$ 26.843,13
3.7.5	88411	SINAPI	3.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	451,98	3,05	20,80%	R\$ 3,68	R\$ 1.663,29
3.7.6	95624	SINAPI	3.7.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF_11/2016	M²	451,98	21,79	20,80%	R\$ 26,32	R\$ 11.896,11
3.7.7	88412	SINAPI	3.7.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	914,31	2,37	20,80%	R\$ 2,86	R\$ 2.614,95
3.7.8	88495	SINAPI	3.7.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	246,69	10,21	20,80%	R\$ 12,33	R\$ 3.041,73
3.7.9	88489	SINAPI	3.7.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M²	55,80	15,38	20,80%	R\$ 18,58	R\$ 1.036,80
3.7.10	94993	SINAPI	3.7.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	246,69	78,77	20,80%	R\$ 95,15	R\$ 23.472,54
3.7.11	CPU-13	SINAPI	3.7.11	CORRIMÃO EM MARMORITE, LARGURA 15CM	M²	55,80	R\$ 112,92	20,80%	R\$ 136,41	R\$ 7.611,66
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS									R\$ 473.365,80
3.8.1	10504	ORSE	3.8.1	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, DA MARCA ADAMO, REF. 01486 OU SIMILAR	UN	9,00	R\$ 1.643,05	20,80%	R\$ 1.984,80	R\$ 17.863,20
3.8.2	90694	SINAPI	3.8.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	102,60	46,92	20,80%	R\$ 56,68	R\$ 5.815,35
3.8.3	90733	SINAPI	3.8.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	179,10	3,68	20,80%	R\$ 4,45	R\$ 797,04
3.8.4	89711	SINAPI	3.8.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,40	19,36	20,80%	R\$ 23,39	R\$ 757,80
3.8.5	9838	SINAPI	3.8.5	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	334,35	10,74	20,80%	R\$ 12,97	R\$ 4.336,56
3.8.6	9837	SINAPI	3.8.6	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	55,80	15,51	20,80%	R\$ 18,74	R\$ 1.045,71
3.8.7	9841	SINAPI	3.8.7	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	102,60	43,19	20,80%	R\$ 52,17	R\$ 5.352,66
3.8.8	9867	SINAPI	3.8.8	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	57,60	3,84	20,80%	R\$ 4,64	R\$ 267,30
3.8.9	9868	SINAPI	3.8.9	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	366,84	4,92	20,80%	R\$ 5,94	R\$ 2.178,99
3.8.10	9869	SINAPI	3.8.10	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	243,00	11,05	20,80%	R\$ 13,35	R\$ 3.244,05
3.8.11	91784	SINAPI	3.8.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	57,60	43,02	20,80%	R\$ 51,97	R\$ 2.993,49
3.8.12	91785	SINAPI	3.8.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	366,84	42,74	20,80%	R\$ 51,63	R\$ 18.939,96
3.8.13	91786	SINAPI	3.8.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	243,00	32,81	20,80%	R\$ 39,63	R\$ 9.630,09
3.8.14	91792	SINAPI	3.8.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	32,40	59,15	20,80%	R\$ 71,45	R\$ 2.314,98
3.8.15	91793	SINAPI	3.8.15	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	334,35	94,20	20,80%	R\$ 113,79	R\$ 38.045,70

<div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div> <div>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div> <div>3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div>										
OBJETO: 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.										
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.						BDI %:		20,80%		
						Encargos Sociais:		Horista	Mensalista	
						113,39%		69,76%		
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022) - 9 unidades										
						PREÇO (R\$)				
ITEM	CPUs	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	P. UNIT SEM BDI	BDI ADOTADO	P. UNIT C/ BDI	TOTAL
3.8.16	91794	SINAPI	3.8.16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT. À RIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	55,80	45,23	20,80%	R\$ 54,64	R\$ 3.048,93
3.8.17	91795	SINAPI	3.8.17	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTIL. ÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	102,60	72,58	20,80%	R\$ 87,68	R\$ 8.995,95
3.8.18	1370	SINAPI	3.8.18	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	18,00	117,65	20,80%	R\$ 142,12	R\$ 2.558,16
3.8.19	1368	SINAPI	3.8.19	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	18,00	86,40	20,80%	R\$ 104,37	R\$ 1.878,66
3.8.20	95546	SINAPI	3.8.20	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	183,71	20,80%	R\$ 221,92	R\$ 3.994,56
3.8.21	86888	SINAPI	3.8.21	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	445,83	20,80%	R\$ 538,56	R\$ 9.694,08
3.8.22	100858	SINAPI	3.8.22	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	723,55	20,80%	R\$ 874,05	R\$ 7.866,45
3.8.23	CPU-14	SINAPI	3.8.23	DIVISÓRIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	9,00	R\$ 776,62	20,80%	R\$ 938,17	R\$ 8.443,53
3.8.24	CPU-15	SINAPI	3.8.24	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M²	4,32	R\$ 532,29	20,80%	R\$ 643,01	R\$ 2.777,76
3.8.25	CPU-16	CODEVASF	3.8.25	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDADO À VEL DE Ø 100MM (VASO SANITÁRIO) (ORSE)	M²	18,00	R\$ 130,39	20,80%	R\$ 157,51	R\$ 2.835,18
3.8.26	89707	SINAPI	3.8.26	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	180,00	42,12	20,80%	R\$ 50,88	R\$ 9.158,40
3.8.27	1749	SINAPI	3.8.27	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 0,55 X 1,80* M	UN	9,00	447,74	20,80%	R\$ 540,87	R\$ 4.867,83
3.8.28	86893	SINAPI	3.8.28	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	630,13	20,80%	R\$ 761,20	R\$ 6.850,80
3.8.29	13415	SINAPI	3.8.29	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	18,00	64,40	20,80%	R\$ 77,80	R\$ 1.400,40
3.8.30	86889	SINAPI	3.8.30	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	753,38	20,80%	R\$ 910,08	R\$ 16.381,44
3.8.31	89957	SINAPI	3.8.31	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	99,00	136,39	20,80%	R\$ 164,76	R\$ 16.311,24
3.8.32	6006	SINAPI	3.8.32	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	36,00	79,29	20,80%	R\$ 95,78	R\$ 3.448,08
3.8.33	89985	SINAPI	3.8.33	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCA À VEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	94,06	20,80%	R\$ 113,62	R\$ 2.045,16
3.8.34	94495	SINAPI	3.8.34	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCA À VEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	64,46	20,80%	R\$ 77,87	R\$ 700,83
3.8.35	86920	SINAPI	3.8.35	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	738,88	20,80%	R\$ 892,58	R\$ 8.033,22
3.8.36	CPU-17	SINAPI	3.8.36	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 90MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP = 50MM, DIAM = 600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	36,00	R\$ 747,01	20,80%	R\$ 902,39	R\$ 32.486,04
3.8.37	97902	SINAPI	3.8.37	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00	517,98	20,80%	R\$ 625,72	R\$ 5.631,48
3.8.38	98053	SINAPI	3.8.38	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	18,00	2.619,59	20,80%	R\$ 3.164,46	R\$ 56.960,28
3.8.39	98079	SINAPI	3.8.39	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	18,00	6.595,59	20,80%	R\$ 7.967,47	R\$ 143.414,46
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 381.601,80
3.9.1	93128	SINAPI	3.8.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	207,00	143,26	20,80%	R\$ 173,06	R\$ 35.823,42
3.9.2	97586	SINAPI	3.8.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	207,00	120,52	20,80%	R\$ 145,59	R\$ 30.137,13
3.9.3	97591	SINAPI	3.8.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36,00	104,62	20,80%	R\$ 126,38	R\$ 4.549,68
3.9.4	93141	SINAPI	3.8.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	261,00	176,90	20,80%	R\$ 213,70	R\$ 55.775,70
3.9.5	93143	SINAPI	3.8.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	45,00	179,26	20,80%	R\$ 216,55	R\$ 9.744,75
3.9.6	91987	SINAPI	3.8.6	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	9,00	43,32	20,80%	R\$ 52,33	R\$ 470,97
3.9.7	91985	SINAPI	3.8.7	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	9,00	24,04	20,80%	R\$ 29,04	R\$ 261,36
3.9.8	CPU-18	CODEVASF	3.8.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA COM PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", FIXADO NO TELHADO (ORSE)	UND	9,00	R\$ 167,79	20,80%	R\$ 202,69	R\$ 1.824,21

<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div>										
OBJETO: 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.										
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.						BDI %:		20,80%		
						Encargos Sociais:		Horista		Mensalista
						113,39%		69,76%		
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022) - 9 unidades										
							PREÇO (R\$)			
ITEM	CPUs	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	P. UNIT SEM BDI	BDI ADOTADO	P. UNIT C/ BDI	TOTAL
3.9.9	96985	SINAPI	3.9.9	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	27,00	91,99	20,80%	R\$ 111,12	R\$ 3.000,24
3.9.10	98111	SINAPI	3.9.10	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	81,00	46,09	20,80%	R\$ 55,68	R\$ 4.510,08
3.9.11	CPU-19	SINAPI	3.9.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	R\$ 694,47	20,80%	R\$ 838,92	R\$ 15.100,56
3.9.12	93653	SINAPI	3.9.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	261,00	13,41	20,80%	R\$ 16,20	R\$ 4.228,20
3.9.13	93654	SINAPI	3.9.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	135,00	13,96	20,80%	R\$ 16,86	R\$ 2.276,10
3.9.14	93655		3.9.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45,00	15,14	20,80%	R\$ 18,29	R\$ 823,05
3.9.15	7309	ORSE	3.9.15	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=2", COM MONTANTES FLANGEADO EM TUBO INOX Ø=2" COM CONEXÃO A CURVA NAS EXTREMIDADES, COM ACABAMENTO POLIDO, H=0,40M	M	63,00	R\$ 652,40	20,80%	R\$ 788,10	R\$ 49.650,30
3.9.16	CPU-20		3.9.16	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUDO DE AÇO GALV D= 50MM PROJ HOR= 2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	R\$ 185,27	20,80%	R\$ 223,81	R\$ 8.057,16
3.9.17	CPU-21		3.9.17	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	R\$ 56,97	20,80%	R\$ 68,82	R\$ 2.477,52
3.9.18	CPU-23	SINAPI	3.9.18	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	36,00	R\$ 155,90	20,80%	R\$ 188,33	R\$ 6.779,88
3.9.19	CPU-22	SINAPI	3.9.19	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	R\$ 43,37	20,80%	R\$ 52,39	R\$ 1.886,04
3.9.20	39258	SINAPI	3.9.20	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	2.520,00	9,13	20,80%	R\$ 11,03	R\$ 27.795,60
3.9.21	CPU-24	CODEVASF	3.9.21	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE COBRE NÚ 16MM², TENSÃO DE 380V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPL T 1509 (CONDUTOR INCLUSO E TRANSFORMADOR NÃO INCLUSOS) (SEINFRA-C4277)	M²	2,88	R\$ 33.466,09	20,80%	R\$ 40.427,04	R\$ 116.429,85
3.10	URBANIZAÇÃO									R\$ 233.228,70
3.10.1	98525	SINAPI	3.10.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M²	8.378,55	0,41	20,80%	R\$ 0,50	R\$ 4.189,32
3.10.2	101190	SINAPI	3.10.2	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	1.098,00	73,80	20,80%	R\$ 89,15	R\$ 97.886,70
3.10.3	CPU-25	CODEVASF	3.10.3	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E=0,09M, C/ALV DE PEDRA (35X60CM), PILARES (9X20CM) A CADA 3,0M, CINTAS INFERIOR E SUPERIOR (9X15CM) EM CONCRETO ARMADO FCK=15,0 MPA, C/CHAPISCO, REBOCO E PINTURA SOBRE ALVENARIA, C/CINTAS E PILARES APARENTES (ORSE).	M2	234,00	R\$ 268,78	20,80%	R\$ 324,69	R\$ 75.977,46
3.10.4	CPU-26	SINAPI	3.10.4	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M²	72,00	R\$ 420,77	20,80%	R\$ 508,29	R\$ 36.596,88
3.10.5	CPU-27	SINAPI	3.10.5	PORTAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL ÚNICO, DIMENSÕES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	CJ	18,00	R\$ 854,41	20,80%	R\$ 1.032,13	R\$ 18.578,34
3.11	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA									R\$ 496.530,72
3.11.1	101232	SINAPI	3.11.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HÍDR ULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M³	218,70	9,66	20,80%	R\$ 11,67	R\$ 2.552,22
3.11.2	95241	SINAPI	3.11.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	166,41	30,34	20,80%	R\$ 36,65	R\$ 6.098,94
3.11.3	94971	SINAPI	3.11.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	33,84	481,29	20,80%	R\$ 581,40	R\$ 19.674,54
3.11.4	103673	SINAPI	3.11.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	33,84	37,81	20,80%	R\$ 45,67	R\$ 1.545,48
3.11.5	97086	SINAPI	3.11.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	121,86	118,18	20,80%	R\$ 142,76	R\$ 17.396,73
3.11.6	92759	SINAPI	3.11.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.015,20	17,36	20,80%	R\$ 20,97	R\$ 21.288,78
3.11.7	96546	SINAPI	3.11.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.692,00	16,80	20,80%	R\$ 20,29	R\$ 34.330,68
3.11.8	89300	SINAPI	3.11.8	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M²	148,50	68,99	20,80%	R\$ 83,34	R\$ 12.375,99
3.11.9	CPU-28	SINAPI	3.11.9	LAJE PRE-MOLDADA P/ FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAO ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTEREIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	166,41	R\$ 115,41	20,80%	R\$ 139,42	R\$ 23.200,92
3.11.10	94971	SINAPI	3.11.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	5,04	481,29	20,80%	R\$ 581,40	R\$ 2.930,22
3.11.11	103673	SINAPI	3.11.11	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,04	37,81	20,80%	R\$ 45,67	R\$ 230,22
3.11.12	97086	SINAPI	3.11.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	63,36	118,18	20,80%	R\$ 142,76	R\$ 9.045,27
3.11.13	92759	SINAPI	3.11.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	151,20	17,36	20,80%	R\$ 20,97	R\$ 3.170,70

<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div>										
OBJETO: 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.										
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.						BDI %:		20,80%		
						Encargos Sociais:		Horista		Mensalista
						113,39%		69,76%		
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022) - 9 unidades										
							PREÇO (R\$)			
ITEM	CPUs	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	P. UNIT SEM BDI	BDI ADOTADO	P. UNIT C/ BDI	TOTAL
3.11.14	87879	SINAPI	3.11.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	164,34	4,14	20,80%	R\$ 5,00	R\$ 821,70
3.11.15	96995	SINAPI	3.11.15	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	28,17	47,49	20,80%	R\$ 57,37	R\$ 1.616,13
3.11.16	98561	SINAPI	3.11.16	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M²	347,49	43,90	20,80%	R\$ 53,03	R\$ 18.427,41
3.11.17	98555	SINAPI	3.11.17	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	72,00	26,94	20,80%	R\$ 32,54	R\$ 2.342,88
3.11.18	98561	SINAPI	3.11.18	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M²	164,34	43,90	20,80%	R\$ 53,03	R\$ 8.714,97
3.11.19	CPU-29	CODEVASF	3.11.19	RESERVATÓRIO ELEVADO C/ CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPTEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILÍNDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA (ORSE).	UNID	9,00	R\$ 9.566,66	20,80%	R\$ 11.556,53	R\$ 104.008,77
3.11.20	CPU-30	CODEVASF	3.11.20	HIPOCLORADOR / BOMBA DOSADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5 À 15 L/H E PRESSÃO DE 0 À 15 BAR (ORSE).	UNID	9,00	R\$ 724,97	20,80%	R\$ 875,76	R\$ 7.881,84
3.11.21	10575	SINAPI	3.11.21	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,50 CV DIÂMETRO DE SUCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIÂMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	UN	18,00	1.366,94	20,80%	R\$ 1.651,26	R\$ 29.722,68
3.11.22	CPU-31	CODEVASF	3.11.22	C3417 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV - UN (SEINFRA)	UNID	9,00	R\$ 612,00	20,80%	R\$ 739,30	R\$ 6.653,70
3.11.23	103322	SINAPI	3.11.23	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	211,50	47,91	20,80%	R\$ 57,88	R\$ 12.241,62
3.11.24	93184	SINAPI	3.11.24	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,10	36,51	20,80%	R\$ 44,10	R\$ 1.547,91
3.11.25	87879	SINAPI	3.11.25	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	423,00	4,14	20,80%	R\$ 5,00	R\$ 2.115,00
3.11.26	90407	SINAPI	3.11.26	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M²	423,00	52,78	20,80%	R\$ 63,76	R\$ 26.970,48
3.11.27	8900	ORSE	3.11.27	CONTACTOR 3RT1056	UN	18,90	R\$ 4.292,00	20,80%	R\$ 5.184,74	R\$ 97.991,55
3.11.28	92543	SINAPI	3.11.28	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	135,00	21,92	20,80%	R\$ 26,48	R\$ 3.574,80
3.11.29	CPU-09	SINAPI	3.11.29	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M³	135,00	R\$ 7,12	20,80%	R\$ 8,60	R\$ 1.161,00
3.11.30	94207	SINAPI	3.11.30	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	135,00	60,70	20,80%	R\$ 73,33	R\$ 9.899,55
3.11.31	101161	SINAPI	3.11.31	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	18,00	192,52	20,80%	R\$ 232,56	R\$ 4.186,08
3.11.32	7307	SINAPI	3.11.32	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	37,80	39,90	20,80%	R\$ 48,20	R\$ 1.821,96
3.11.33	CPU-12		3.11.33	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS	M²	37,80	R\$ 21,68	20,80%	R\$ 26,19	R\$ 990,00
3.12 LIMPEZA E ENTREGA							R\$ 924,12			
3.12.1	99802	SINAPI	3.12.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	1.566,36	0,49	20,80%	R\$ 0,59	R\$ 924,12
TOTAL PARA 09 CASAS DE MEL										R\$ 4.957.584,21



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

OBJETO: 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.

Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.

BDI %: 20,80%

Encargos Sociais: Horista 113,39% Mensalista 69,76%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022)

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPU-01	CODEVASF	1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,0000000	425,00	R\$ 425,00
Sub total:						R\$ 425,00	
CPU-01 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 425,00	
CPU-02	CODEVASF	1.1.2	MOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131579	19,80	R\$ 0,26
COMP. SINAPI	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0045000	233,50	R\$ 1,05
Sub total:						R\$ 1,31	
CPU-02 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 1,31	
CPU-02A	CODEVASF	1.1.3	DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131579	19,80	R\$ 0,26
COMP. SINAPI	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0045000	233,50	R\$ 1,05
Sub total:						R\$ 1,31	
CPU-02A PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 1,31	
CPU-03	CODEVASF	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	102,82	R\$ 1.233,84
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000000	38,16	R\$ 1.144,80
COMP. SINAPI	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,0000000	16,60	R\$ 830,00
INS. SINAPI	SINAPI	14250	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	300,0000000	0,90	R\$ 270,00
INS. ORSE	ORSE	8978	ÁGUA - CONSUMO EM VOLUME	M³	21,0000000	3,77	R\$ 79,17
INS. ORSE	ORSE	4415	VEÍCULO LEVE - VOLKSWAGEN-GOL 1000 - AUTOMÓVEL ATÉ 100 HP	H	43,0570000	4,40	R\$ 189,45
ADM. LOCAL - Custo mensal:						R\$ 3.747,26	
Total para 4,00 meses:						R\$ 14.989,04	
CPU-03 PREÇO TOTAL:						R\$ 14.989,04	
CPU-04	CODEVASF	2.2	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	MÊS	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, - ALMOXARIFADO	mês	1,0000000	648,43	R\$ 648,43
INS. SINAPI	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1,0000000	830,00	R\$ 830,00
Sub total - Custo mensal:						R\$ 1.478,43	
Total para 4,00 meses:						R\$ 5.913,72	
PREÇO TOTAL:						R\$ 5.913,72	
CPU-04 PREÇO MENSAL:						R\$ 1.478,43	
CPU-05	CODEVASF	3.1.1	C3508 - ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO APOIADO, ELEVATÓRIA E CAIXA DE AREIA) - M2xARF (SEINFRA)	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	102,82	R\$ 38,04
Sub total:						R\$ 38,04	
CPU-05 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 38,04	
CPU-06	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,0000000	1,32	R\$ 1,32
INS. SINAPI	SINAPI	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	1,0000000	120,00	R\$ 120,00
COMP. SINAPI	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0200000	711,89	R\$ 14,24
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	24,66	R\$ 14,80
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,80	R\$ 5,94
Sub total:						R\$ 156,30	
CPU-06 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 156,30	
CPU-07	SINAPI	73850/1	RODAPE DE MARMORITE, ALTURA 10CM	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	130,00	R\$ 1,30
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,2000000	0,70	R\$ 2,94
INS. SINAPI	SINAPI	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	3,2000000	0,56	R\$ 1,79
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400000	24,66	R\$ 13,32

OBJETO: 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.								
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.					BDI %:		20,80%	
					Encargos Sociais:		Horista 113,39%	Mensalista 69,76%
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022)								
DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO								
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	19,80	R\$ 11,88	
						Sub total:	R\$ 31,23	
CPU-07						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 31,23
CPU-08	SINAPI	74141/I	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. SINAPI	SINAPI	3741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	65,46	R\$ 65,46	
INS. SINAPI	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1000000	10,66	R\$ 11,73	
INS. SINAPI	SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200000	23,40	R\$ 0,47	
INS. SINAPI	SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3000000	25,78	R\$ 7,73	
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	24,39	R\$ 3,90	
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	24,66	R\$ 7,40	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	19,80	R\$ 15,84	
COMP. SINAPI	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	0,0350000	37,81	R\$ 1,32	
COMP. SINAPI	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,0350000	459,01	R\$ 16,07	
						Sub total:	R\$ 129,92	
CPU-08						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 129,92
CPU-09	SINAPI	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. SINAPI	SINAPI	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,1000000	31,60	R\$ 3,16	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,80	R\$ 3,96	
						Sub total:	R\$ 7,12	
CPU-09						RS TOTAL:		R\$ 7,12
CPU-10	CODEVASF	3.6.3	TELA GALVANIZADA MOSQUITUEIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMINIO 1"X1/8"+BARRA CHATA ALUMINIO 7/8"X1/8" (ORSE)	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. ORSE	ORSE	1691	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	UN	4,0000000	0,77	R\$ 3,08	
COMP. ORSE	ORSE	3930	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8"	M	4,0000000	24,67	R\$ 98,68	
INS. ORSE	ORSE	11045	REBITE POP 1/4" X 1/2"	UN	20,0000000	0,16	R\$ 3,20	
INS. ORSE	ORSE	11095	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" X 1/8"	M	4,0000000	13,67	R\$ 54,68	
INS. ORSE	ORSE	12592	TELA MOSQUITUEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30	M²	1,0400000	113,17	R\$ 117,70	
COMP. SINAPI	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	24,51	R\$ 29,41	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,80	R\$ 9,90	
						Sub total:	R\$ 316,65	
CPU-10						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 316,65
CPU-11	SINAPI	74111/I	SOLEIRA/TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. SINAPI	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,1350000	0,85	R\$ 0,11	
INS. SINAPI	SINAPI	20249	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	M	1,0000000	38,92	R\$ 38,92	
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	24,66	R\$ 3,70	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,80	R\$ 1,98	
						Sub total:	R\$ 44,71	
CPU-11						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 44,71
CPU-12	SINAPI	73739/I	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. SINAPI	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,4000000	0,79	R\$ 0,32	
INS. SINAPI	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0400000	25,13	R\$ 1,01	
INS. SINAPI	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1600000	38,20	R\$ 6,11	
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	25,71	R\$ 10,28	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,80	R\$ 3,96	
						Sub total:	R\$ 21,68	
CPU-12						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 21,68
CPU-13	SINAPI	73807/I	CORRIMÃO EM MARMORITE, LARGURA 15CM	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. SINAPI	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0079000	131,69	R\$ 1,04	
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,2600000	0,70	R\$ 2,28	
INS. SINAPI	SINAPI	1380	CIMENTO BRANCO	KG	2,0000000	2,20	R\$ 4,40	
INS. SINAPI	SINAPI	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	4,0000000	0,56	R\$ 2,24	
COMP. SINAPI	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2840000	19,83	R\$ 45,29	
COMP. SINAPI	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5230000	24,56	R\$ 37,40	
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7610000	24,66	R\$ 18,77	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000	19,80	R\$ 1,50	
						Sub total:	R\$ 112,92	
CPU-13						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 112,92
CPU-14	SINAPI	74730/I	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TPA CO 14 (CIMENTO E AREIA) ADREMATÉ COM CIMENTO BRANCO	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	

OBJETO: 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.								
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.					BDI %:		20,80%	
					Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
				113,39%		69,76%		
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022)								
DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO								
CPU-14	SINAPI	746274	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMELE COM CIMENTO BRANCO EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. SINAPI	SINAPI	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,20	RS 1,54	
INS. SINAPI	SINAPI	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	1,0000000	609,72	RS 609,72	
COMP. SINAPI	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000000	24,56	RS 117,89	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3000000	19,80	RS 45,54	
COMP. SINAPI	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0033000	586,31	RS 1,93	
						Sub total:	RS 776,62	
CPU-14				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		RS 776,62		
CPU-15	SINAPI	74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. SINAPI	SINAPI	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	8,0000000	0,18	RS 1,44	
INS. SINAPI	SINAPI	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	8,0000000	0,28	RS 2,24	
INS. SINAPI	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	410,88	RS 410,88	
INS. SINAPI	SINAPI	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E= *1* CM, L= *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,2000000	7,45	RS 31,29	
COMP. SINAPI	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,68	RS 39,36	
COMP. SINAPI	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	23,54	RS 47,08	
						Sub total:	RS 532,29	
CPU-15				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		RS 532,29		
CPU-16	CODEVASF	3.8.25	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100MM (VASO SANITÁRIO) (ORSE)	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. ORSE	ORSE	138	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,0150000	71,51	RS 1,07	
INS. SINAPI	SINAPI	13	ESTOPA	KG	0,0500000	20,52	RS 1,03	
INS. SINAPI	SINAPI	3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	9,95	RS 19,90	
INS. SINAPI	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,0000000	17,50	RS 70,00	
INS. SINAPI	SINAPI	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,85	RS 20,85	
COMP. SINAPI	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	24,04	RS 9,62	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	19,80	RS 7,92	
						Sub total:	RS 130,39	
CPU-16				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		RS 130,39		
CPU-17	SINAPI	74166/2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP = 50MM, DIAM = 600MM. EXCLUSIVE TAMPÃO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. SINAPI	SINAPI	41637	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	2,0000000	134,11	RS 268,22	
INS. SINAPI	SINAPI	41637	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	2,0000000	134,11	RS 268,22	
INS. SINAPI	SINAPI	41637	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	1,0000000	134,11	RS 134,11	
COMP. SINAPI	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO OMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0100000	733,76	RS 7,34	
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	24,66	RS 49,32	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,80	RS 19,80	
						Sub total:	RS 747,01	
CPU-17				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		RS 747,01		
CPU-18	CODEVASF	3.9.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA COM PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", FIXADO NO TELHADO (ORSE)	UND	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. ORSE	ORSE	3155	FITA EM AÇO INOX FUSIMEC OU SIMILAR	M	2,0000000	5,20	RS 10,40	
INS. ORSE	ORSE	6616	BRAQUETE MONOFÁSICO	UN	1,0000000	7,47	RS 7,47	
INS. ORSE	ORSE	7142	CURVA 180º ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, D= 1"	UN	1,0000000	2,69	RS 2,69	
INS. ORSE	ORSE	9450	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", MEDINDO 1,50M, PARA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,0000000	45,50	RS 45,50	
INS. SINAPI	SINAPI	1165	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,0000000	20,11	RS 20,11	
INS. SINAPI	SINAPI	1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,34	RS 1,34	
INS. SINAPI	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	2,0000000	5,45	RS 10,90	
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,92	RS 24,92	
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,66	RS 24,66	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,80	RS 19,80	
						Sub total:	RS 167,79	
CPU-18				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		RS 167,79		
CPU-19	SINAPI	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. SINAPI	SINAPI	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	561,78	RS 561,78	
COMP. SINAPI	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	19,31	RS 57,93	
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	24,92	RS 74,76	
						Sub total:	RS 694,47	
CPU-19				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		RS 694,47		

OBJETO: 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.							
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.				BDI %:		20,80%	
				Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
						113,39%	69,76%
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022)							
DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CPU-20	SINAPI	74231/I	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM BRACO EM TUDO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR= 2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000000	30,49	R\$ 30,49
INS. SINAPI	SINAPI	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,0000000	65,34	R\$ 65,34
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	24,92	R\$ 49,84
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,80	R\$ 39,60
						Sub total:	R\$ 185,27
CPU-20				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 185,27	
CPU-21	SINAPI	73831/8	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	3757	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	UN	1,0000000	51,99	R\$ 51,99
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	24,92	R\$ 4,98
						Sub total:	R\$ 56,97
CPU-21				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 56,97	
CPU-23	SINAPI	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W USO EXT	UN	1,0000000	120,51	R\$ 120,51
COMP. SINAPI	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	19,31	R\$ 15,45
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	24,92	R\$ 19,94
						Sub total:	R\$ 155,90
CPU-23				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 155,90	
CPU-22	SINAPI	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	2510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	27,72	R\$ 27,72
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	24,92	R\$ 8,72
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	19,80	R\$ 6,93
						Sub total:	R\$ 43,37
CPU-22				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 43,37	
CPU-24	CODEVASF	3.9.21	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE COBRE NÚ 16MM², TENSÃO DE 380V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 150/9 (CONDUTOR INCLUSO E TRANSFORMADOR NÃO INCLUSOS) (SEINFRA-C4277)	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SEINFRA	SEINFRA	10365	CABO COBRE NU 16MM2	M	750,0000000	11,80	R\$ 8.850,00
INS. SEINFRA	SEINFRA	12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	15,0000000	14,57	R\$ 218,55
INS. SEINFRA	SEINFRA	10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	7,5000000	49,69	R\$ 372,68
INS. SEINFRA	SEINFRA	12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	22,5000000	503,46	R\$ 11.327,85
INS. SEINFRA	SEINFRA	10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	UN	30,0000000	2,54	R\$ 76,20
COMP. SINAPI	SINAPI	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016	H	18,7500000	111,11	R\$ 2.083,31
COMP. SINAPI	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,0000000	26,02	R\$ 3.903,00
COMP. SINAPI	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,0000000	19,31	R\$ 2.896,50
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,0000000	24,92	R\$ 3.738,00
						Sub total:	R\$ 33.466,09
CPU-24				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 33.466,09	
CPU-25	CODEVASF	3.10.3	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E=0,09M, C/ALV DE PEDRA (35X60CM), PILARES (9X20CM) A CADA 3,0M, CINTAS INFERIOR E SUPERIOR (9X15CM) EM CONCRETO ARMADO FCK=15,0 MPa, C/CHAPISCO, REBOCO E PINTURA SOBRE ALVENARIA, C/INTAS E PILARES APARENTES (ORSE).	M2	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	73817/2	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR	M2	0,1050000	149,88	R\$ 15,74
COMP. SINAPI	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M³	0,0330000	435,56	R\$ 14,37
COMP. SINAPI	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021	M²	0,3300000	118,18	R\$ 39,00
COMP. SINAPI	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2,3400000	17,16	R\$ 40,15
COMP. SINAPI	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	0,8700000	47,91	R\$ 41,68
COMP. SINAPI	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL COM PINTURA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	M3	1,7340000	13,51	R\$ 23,43
COMP. SINAPI	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁRIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M²	1,7340000	8,98	R\$ 15,57
COMP. SINAPI	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M²	2,0000000	39,42	R\$ 78,84
						Sub total:	R\$ 268,78
CPU-25				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 268,78	

OBJETO: 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.								
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.					BDI %:		20,80%	
					Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
					113,39%		69,76%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022)								
DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO								
CPU-26	SINAPI	68054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. SINAPI	SINAPI	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	5,1000000	12,63	R\$ 64,41	
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0250000	130,00	R\$ 3,25	
INS. SINAPI	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,0000000	1,35	R\$ 1,35	
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6000000	0,70	R\$ 3,22	
INS. SINAPI	SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	8,2600000	10,74	R\$ 88,71	
INS. SINAPI	SINAPI	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	15,2800000	12,64	R\$ 193,14	
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	24,66	R\$ 36,99	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	19,80	R\$ 29,70	
						Sub total:	R\$ 420,77	
CPU-26				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 420,77		
CPU-27	CODEVASF	85188	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	CJ	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. SINAPI	SINAPI	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5600000	11,74	R\$ 6,57	
INS. SINAPI	SINAPI	555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	1,6000000	12,16	R\$ 19,46	
INS. SINAPI	SINAPI	7691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	9,0000000	21,90	R\$ 197,10	
INS. SINAPI	SINAPI	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,3000000	28,84	R\$ 8,65	
INS. SINAPI	SINAPI	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	8,0000000	37,35	R\$ 298,80	
INS. SINAPI	SINAPI	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,0000000	44,02	R\$ 44,02	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2000000	19,80	R\$ 122,76	
COMP. SINAPI	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2000000	25,33	R\$ 157,05	
						Sub total:	R\$ 854,41	
CPU-27				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 854,41		
CPU-28	SINAPI	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/ FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAO ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. SINAPI	SINAPI	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	62,80	62,80	
INS. SINAPI	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2900000	10,66	3,09	
INS. SINAPI	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	23,00	0,69	
INS. SINAPI	SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1700000	25,78	4,38	
INS. SINAPI	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,4710000	11,12	5,24	
COMP. SINAPI	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	19,68	3,15	
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	24,39	3,90	
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	24,66	8,63	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	19,80	7,13	
COMP. SINAPI	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M²	0,0330000	37,81	1,25	
COMP. SINAPI	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M³	0,0330000	459,01	15,15	
						Sub total:	R\$ 115,41	
CPU-28				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 115,41		
CPU-29	CODEVASF	3.11.19	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA (ORSE).	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. ORSE	ORSE	10971	ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ CAIXAS D'AGUA DE 5.000 LITROS, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA D'AGUA E PILAR CILINDRICO D=40CM E ALTURA = 7,50M, INCLUSO MONTAGEM NO LOCAL, REF: CILEL OU SIMILAR	UN	1,0000000	5745,93	R\$ 5.745,93	
INS. SINAPI	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,0000000	131,69	R\$ 263,38	
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	400,0000000	0,70	R\$ 280,00	
INS. SINAPI	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,0000000	89,00	R\$ 178,00	
INS. SINAPI	SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	2,0000000	83,65	R\$ 167,30	
INS. ORSE	ORSE	463	CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO 5.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	UN	1,0000000	2932,05	R\$ 2.932,05	
						Sub total:	R\$ 9.566,66	
CPU-29				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 9.566,66		
CPU-30	CODEVASF	3.11.20	HIPOCLORADOR / BOMBA DOSADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5 À 15 L/H E PRESÃO DE 0 À 15 BAR (ORSE).	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. ORSE	ORSE	8979	HIPOCLORADOR / BOMBA DOSADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5 À 15 L/H E PRESSÃO DE 0 À 15 BAR	UN	1,0000000	700,05	R\$ 700,05	
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,92	R\$ 24,92	
						Sub total:	R\$ 724,97	
CPU-30				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 724,97		
CPU-31	CODEVASF	3.11.22	C3417 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV - UN (SEINFRA)	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
COMP. SINAPI	SINAPI	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000	22,13	R\$ 221,30	

OBJETO: 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.									
Data Base Utilizada: SINAPI - 09/2022; ORSE - 08/2022 e SEINFRA 027.						BDI %:		20,80%	
						Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
								113,39%	69,76%
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (09/2022)									
DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
COMP. SINAPI	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000	19,27	R\$ 192,70		
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000	19,80	R\$ 198,00		
						Sub total:		R\$ 612,00	
						CPU-31	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		
							R\$ 612,00		



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS MOMENTOS DE TRANSPORTE PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

ITEM I

Deslocamento:

	Distancia méd. (Km)	Qtde.	Total (Km)
Mobilização intra-municipal (entre os trechos de serviço):	0	0	0,00
Desmobilização intra-municipal (entre os trechos de serviço):	0	0	0,00
Mobilização inter-municipal (entre as localidades):	90	1	90,00
Desmobilização inter-municipal (entre as localidades):	90	1	90,00
Mobilização - Total (km)			90,00
Desmobilização - Total (km)			90,00

Peso das máquinas:

Trator de esteiras	ton
Pá carregadeira	10,10 ton
Motoniveladora	ton
Trator de pneus	2,80 ton
Rolo Compactador	ton
Grade de disco	ton
Total	12,90 ton

Portanto:

Mobilização - Total (km)	1.161,00	t x km
Desmobilização - Total (km)	1.161,00	t x km