

Nº OPERAÇÃO 40209-2025	Nº TransfereGOV 40209	PROPONENTE / TOMADOR Município de Jacundá/PA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS MCMV Sub50			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO	MUNICÍPIO / UF JACUNDÁ/PA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO MUNICÍPIO DE JACUNDÁ (custo m² = R\$ 2.354,09)									6.071.277,50	
1.			Construção de Habitação de Interesse Social						6.071.277,50	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						153.029,00	
1.1.0.0.1.	Composição	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	124.952,25	BDI 1	153.029,02	153.029,00	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						42.897,64	
1.2.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	471,28	BDI 1	577,18	3.740,13	RA
1.2.0.0.2.	Composição	CPU-03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	1.049,54	BDI 1	1.285,37	1.285,37	RA
1.2.0.0.3.	Composição	CPU-06	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	987,00	BDI 1	1.208,78	1.208,78	RA
1.2.0.0.4.	Composição	CPU-07	LOCAÇÃO DE OBRA A LINHA	M	1.212,00	16,61	BDI 1	20,34	24.652,08	RA
1.2.0.0.5.	Composição	CPU-08	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	12,00	817,29	BDI 1	1.000,94	12.011,28	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						17.231,34	
1.3.0.0.1.	Composição	CPU-04	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	7.034,92	BDI 1	8.615,67	8.615,67	RA
1.3.0.0.2.	Composição	CPU-05	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	7.034,92	BDI 1	8.615,67	8.615,67	RA
1.4.			FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES						783.554,08	
1.4.1.			FUNDAÇÕES						783.554,08	
1.4.1.1.			SAPATAS						288.570,56	
1.4.1.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	349,60	43,32	BDI 1	53,05	18.546,32	RA
1.4.1.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	187,20	7,21	BDI 1	8,83	1.652,96	RA
1.4.1.1.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	187,20	54,02	BDI 1	66,16	12.385,12	RA
1.4.1.1.4.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	582,40	148,72	BDI 1	182,14	106.078,32	RA
1.4.1.1.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.028,00	12,57	BDI 1	15,39	31.210,96	RA
1.4.1.1.6.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.068,00	15,57	BDI 1	19,07	20.366,80	RA
1.4.1.1.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	512,00	17,09	BDI 1	20,93	10.716,16	RA
1.4.1.1.8.	Composição	96556_AD-01	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	56,40	1.142,91	BDI 1	1.399,72	78.944,24	RA
1.4.1.1.9.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	283,60	24,96	BDI 1	30,57	8.669,68	RA

Nº OPERAÇÃO 40209-2025	Nº TransfereGOV 40209	PROPONENTE / TOMADOR Município de Jacundá/PA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS MCMV Sub50			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO	MUNICÍPIO / UF JACUNDÁ/PA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO MUNICÍPIO DE JACUNDÁ (custo m² = R\$ 2.354,09)									6.071.277,50	
1.4.1.2.			BALDRAMES					-	346.907,12	
1.4.1.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	218,40	119,11	BDI 1	145,87	31.858,00	RA
1.4.1.2.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	273,20	54,02	BDI 1	66,16	18.074,88	RA
1.4.1.2.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1.143,20	78,20	BDI 1	95,77	109.484,24	RA
1.4.1.2.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.216,00	14,22	BDI 1	17,42	56.022,72	RA
1.4.1.2.5.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	308,00	15,57	BDI 1	19,07	5.873,60	RA
1.4.1.2.6.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.560,00	17,09	BDI 1	20,93	32.650,80	RA
1.4.1.2.7.	Composição	96555_ADP-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	M3	76,40	968,37	BDI 1	1.185,96	90.607,36	RA
1.4.1.2.8.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	76,40	24,96	BDI 1	30,57	2.335,52	RA
1.4.1.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	148.076,40	
1.4.1.3.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.358,00	5,99	BDI 1	7,34	9.967,76	RA
1.4.1.3.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.358,00	32,21	BDI 1	39,45	53.573,12	RA
1.4.1.3.3.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.358,00	50,83	BDI 1	62,25	84.535,52	RA
1.5.			SUPERESTRUTURA					-	509.923,12	
1.5.1.			PILARES, VIGAS E LAJES					-	509.923,12	
1.5.1.0.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	575,60	69,34	BDI 1	84,92	48.879,92	RA
1.5.1.0.2.	Composição	92463_ADP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	821,60	69,45	BDI 1	85,06	69.885,28	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,20	135,51	BDI 1	165,96	27.416,56	RA
1.5.1.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.816,00	14,18	BDI 1	17,37	48.913,92	RA
1.5.1.0.5.	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	600,00	13,11	BDI 1	16,06	9.636,00	RA
1.5.1.0.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.612,00	12,11	BDI 1	14,83	38.736,00	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 40209-2025	Nº TransfereGOV 40209	PROPONENTE / TOMADOR Município de Jacundá/PA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS MCMV Sub50			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO	MUNICÍPIO / UF JACUNDÁ/PA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO MUNICÍPIO DE JACUNDÁ (custo m² = R\$ 2.354,09)									6.071.277,50	
1.5.1.0.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.424,00	10,69	BDI 1	13,09	44.820,16	RA
1.5.1.0.8.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	230,80	212,56	BDI 1	260,32	60.081,84	RA
1.5.1.0.9.	Composição	103669_ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	51,20	1.065,65	BDI 1	1.305,10	66.821,12	RA
1.5.1.0.10.	Composição	103682_ADP-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	71,20	1.086,40	BDI 1	1.330,51	94.732,32	RA
1.6.			PAREDES E PAINÉIS					-	859.583,92	
1.6.1.			ALVENARIA/FECHAMENTOS					-	516.347,36	
1.6.1.0.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.460,00	105,71	BDI 1	129,46	447.931,60	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	648,00	59,71	BDI 1	73,13	47.388,24	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	368,00	46,66	BDI 1	57,14	21.027,52	RA
1.6.2.			ESQUADRIAS METÁLICAS					-	213.468,56	
1.6.2.0.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	134,40	684,46	BDI 1	838,26	112.662,16	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	104,00	274,52	BDI 1	336,20	34.964,80	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	112,00	390,12	BDI 1	477,78	53.511,36	RA
1.6.2.0.4.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	19,20	524,37	BDI 1	642,20	12.330,24	RA
1.6.3.			ESQUADRIAS DE MADEIRAS					-	129.768,00	
1.6.3.0.1.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	120,00	882,99	BDI 1	1.081,40	129.768,00	RA
1.7.			COBERTURA E PROTEÇÕES					-	968.464,24	
1.7.1.			TELHADOS					-	968.464,24	



Nº OPERAÇÃO 40209-2025	Nº TransfereGOV 40209	PROponente / TOMADOR Município de Jacundá/PA	Apelido do Empreendimento FNHIS MCMV Sub50			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO	MUNICÍPIO / UF JACUNDÁ/PA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO MUNICÍPIO DE JACUNDÁ (custo m² = R\$ 2.354,09)									6.071.277,50	
1.7.1.0.1.	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.939,60	85,74	BDI 1	105,01	308.687,36	RA
1.7.1.0.2.	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.939,60	52,16	BDI 1	63,88	187.781,68	RA
1.7.1.0.3.	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	4.152,00	13,43	BDI 1	16,45	68.300,40	RA
1.7.1.0.4.	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	21.040,00	3,21	BDI 1	3,93	82.687,20	RA
1.7.1.0.5.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	426,00	29,86	BDI 1	36,57	15.578,80	RA
1.7.1.0.6.	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	160,00	1.558,69	BDI 1	1.908,93	305.428,80	RA
1.8.			REVESTIMENTOS					-	854.197,52	
1.8.1.			REVESTIMENTOS INTERNOS					-	262.036,56	
1.8.1.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	5.444,00	5,41	BDI 1	6,63	36.093,76	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	177,60	8,03	BDI 1	9,83	1.745,84	RA
1.8.1.0.3.	SINAPI	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	939,60	36,03	BDI 1	44,13	41.464,56	RA
1.8.1.0.4.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3.202,00	32,60	BDI 1	39,93	127.855,84	RA
1.8.1.0.5.	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.302,40	29,05	BDI 1	35,58	46.339,36	RA
1.8.1.0.6.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	177,60	39,25	BDI 1	48,07	8.537,20	RA
1.8.2.			REVESTIMENTOS CERÂMICOS					-	79.991,76	
1.8.2.0.1.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	786,00	70,44	BDI 1	86,27	67.808,24	RA
1.8.2.0.2.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	153,60	64,77	BDI 1	79,32	12.183,52	RA
1.8.3.			REVESTIMENTOS EXTERNOS					-	200.207,44	
1.8.3.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.214,00	9,41	BDI 1	11,52	13.985,28	RA



Nº OPERAÇÃO 40209-2025	Nº TransfereGOV 40209	PROponente / TOMADOR Município de Jacundá/PA	Apelido do Empreendimento FNHIS MCMV Sub50			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO	MUNICÍPIO / UF JACUNDÁ/PA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO MUNICÍPIO DE JACUNDÁ (custo m² = R\$ 2.354,09)									6.071.277,50	
1.8.3.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.218,00	8,12	BDI 1	9,94	12.106,96	RA
1.8.3.0.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.218,00	50,23	BDI 1	61,52	74.931,36	RA
1.8.3.0.4.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.214,00	66,71	BDI 1	81,70	99.183,84	RA
1.8.4.			FORROS					-	119.417,76	
1.8.4.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.436,00	67,90	BDI 1	83,16	119.417,76	RA
1.8.5.			PINTURA					-	192.544,00	
1.8.5.1.			PINTURAS INTERNAS					-	95.609,68	
1.8.5.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4.504,40	4,57	BDI 1	5,60	25.224,64	RA
1.8.5.1.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	177,60	5,64	BDI 1	6,91	1.227,20	RA
1.8.5.1.3.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	177,60	14,57	BDI 1	17,84	3.168,40	RA
1.8.5.1.4.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4.504,40	11,96	BDI 1	14,65	65.989,44	RA
1.8.5.2.			PINTURAS EXTERNAS					-	51.582,72	
1.8.5.2.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	2.432,00	5,36	BDI 1	6,56	15.953,92	RA
1.8.5.2.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.432,00	11,96	BDI 1	14,65	35.628,80	RA
1.8.5.3.			PINTURAS ESQUADRIAS					-	45.351,60	
1.8.5.3.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	840,00	2,11	BDI 1	2,58	2.167,20	RA
1.8.5.3.2.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	840,00	23,32	BDI 1	28,56	23.990,40	RA
1.8.5.3.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	840,00	18,66	BDI 1	22,85	19.194,00	RA
1.9.			PAVIMENTAÇÃO					-	659.827,52	
1.9.1.			CERÂMICA					-	518.545,28	
1.9.1.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	2.154,80	0,79	BDI 1	0,97	2.090,16	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	215,60	348,21	BDI 1	426,45	91.942,64	RA
1.9.1.0.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	2.154,80	2,71	BDI 1	3,32	7.153,92	RA
1.9.1.0.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2.154,80	50,65	BDI 1	62,03	133.662,24	RA

Nº OPERAÇÃO 40209-2025	Nº TransfereGOV 40209	PROPONENTE / TOMADOR Município de Jacundá/PA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS MCMV Sub50			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO	MUNICÍPIO / UF JACUNDÁ/PA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO MUNICÍPIO DE JACUNDÁ (custo m² = R\$ 2.354,09)									6.071.277,50	
1.9.1.0.5.	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	605,20	64,71	BDI 1	79,25	47.962,08	RA
1.9.1.0.6.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	1.287,60	51,05	BDI 1	62,52	80.500,72	RA
1.9.1.0.7.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	672,00	65,95	BDI 1	80,77	54.277,44	RA
1.9.1.0.8.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	764,00	57,85	BDI 1	70,85	54.129,44	RA
1.9.1.0.9.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	M2	519,20	73,64	BDI 1	90,19	46.826,64	RA
1.9.2.			CIMENTADOS					-	60.943,76	
1.9.2.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M2	646,00	0,79	BDI 1	0,97	626,64	RA
1.9.2.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	45,20	1.089,61	BDI 1	1.334,45	60.317,12	RA
1.9.3.			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					-	80.338,48	
1.9.3.0.1.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	100,80	116,50	BDI 1	142,68	14.382,16	RA
1.9.3.0.2.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 02/2023	M	1.548,00	8,35	BDI 1	10,23	15.836,08	RA
1.9.3.0.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	260,00	157,40	BDI 1	192,77	50.120,24	RA
1.10.			INSTALAÇÕES					-	1.196.297,84	
1.10.1.			ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS					-	412.758,64	
1.10.1.1.			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					-	99.452,80	
1.10.1.1.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	80,00	11,37	BDI 1	13,92	1.113,60	RA
1.10.1.1.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	40,00	11,37	BDI 1	13,92	556,80	RA
1.10.1.1.3.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	40,00	13,27	BDI 1	16,25	650,00	RA
1.10.1.1.4.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	40,00	24,40	BDI 1	29,88	1.195,20	RA
1.10.1.1.5.	Composição	93674_ADP-01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	80,00	153,78	BDI 1	188,33	15.066,40	RA
1.10.1.1.6.	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UN	40,00	1.650,83	BDI 1	2.021,77	80.870,80	RA
1.10.1.2.			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES					-	92.132,00	
1.10.1.2.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	280,00	36,86	BDI 1	45,14	12.639,20	RA



Nº OPERAÇÃO 40209-2025	Nº TransfereGOV 40209	PROPONENTE / TOMADOR Município de Jacundá/PA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS MCMV Sub50			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO	MUNICÍPIO / UF JACUNDÁ/PA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO MUNICÍPIO DE JACUNDÁ (custo m² = R\$ 2.354,09)									6.071.277,50	
1.10.1.2.2.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	280,00	17,06	BDI 1	20,89	5.849,20	RA
1.10.1.2.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	200,00	30,68	BDI 1	37,57	7.514,00	RA
1.10.1.2.4.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	40,00	46,56	BDI 1	57,02	2.280,80	RA
1.10.1.2.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	400,00	32,10	BDI 1	39,31	15.724,00	RA
1.10.1.2.6.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	240,00	36,38	BDI 1	44,55	10.692,00	RA
1.10.1.2.7.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	40,00	49,43	BDI 1	60,54	2.421,60	RA
1.10.1.2.8.	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	40,00	29,68	BDI 1	36,35	1.454,00	RA
1.10.1.2.9.	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	40,00	48,41	BDI 1	59,29	2.371,60	RA
1.10.1.2.10.	Composição	91947_ADP-01	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	80,00	8,71	BDI 1	10,67	853,60	RA
1.10.1.2.11.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	480,00	13,14	BDI 1	16,09	7.723,20	RA
1.10.1.2.12.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	520,00	20,40	BDI 1	24,98	12.989,60	RA
1.10.1.2.13.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	80,00	35,19	BDI 1	43,10	3.448,00	RA
1.10.1.2.14.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	280,00	18,00	BDI 1	22,04	6.171,20	RA
1.10.1.3.			FIOS E CABOS						221.173,84	
1.10.1.3.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3.916,00	3,43	BDI 1	4,20	16.447,20	RA
1.10.1.3.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	10.352,00	4,99	BDI 1	6,11	63.250,72	RA
1.10.1.3.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	992,00	7,72	BDI 1	9,45	9.374,40	RA
1.10.1.3.4.	SINAPI	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	M	1.036,00	12,62	BDI 1	15,46	16.016,56	RA
1.10.1.3.5.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	332,00	12,01	BDI 1	14,71	4.883,76	RA
1.10.1.3.6.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.788,00	20,03	BDI 1	24,53	43.859,68	RA
1.10.1.3.7.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.332,00	10,97	BDI 1	13,43	31.318,80	RA



Nº OPERAÇÃO 40209-2025	Nº TransfereGOV 40209	PROponente / TOMADOR Município de Jacundá/PA	ApELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS MCMV Sub50			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO	MUNICÍPIO / UF JACUNDÁ/PA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO MUNICÍPIO DE JACUNDÁ (custo m² = R\$ 2.354,09)									6.071.277,50	
1.10.1.3.8.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	882,40	9,55	BDI 1	11,70	10.324,08	RA
1.10.1.3.9.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2.332,00	9,00	BDI 1	11,02	25.698,64	RA
1.10.2.			HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO					-	134.455,20	
1.10.2.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					-	41.581,84	
1.10.2.1.1.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	280,00	14,44	BDI 1	17,68	4.950,40	RA
1.10.2.1.2.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	320,00	9,49	BDI 1	11,62	3.718,40	RA
1.10.2.1.3.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	160,00	14,33	BDI 1	17,55	2.808,00	RA
1.10.2.1.4.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	320,00	7,23	BDI 1	8,85	2.832,00	RA
1.10.2.1.5.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	204,00	6,12	BDI 1	7,50	1.530,00	RA
1.10.2.1.6.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	348,00	26,17	BDI 1	32,05	11.153,44	RA
1.10.2.1.7.	Composição	101873_ADP-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" /	UN	40,00	297,82	BDI 1	364,74	14.589,60	RA
1.10.2.2.			REGISTROS					-	21.143,60	
1.10.2.2.1.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	72,46	BDI 1	88,74	3.549,60	RA
1.10.2.2.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	120,00	76,09	BDI 1	93,19	11.182,80	RA
1.10.2.2.3.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	80,00	39,26	BDI 1	48,08	3.846,40	RA
1.10.2.2.4.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	160,00	13,09	BDI 1	16,03	2.564,80	RA
1.10.2.3.			ENTRADA / ALIMENTAÇÃO					-	23.667,12	
1.10.2.3.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	40,00	174,64	BDI 1	213,88	8.555,20	RA
1.10.2.3.2.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	40,00	132,13	BDI 1	161,82	6.472,80	RA
1.10.2.3.3.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	32,34	BDI 1	39,61	1.584,40	RA
1.10.2.3.4.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	270,00	13,86	BDI 1	16,97	4.581,92	RA



Nº OPERAÇÃO 40209-2025	Nº TransfereGOV 40209	PROponente / TOMADOR Município de Jacundá/PA	Apelido do Empreendimento FNHIS MCMV Sub50			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO	MUNICÍPIO / UF JACUNDÁ/PA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO MUNICÍPIO DE JACUNDÁ (custo m² = R\$ 2.354,09)									6.071.277,50	
1.10.2.3.5.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120,00	6,12	BDI 1	7,50	900,00	RA
1.10.2.3.6.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	9,49	BDI 1	11,62	929,60	RA
1.10.2.3.7.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	13,13	BDI 1	16,08	643,20	RA
1.10.2.4.			CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE					-	48.062,64	
1.10.2.4.1.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	40,00	319,61	BDI 1	391,43	15.657,20	RA
1.10.2.4.2.	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	40,00	4,71	BDI 1	5,77	230,80	RA
1.10.2.4.3.	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	80,00	5,32	BDI 1	6,52	521,60	RA
1.10.2.4.4.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	40,00	22,24	BDI 1	27,24	1.089,60	RA
1.10.2.4.5.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	80,00	29,87	BDI 1	36,58	2.926,40	RA
1.10.2.4.6.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	39,93	BDI 1	48,90	1.956,00	RA
1.10.2.4.7.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	320,00	9,49	BDI 1	11,62	3.718,40	RA
1.10.2.4.8.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	160,00	13,32	BDI 1	16,31	2.609,60	RA
1.10.2.4.9.	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	15,32	BDI 1	18,76	750,40	RA
1.10.2.4.10.	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	7,95	BDI 1	9,74	779,20	RA
1.10.2.4.11.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	120,00	18,65	BDI 1	22,84	2.740,80	RA
1.10.2.4.12.	SINAPI	89445	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	20,79	BDI 1	25,46	1.018,40	RA
1.10.2.4.13.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	176,00	13,86	BDI 1	16,97	2.986,72	RA
1.10.2.4.14.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	422,00	21,43	BDI 1	26,25	11.077,52	RA
1.10.3.			SANITÁRIAS / PLUVIAL					-	289.404,64	
1.10.3.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					-	106.449,04	



Nº OPERAÇÃO 40209-2025	Nº TransfereGOV 40209	PROponente / TOMADOR Município de Jacundá/PA	Apelido do Empreendimento FNHIS MCMV Sub50			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO	MUNICÍPIO / UF JACUNDÁ/PA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO MUNICÍPIO DE JACUNDÁ (custo m² = R\$ 2.354,09)									6.071.277,50	
1.10.3.1.1.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	120,00	11,26	BDI 1	13,79	1.654,80	RA
1.10.3.1.2.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	80,00	17,98	BDI 1	22,02	1.761,60	RA
1.10.3.1.3.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	80,00	11,02	BDI 1	13,50	1.080,00	RA
1.10.3.1.4.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	360,00	17,23	BDI 1	21,10	7.596,00	RA
1.10.3.1.5.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	31,42	BDI 1	38,48	1.539,20	RA
1.10.3.1.6.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	27,61	BDI 1	33,81	1.352,40	RA
1.10.3.1.7.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	47,97	BDI 1	58,75	2.350,00	RA
1.10.3.1.8.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	40,00	11,38	BDI 1	13,94	557,60	RA
1.10.3.1.9.	SINAPI	89711	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	134,00	23,22	BDI 1	28,44	3.810,96	RA
1.10.3.1.10.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	408,40	29,21	BDI 1	35,77	14.608,48	RA
1.10.3.1.11.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	160,00	13,99	BDI 1	17,13	2.740,80	RA
1.10.3.1.12.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1.352,00	40,70	BDI 1	49,85	67.397,20	RA
1.10.3.2.			ACESSÓRIOS / CAIXAS					-	182.955,60	
1.10.3.2.1.	SINAPI	97902	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	200,00	683,57	BDI 1	812,67	162.534,00	RA
1.10.3.2.2.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	54,62	BDI 1	66,89	2.675,60	RA
1.10.3.2.3.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	21,51	BDI 1	26,34	1.053,60	RA
1.10.3.2.4.	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	22,59	BDI 1	27,67	1.106,80	RA

Nº OPERAÇÃO 40209-2025	Nº TransfereGOV 40209	PROponente / TOMADOR Município de Jacundá/PA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS MCMV Sub50			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO	MUNICÍPIO / UF JACUNDÁ/PA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO MUNICÍPIO DE JACUNDÁ (custo m² = R\$ 2.354,09)									6.071.277,50	
1.10.3.2.5.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	40,00	318,15	BDI 1	389,64	15.585,60	RA
1.10.4.			APARELHOS, METAIS E BANCADAS					-	359.679,36	
1.10.4.0.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	613,11	BDI 1	750,88	30.035,20	RA
1.10.4.0.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	258,17	BDI 1	316,18	12.647,20	RA
1.10.4.0.3.	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	380,00	BDI 1	465,39	18.615,60	RA
1.10.4.0.4.	SINAPI	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	600,00	BDI 1	734,82	29.392,80	RA
1.10.4.0.5.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	118,90	BDI 1	145,62	5.824,80	RA
1.10.4.0.6.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	230,00	BDI 1	281,68	11.267,20	RA
1.10.4.0.7.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	40,00	1.950,00	BDI 1	2.388,17	95.526,80	RA
1.10.4.0.8.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	40,00	2.900,00	BDI 1	3.551,63	142.065,20	RA
1.10.4.0.9.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	20,00	510,00	BDI 1	624,60	12.492,00	RA
1.10.4.0.10.	SINAPI	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	370,00	BDI 1	453,14	1.812,56	RA
1.11.			COMPLEMENTAÇÕES					-	26.271,28	
1.11.1.			CALAFETE / LIMPEZA					-	26.271,28	
1.11.1.0.1.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	40,00	6,20	BDI 1	7,59	303,60	RA
1.11.1.0.2.	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	28,80	19,72	BDI 1	24,15	695,52	RA
1.11.1.0.3.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	646,00	4,14	BDI 1	5,07	3.275,20	RA
1.11.1.0.4.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.436,00	1,80	BDI 1	2,20	3.159,20	RA
1.11.1.0.5.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	160,00	3,48	BDI 1	4,26	681,60	RA
1.11.1.0.6.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1.898,40	6,30	BDI 1	7,72	14.655,68	RA

Nº OPERAÇÃO 40209-2025	Nº TransfereGOV 40209	PROponente / TOMADOR Município de Jacundá/PA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS MCMV Sub50			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO	MUNICÍPIO / UF JACUNDÁ/PA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO MUNICÍPIO DE JACUNDÁ (custo m² = R\$ 2.354,09)									6.071.277,50	
1.11.1.0.7.	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	672,00	1,18	BDI 1	1,45	974,40	RA
1.11.1.0.8.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	636,80	1,91	BDI 1	2,34	1.490,08	RA
1.11.1.0.9.	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	80,00	10,57	BDI 1	12,95	1.036,00	RA

RECURSO
↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

JACUNDÁ/PA
Local
terça-feira, 10 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSIFRAN BARBOSA PEDROSO
CREA/CAU: CREA 1517932459PA
ART/RRT: ART Nº PA20251437744



Documento assinado digitalmente
JOSIFRAN BARBOSA PEDROSO
Data: 10/03/2026 12:28:40-0300
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

Nº OPERAÇÃO 40209-2025	Nº TGOV 40209	PROPONENTE TOMADOR Município de Jacundá/PA	APELIDO EMPREENDIMENTO FNHIS MCMV Sub50	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRAIS LOCALIZADAS NO MUNI
---------------------------	------------------	---	--	---



Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	01/27	02/27	03/27	04/27	05/27	
1.	Construção de Habitação de Interesse Social	6.071.277,50	% Período:	0,49%	6,50%	4,50%	12,28%	18,33%	16,92%	19,48%	12,60%	4,20%	1,99%	1,48%	1,21%	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	153.029,00	% Período:			10,00%		13,00%	26,00%					13,00%	12,00%	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	42.897,64	% Período:	49,72%	7,18%	7,18%	7,18%	7,18%	7,18%	7,18%	7,18%					
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	17.231,34	% Período:	50,00%											50,00%	
1.4.	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	783.554,08	% Período:		50,00%			12,50%	12,50%	12,50%	12,50%					
1.5.	SUPERESTRUTURA	509.923,12	% Período:			50,00%		12,50%	12,50%	12,50%	12,50%					
1.6.	PAREDES E PAINÉIS	859.583,92	% Período:				30,03%	12,50%	12,50%	32,47%	12,50%					
1.7.	COBERTURA E PROTEÇÕES	968.464,24	% Período:				50,00%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%					
1.8.	REVESTIMENTOS	854.197,52	% Período:					38,89%	19,49%	14,05%	22,22%	5,35%				
1.9.	PAVIMENTAÇÃO	659.827,52	% Período:					8,04%	12,50%	62,50%	12,50%	4,46%				
1.10.	INSTALAÇÕES	1.196.297,84	% Período:					26,30%	28,59%	6,87%	3,91%	15,05%	10,09%	5,55%	3,64%	
1.11.	COMPLEMENTAÇÕES	26.271,28	% Período:						12,50%	12,50%	50,00%			12,50%	12,50%	
Total: R\$ 6.071.277,50				%:	0,49%	6,50%	4,50%	12,28%	18,33%	16,92%	19,48%	12,60%	4,20%	1,99%	1,48%	1,21%
Período:	Repasso:	29.942,74	394.858,55	273.345,97	745.487,31	1.113.074,26	1.027.289,86	1.182.754,17	765.233,43	255.220,75	120.728,81	89.586,14	73.755,51			
	Contrapartida:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Investimento:	29.942,74	394.858,55	273.345,97	745.487,31	1.113.074,26	1.027.289,86	1.182.754,17	765.233,43	255.220,75	120.728,81	89.586,14	73.755,51			
Acumulado:	%:	0,49%	7,00%	11,50%	23,78%	42,11%	59,03%	78,51%	91,12%	95,32%	97,31%	98,79%	100,00%			
	Repasso:	29.942,74	424.801,29	698.147,26	1.443.634,57	2.556.708,83	3.583.998,69	4.766.752,86	5.531.986,29	5.787.207,04	5.907.935,85	5.997.521,99	6.071.277,50			
	Contrapartida:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Investimento:	29.942,74	424.801,29	698.147,26	1.443.634,57	2.556.708,83	3.583.998,69	4.766.752,86	5.531.986,29	5.787.207,04	5.907.935,85	5.997.521,99	6.071.277,50			
	Administração Local:	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	23,00%	49,00%	49,00%	75,00%	75,00%	75,00%	88,00%	100,00%			

JACUNDÁ/PA
Local

terça-feira, 10 de março de 2026
Data



Documento assinado digitalmente
JOSIFRAN BARBOSA PEDROSO
 Data: 10/03/2026 12:37:52-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Responsável Técnico
 Nome: JOSIFRAN BARBOSA PEDROSO
 CREA/CAU: CREA 1517932459PA
 ART/RRT: ART Nº PA20251437744



Orgão de Sigilo
PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO
49.009-2025

Nº Transmisyó
40298

Nº OPERAÇÃO
49.009-2025

Nº Transmisyó
40298

Nº OPERAÇÃO
49.009-2025

Nº Transmisyó
40298

Nº OPERAÇÃO
49.009-2025

Nº Transmisyó
40298

Nº OPERAÇÃO
49.009-2025

Nº Transmisyó
40298

Nº OPERAÇÃO
49.009-2025

Nº Transmisyó
40298

Nº OPERAÇÃO
49.009-2025

Nº Transmisyó
40298

Nº OPERAÇÃO
49.009-2025

Nº Transmisyó
40298

Nº OPERAÇÃO
49.009-2025

Nº Transmisyó
40298

Nº OPERAÇÃO
49.009-2025

Nº Transmisyó
40298

Nº OPERAÇÃO
49.009-2025

Nº Transmisyó
40298

AGROPADORES DE EVENTOS

APÊLIDO EMPREENHIMENTO
MUNICÍPIO DE JACUNDÁ

1 - Selecionar abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos

Colocar Manuseio

38

Ordem de Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)	1	2	3	4	5	6	7	8
		Tech:	U+01 a 05	U+06 a 10	U+11 a 15	U+16 a 20	U+21 a 25	U+26 a 30	U+31 a 35	U+36 a 40
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE CUBA	6.971.377,40	790.027,07	763.462,16	763.462,16	763.462,16	763.462,16	763.462,16	763.462,16	760.037,83
2	Serviços Preliminares	16.170,00	16.170,00	16.170,00	16.170,00	16.170,00	16.170,00	16.170,00	16.170,00	16.170,00
3	Mobilização e Desmobilização	42.867,64	21.927,07	3.081,51	3.081,51	3.081,51	3.081,51	3.081,51	3.081,51	3.081,51
4	Sonoras	17.231,34	8.816,87	3.871,32	3.871,32	3.871,32	3.871,32	3.871,32	3.871,32	3.871,32
5	Transporte	288.270,68	39.071,32	36.071,32	36.071,32	36.071,32	36.071,32	36.071,32	36.071,32	36.071,32
6	Alimentação	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00
7	Edifícios	508.832,12	45.740,36	45.740,36	45.740,36	45.740,36	45.740,36	45.740,36	45.740,36	45.740,36
8	Aluguel	51.941,35	84.543,42	84.543,42	84.543,42	84.543,42	84.543,42	84.543,42	84.543,42	84.543,42
9	Aluguel	78.883,67	78.883,67	78.883,67	78.883,67	78.883,67	78.883,67	78.883,67	78.883,67	78.883,67
10	Aluguel	18.302,07	18.302,07	18.302,07	18.302,07	18.302,07	18.302,07	18.302,07	18.302,07	18.302,07
11	Equipamento	882.414,48	35.155,86	35.155,86	35.155,86	35.155,86	35.155,86	35.155,86	35.155,86	35.155,86
12	Desenvolvimento Interno	304.000,00	37.754,67	37.754,67	37.754,67	37.754,67	37.754,67	37.754,67	37.754,67	37.754,67
13	Desenvolvimento Externo	200.207,44	26.026,63	26.026,63	26.026,63	26.026,63	26.026,63	26.026,63	26.026,63	26.026,63
14	Forma	119.417,76	14.927,72	14.927,72	14.927,72	14.927,72	14.927,72	14.927,72	14.927,72	14.927,72
15	Forma	29.451,84	3.209,48	3.209,48	3.209,48	3.209,48	3.209,48	3.209,48	3.209,48	3.209,48
16	Forma	1.465,72	8.447,94	8.447,94	8.447,94	8.447,94	8.447,94	8.447,94	8.447,94	8.447,94
17	Forma	45.261,00	5.689,95	5.689,95	5.689,95	5.689,95	5.689,95	5.689,95	5.689,95	5.689,95
18	Forma	393.311,76	45.413,97	45.413,97	45.413,97	45.413,97	45.413,97	45.413,97	45.413,97	45.413,97
19	Forma	155.233,52	19.403,18	19.403,18	19.403,18	19.403,18	19.403,18	19.403,18	19.403,18	19.403,18
20	Forma	30.338,48	10.942,31	10.942,31	10.942,31	10.942,31	10.942,31	10.942,31	10.942,31	10.942,31
21	Forma	141.533,00	17.881,05	17.881,05	17.881,05	17.881,05	17.881,05	17.881,05	17.881,05	17.881,05
22	Forma	43.311,60	5.413,95	5.413,95	5.413,95	5.413,95	5.413,95	5.413,95	5.413,95	5.413,95
23	Forma	109.827,64	13.248,58	13.248,58	13.248,58	13.248,58	13.248,58	13.248,58	13.248,58	13.248,58
24	Forma	41.851,84	5.197,73	5.197,73	5.197,73	5.197,73	5.197,73	5.197,73	5.197,73	5.197,73
25	Forma	28.807,12	2.658,26	2.658,26	2.658,26	2.658,26	2.658,26	2.658,26	2.658,26	2.658,26
26	Forma	49.002,04	6.007,93	6.007,93	6.007,93	6.007,93	6.007,93	6.007,93	6.007,93	6.007,93
27	Forma	111.265,04	13.210,63	13.210,63	13.210,63	13.210,63	13.210,63	13.210,63	13.210,63	13.210,63
28	Forma	27.688,00	2.658,26	2.658,26	2.658,26	2.658,26	2.658,26	2.658,26	2.658,26	2.658,26
29	Forma	110.347,00	13.762,45	13.762,45	13.762,45	13.762,45	13.762,45	13.762,45	13.762,45	13.762,45
30	Forma	14.304,58	14.304,58	14.304,58	14.304,58	14.304,58	14.304,58	14.304,58	14.304,58	14.304,58
31	Forma	28.271,28	3.263,81	3.263,81	3.263,81	3.263,81	3.263,81	3.263,81	3.263,81	3.263,81

Local
Jacundá

Data
Jacundá, 10 de março de 2026

Responsável Técnico
Nome: JOSIFRAN BARBOSA PEDROSO
CRECAIU: CREA 161932489PA
ARTIRAT: ART Nº PAQ261427744

Responsável Técnico
Nome: JOSIFRAN BARBOSA PEDROSO
CRECAIU: CREA 161932489PA
ARTIRAT: ART Nº PAQ261427744

Documento assinado digitalmente
JOSIFRAN BARBOSA PEDROSO
Data: 10/03/2026 12:41:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>





Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº OPERAÇÃO		Nº OPERAÇÃO		Nº OPERAÇÃO		Nº OPERAÇÃO		FRENTE DE OBRA:	Nº	Nº
					4503-2022	4503-2022	4503-2022	4503-2022	4503-2022	4503-2022	4503-2022	4503-2022			
1.1	CONSTRUTIVO DE 02 UNIDADES HABITACIONAIS CENTRALIZADAS NO MUNICÍPIO DE JACUNDÁ, TIPO M² = 115														
1.1.1	Administração de Habitação de Interesse Social														
1.1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	PROJETO PADRÃO											
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.2.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACADE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 08/2022 PS	M2	6,48	PROJETO PADRÃO											
1.2.002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA BOMBADEIROS PARA CANTIEIRO DE OBRAS	UN	1,00	PROJETO PADRÃO											
1.2.003	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CANTIEIRO DE OBRAS	UN	1,00	PROJETO PADRÃO											
1.2.004	LOCAÇÃO DE ORÇÁLIA INHA	M	1.212,00	PROJETO PADRÃO											
1.2.005	BARRAÇO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA COBERTURA EM FERRO CIMENTO 4 MM, INCLUSIVE PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:0 (CIMENTO E AREIA)	M2	12,00	PROJETO PADRÃO											
1.3	INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM														
1.3.001	MOBILIZAÇÃO DE FERRALHE E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	PROJETO PADRÃO											
1.3.002	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	PROJETO PADRÃO											
1.4	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES														
1.4.1	FUNDAÇÕES														
1.4.1.1	SAPATAS														
1.4.1.1.1	ESCALAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORONAMENTO OU SAPATA DE FERROS AF. 01/2024	M3	348,80	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF. 03/2020	M2	187,20	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORONAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5,0 CM AF. 01/2024	M2	187,20	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF. 01/2024	M2	582,40	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.1.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 01/2024	KG	2.028,00	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.1.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF. 01/2024	KG	1.088,00	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.1.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 01/2024	KG	512,00	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.1.8	CONCRETAGEM DE SAPATA FOX 20 MPa COM USO DE ERICA - LAVAMENTO, ACENSIAMENTO E ACABAMENTO	M3	58,40	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.1.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VERBATORIA AF. 08/2023	M3	283,60	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.2	BALDRAMES														
1.4.1.2.1	ESCALAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUSIVE ESCALAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FERROS) AF. 01/2024	M3	218,40	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORONAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5,0 CM AF. 01/2024	M2	273,20	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF. 01/2024	M2	1.143,20	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF. 01/2024	KG	3.216,00	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 01/2024	KG	308,00	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.2.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 01/2024	KG	1.580,00	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.2.7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORONAMENTO OU VIGA BALDRAME FOX 20 MPa COM USO DE ERICA - LAVAMENTO, ACENSIAMENTO E ACABAMENTO AF. 01/2024	M3	76,40	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.2.8	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VERBATORIA AF. 08/2023	M3	76,40	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.3	MERMEABILIZAÇÃO														
1.4.1.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PEDRAO MANUA AF. 06/2022	M2	1.356,00	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA POLIMÉRICA/ RESINA AF. 06/2023	M2	1.356,00	PROJETO PADRÃO											
1.4.1.3.3	MERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF. 09/2023	M2	1.356,00	PROJETO PADRÃO											
1.5	SUPERESTRUTURA														
1.5.1	PLARES, VIGAS E LAJES														
1.5.1.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINA, 8 UTILIZAÇÕES AF. 09/2020	M2	575,80	PROJETO PADRÃO											
1.5.1.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA SEM ESCORAMENTO, PE-DRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINA, 8 UTILIZAÇÕES	M2	871,00	PROJETO PADRÃO											
1.5.1.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA ESCORAMENTO COM CARGO DE MADEIRA PE-DRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINA, 8 UTILIZAÇÕES AF. 09/2020	M2	185,20	PROJETO PADRÃO											
1.5.1.04	ARMAÇÃO DE PLAR OU VIGAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 09/2022	KG	2.816,00	PROJETO PADRÃO											
1.5.1.05	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	KG	800,00	PROJETO PADRÃO											

Nº	PROJETAÇÃO DE OBRAS	Nº	PROJETAÇÃO DE OBRAS	Nº	PROJETAÇÃO DE OBRAS	Nº	PROJETAÇÃO DE OBRAS	Nº	PROJETAÇÃO DE OBRAS	Nº	PROJETAÇÃO DE OBRAS	Nº	PROJETAÇÃO DE OBRAS	Nº	PROJETAÇÃO DE OBRAS
01	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15



APÊNDICE DO EMPREENDIMENTO
ENR15.000.000.3669

Nº Transferência
55038

Nº Operação
150202-2021

Nº Operação
43202-2022

PONENTE / TOMADOR
Município de Jacunda



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	PROPOSTA / TOMADOR	Nº Operação	Grav de Sigilo	PROPOSTA / TOMADOR	Nº Operação	Grav de Sigilo
1.8.2	CONSTRUIÇÃO DE 02 UNIDADES RESTRUTURADORAS CENTRALIZADAS NO MUNICÍPIO DE JACUNDA (TUBO 10" x 10")										
1.8.2.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM ÁREAS ALTURADAS	M2	786,00	PROJETO PADRÃO	14 R	Acunhaador de Exatidão	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.8.2.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA LATERAL INTERNA DAS PAREDES AF_02/2023.PE	M2	103,80	PROJETO PADRÃO	14 R	Revestimento Cerâmico	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.8.3	REVESTIMENTOS EXTERNOS										
1.8.3.01	CHARPISCO APLICADO EM ALVENARIA COM PRESENÇA DE VÁZIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO TOPOGRÁFICO COM COLHER DE FERRO ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	1.214,00	PROJETO PADRÃO	15 R	Revestimento Externo	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.8.3.02	CHARPISCO APLICADO EM ALVENARIA SEM PRESENÇA DE VÁZIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERRO ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	1.218,00	PROJETO PADRÃO	15 R	Revestimento Externo	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.8.3.03	EMBOÇO OU MASSANICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS), ESPESURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	1.218,00	PROJETO PADRÃO	15 R	Revestimento Externo	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.8.3.04	MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	1.214,00	PROJETO PADRÃO	15 R	Revestimento Externo	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.8.4	FORROS										
1.8.4.01	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIVAGAO AF_08/2023.PS	M2	1.438,00	PROJETO PADRÃO	16 F	Piso	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.8.5	PINTURAS INTERNAS										
1.8.5.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAO MANUAL EM PAREDE, LIMA DEMAO AF_04/2023	M2	4.504,40	PROJETO PADRÃO	17 B	Base Pintura	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.8.5.11	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAO MANUAL EM TETO, LIMA DEMAO AF_04/2023	M2	177,80	PROJETO PADRÃO	17 B	Base Pintura	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.8.5.12	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOIS AF_04/2023	M2	177,80	PROJETO PADRÃO	18 F	Pintura Interna	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.8.5.13	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOIS AF_04/2023	M2	4.504,40	PROJETO PADRÃO	18 F	Pintura Interna	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.8.5.14	PINTURAS EXTERNAS										
1.8.5.2	APLICAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD AF_08/2024	M2	2.432,00	PROJETO PADRÃO	19 F	Pintura Externa	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.8.5.21	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOIS AF_04/2023	M2	2.432,00	PROJETO PADRÃO	19 F	Pintura Externa	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.8.5.22	PINTURAS ESQUADRIAS										
1.8.5.3	LIVAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAO DE FUNDO EM PINTURA AF_07/2021	M2	840,00	PROJETO PADRÃO	20 F	Pintura Esquadria	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.8.5.31	FUNDO NIELADOR ALQUIDRO BRANCO EM MADEIRA AF_07/2021	M2	840,00	PROJETO PADRÃO	20 F	Pintura Esquadria	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.8.5.32	PINTURA INTA DE ACABAMENTO PROMETADA ESMALTE SINTETICO AF_07/2021	M2	840,00	PROJETO PADRÃO	20 F	Pintura Esquadria	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.8.5.33	ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMAOIS AF_07/2021	M2	840,00	PROJETO PADRÃO	20 F	Pintura Esquadria	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.9	PAVIMENTAÇÃO										
1.9.1	CERÂMICA										
1.9.1.01	COMPACTADO DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE BADER, PISO COMPACTADO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACABRATORIA AF_08/2021	M2	2.154,80	PROJETO PADRÃO	21 B	Base Piso	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.9.1.02	ASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BERTON N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM AF_01/2024	M3	215,80	PROJETO PADRÃO	21 B	Base Piso	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.9.1.03	CANALIZADORA PARA REDUÇÃO DE RUÍDEO, TIPO DE CONCRETO USADO DE CONCRETO M3000, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO OU BADER, ESPESURA DE 5 CM AF_07/2024	M2	2.154,80	PROJETO PADRÃO	21 B	Base Piso	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.9.1.04	SOLO OU BADER, ESPESURA DE 5 CM AF_07/2024	M2	2.154,80	PROJETO PADRÃO	21 B	Base Piso	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.9.1.05	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, AZERDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA SOM AF_07/2021	M2	605,20	PROJETO PADRÃO	21 B	Base Piso	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.9.1.06	MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, AZERDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM AF_07/2021	M2	1.267,80	PROJETO PADRÃO	21 B	Base Piso	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.9.1.07	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2	M2	672,00	PROJETO PADRÃO	22 F	Piso Cerâmico	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.9.1.08	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023.PE	M2	784,00	PROJETO PADRÃO	22 F	Piso Cerâmico	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.9.1.09	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_02/2023.PE	M2	519,20	PROJETO PADRÃO	22 F	Piso Cerâmico	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.9.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE BADER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACABRATORIA AF_08/2021	M2	846,00	PROJETO PADRÃO	23 F	Piso Externo	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.9.2.01	EXECUÇÃO DE PASSADO CALÇADOU OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO BORDAS, SOLARAS E PEIXO AF_08/2022	M3	45,20	PROJETO PADRÃO	23 F	Piso Externo	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	
1.9.3	SOLERA EM MARIÓDRE										
1.9.3.01	SOLERA EM MARIÓDRE LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF_06/2020	M	100,80	PROJETO PADRÃO	24 F	Revestimento Solares Peltora	150202-2021	PÚBLICO	43202-2022	PÚBLICO	



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	PROPOSTANTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Grau de Sigilo	Nº	PROPOSTANTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Grau de Sigilo
1.9.3.02	PROJETO PADRÃO	M	1 548,00	PROJETO PADRÃO	24	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.9.3.03	PROJETO PADRÃO	M	280,00	PROJETO PADRÃO	24	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS											
1.10.1.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO											
1.10.1.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A 1P0 DN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	80,00	PROJETO PADRÃO	25	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 1P0 DN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	40,00	PROJETO PADRÃO	25	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 1P0 DN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	40,00	PROJETO PADRÃO	25	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A 1P0 DN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	40,00	PROJETO PADRÃO	25	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR 100A 1P0 DN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	80,00	PROJETO PADRÃO	25	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.1.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DN 50A INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO AF. 07/2023 - PS	UN	40,00	PROJETO PADRÃO	25	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.2	LAMPADA LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2024	UN	280,00	PROJETO PADRÃO	27	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.2.1	LAMPADA COMPACTA LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2024	UN	280,00	PROJETO PADRÃO	27	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.2.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	200,00	PROJETO PADRÃO	28	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.2.3	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	40,00	PROJETO PADRÃO	28	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.2.4	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	400,00	PROJETO PADRÃO	28	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.2.5	SUporte e placa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	240,00	PROJETO PADRÃO	28	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.2.6	TOMADA PARA EMBUIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	40,00	PROJETO PADRÃO	28	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.2.7	TOMADA PARA EMBUIR (1 MÓDULO), 3P+T 10A INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	40,00	PROJETO PADRÃO	28	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.2.8	INTERRUPTOR PULSOIR CAMPARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	40,00	PROJETO PADRÃO	28	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.2.9	CAMPARRA CAMPARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	40,00	PROJETO PADRÃO	28	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.2.10	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	80,00	PROJETO PADRÃO	28	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.2.11	CAVARET ANULAR 4" X 7" BUAIA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	480,00	PROJETO PADRÃO	29	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.2.12	CAVARET ANULAR 4" X 7" MEIA (1,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	520,00	PROJETO PADRÃO	29	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.2.13	CAVARET ANULAR 4" X 7" ALTA (2,00M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	80,00	PROJETO PADRÃO	29	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.2.14	CAVARET OTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	280,00	PROJETO PADRÃO	29	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.3	PARACRUIZOS FLEXÍVEIS ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CRUIZOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	M	3 918,00	PROJETO PADRÃO	29	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CRUIZOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	M	10 352,00	PROJETO PADRÃO	29	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CRUIZOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	M	992,00	PROJETO PADRÃO	29	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CRUIZOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	M	1 036,00	PROJETO PADRÃO	29	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CRUIZOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	M	332,00	PROJETO PADRÃO	29	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CORRIGIDO, PVC, DN 25 MM (D47) PARA PARACRUIZOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	M	1 798,00	PROJETO PADRÃO	29	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.3.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGIDO, PVC, DN 25 MM (D47) PARA PARACRUIZOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	M	2 332,00	PROJETO PADRÃO	29	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.3.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGIDO, PVC, DN 25 MM (D47) PARA PARACRUIZOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	M	882,40	PROJETO PADRÃO	29	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.1.3.8	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS, 40MMTOS DE PROFUNDIDADE, 100MM DE LARGURA, 100MM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	M	2 332,00	PROJETO PADRÃO	30	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.2.1	TUBULAÇÃO HÍDRULICA											
1.10.2.1.1	TUBULAÇÃO HÍDRULICA	UN	280,00	PROJETO PADRÃO	30	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.2.1.2	TUBULAÇÃO HÍDRULICA	UN	320,00	PROJETO PADRÃO	30	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
1.10.2.1.3	TUBULAÇÃO HÍDRULICA	UN	160,00	PROJETO PADRÃO	30	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO

Nº	PROPOSTANTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Grado de Sigilo	Nº	PROPOSTANTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Grado de Sigilo
01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
02	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	02	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
03	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	03	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
04	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	04	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
05	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	05	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
06	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	06	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
07	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	07	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
08	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	08	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
09	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	09	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO
10	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO	10	PROPOSTANTE / TOMADOR	15029-2022	PÚBLICO

Nº Transfereciv 55029

Nº OPERAÇÃO 55029-3302

Nº OPERAÇÃO 55029-3302

Componente/Tomador
Municipal de Jacuinda



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Membria de Cálculo	Nº	FRONTES DE OBRA:	Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.103.1.3	DELIHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	80,00	PRO-LETO PADRAO	34	Tubulação Sanitária	34	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
1.103.1.4	DELIHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	380,00	PRO-LETO PADRAO	34	Tubulação Sanitária	34	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
1.103.1.5	DELIHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	40,00	PRO-LETO PADRAO	34	Tubulação Sanitária	34	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.103.1.6	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	40,00	PRO-LETO PADRAO	34	Tubulação Sanitária	34	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.103.1.7	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	40,00	PRO-LETO PADRAO	34	Tubulação Sanitária	34	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.103.1.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	40,00	PRO-LETO PADRAO	34	Tubulação Sanitária	34	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.103.1.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	M	134,00	PRO-LETO PADRAO	34	Tubulação Sanitária	34	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75
1.103.1.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	M	408,40	PRO-LETO PADRAO	34	Tubulação Sanitária	34	51,05	51,05	51,05	51,05	51,05	51,05	51,05	51,05	51,05
1.103.1.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO	M	160,00	PRO-LETO PADRAO	34	Tubulação Sanitária	34	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
1.103.1.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	M	1.352,00	PRO-LETO PADRAO	34	Tubulação Sanitária	34	169,00	169,00	169,00	169,00	169,00	169,00	169,00	169,00	169,00
1.103.2	ACESSÓRIOS / CAMAS															
1.103.2.1	CAVATEIRA - HIDRAULICA - RETANGULAR EM ALUMINIAÇÃO COM ALUMINIAÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 0,600 X 0,608 M, PARAFUSO DE ESGOTO. AF. 08/2022	UN	200,00	PRO-LETO PADRAO	35	Cavate	35	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
1.103.2.2	CAMA SFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	40,00	PRO-LETO PADRAO	34	Tubulação Sanitária	34	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.103.2.3	RAIO SFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	40,00	PRO-LETO PADRAO	34	Tubulação Sanitária	34	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.103.2.4	RAIO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 48 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	40,00	PRO-LETO PADRAO	34	Tubulação Sanitária	34	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.103.2.5	CAVATE DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L), RETANGULAR, EM ALUMINIAÇÃO, BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,600 X 0,608 M. AF. 12/2020	UN	40,00	PRO-LETO PADRAO	35	Cavate	35	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.104	APARELHOS DE METALABE E BANDEIAS															
1.104.0.1	VASO SANITARIO SFONADO COM CAVA ACOPADA LOUÇA BRANCA, INCLUIDO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 4/8" - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	40,00	PRO-LETO PADRAO	37	Loçapas Melaire e Bandeias	37	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.104.0.2	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39,0 CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUIDO SFAGO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL, 3/8" EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	40,00	PRO-LETO PADRAO	37	Loçapas Melaire e Bandeias	37	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.104.0.3	BANDEIA DE MARMORE SINTETICO 130 X 60 CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUIDO SFAGO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PARIEDE, PADRAO POPULAR - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	40,00	PRO-LETO PADRAO	37	Loçapas Melaire e Bandeias	37	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.104.0.4	TANQUE DE MARMORE SINTETICO COM COLUNA 22,0 OU EQUIVALENTE, INCLUIDO SFAGO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	40,00	PRO-LETO PADRAO	37	Loçapas Melaire e Bandeias	37	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.104.0.5	GRUVEIRO ELETROICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA - INCLUIDO ENGATE FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO, 5 PEÇAS, KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO. AF. 01/2020	UN	40,00	PRO-LETO PADRAO	37	Loçapas Melaire e Bandeias	37	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.104.0.7	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PREMOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME UTIL. 2,138 2 L, JARDA E CONTRIBUENTES. AF. 10/2020	UN	40,00	PRO-LETO PADRAO	36	Tratamiento Sanitario	36	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.104.0.8	INTERNO = 1,18 M, ALTURA INTERNA = 2,60 M, AREA DE INFILTRAÇÃO 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	40,00	PRO-LETO PADRAO	36	Tratamiento Sanitario	36	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.104.0.9	CHUVA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,0 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESPACIADOS DE 1,0 M, TRAMESSA SUPERIOR DE 2. GRADE FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 324,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO. AF. 04/2019, FS	M	20,00	PRO-LETO PADRAO	38	Acessibilidade	38	20,00								
1.104.0.10	BARRA DE APOIO RETA EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FRAQUANA PARIEDE, FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	PRO-LETO PADRAO	38	Acessibilidade	38	4,00								
1.11	COMPLEMENTAÇÕES															
1.11.1	CONFERTE / LIMPEZA															
1.11.1.0.1	LIMPEZA DE BARRA SANITARIA, BIDE OU MICTÓRIO ENLOUÇA, INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES. AF. 04/2019	UN	40,00	PRO-LETO PADRAO	38	Limpeza Final	38	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.11.1.0.2	LIMPEZA DE BANDEIA DE PEDRA/MARMORE OU GRANITO / AF. 04/2019	M2	26,80	PRO-LETO PADRAO	38	Limpeza Final	38	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
1.11.1.0.3	LIMPEZA DE COIFADO/COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019	M2	80,75	PRO-LETO PADRAO	38	Limpeza Final	38	80,75	80,75	80,75	80,75	80,75	80,75	80,75	80,75	80,75
1.11.1.0.4	LIMPEZA DE TORRO REMOVEL, COM PANO LIMDO. AF. 04/2019	M2	1.135,00	PRO-LETO PADRAO	38	Limpeza Final	38	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50

Gráu de Siglo #PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO: 1103830427-SM01

Nº OPERAÇÃO: 63032302

Nº OPERAÇÃO: 63032302

PROPOSTANTE / TOMADOR: Município de Jacundá

Grau de Sigilo: PÚBLICO

Grau de Sigilo: PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Membria de Círculo
1.111.0.5	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM AÇO GALVANIZADO EM AÇO LIGADO EM AÇO LIGADO EM AÇO LIGADO	M2	160,00	PROJETO PAG-00
1.111.0.6	LIMPEZA DE PISO, CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAIS, AF. 04/2019	M2	1.898,40	PROJETO PAG-00
1.111.0.7	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAIS, AF. 04/2019	M2	672,00	PROJETO PAG-00
1.111.0.8	LIMPEZA DE TANKETE OU LAVATÓRIO DE BANHEIRO INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES, AF. 04/2019	M2	636,80	PROJETO PAG-00
1.111.0.9	LIMPEZA DE TANKETE OU LAVATÓRIO DE BANHEIRO INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES, AF. 04/2019	UN	90,00	PROJETO PAG-00

JACUNDÁ
Local: _____
Data: 10 de março de 2020

JACUNDÁ
Local: _____
Data: 10 de março de 2020

Responsável Técnico
Nome: JOSIFRAN BARBOSA PEDROSO
CREA/CAU: CREA 1617932469PA
ART/RRT: ART N° PA2026143744

Responsável Técnico
Nome: JOSIFRAN BARBOSA PEDROSO
CREA/CAU: CREA 1617932469PA
ART/RRT: ART N° PA2026143744

Documento assinado digitalmente
JOSIFRAN BARBOSA PEDROSO
Data: 10/03/2025 12:43:11-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
JOSIFRAN BARBOSA PEDROSO
Data: 10/03/2025 12:43:11-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
790,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
237,30	207,30	237,30	237,30	237,30	237,30	237,30	237,30	237,30
84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00
79,60	79,60	79,60	79,60	79,60	79,60	79,60	79,60	79,60
10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00

Nº	Descrição	Valor
59	Limpeza Final	760,00
59	Limpeza Final	20,00
59	Limpeza Final	20,00
59	Limpeza Final	20,00
59	Limpeza Final	20,00
59	Limpeza Final	20,00
59	Limpeza Final	20,00

Nº	Descrição	Valor
59	Limpeza Final	760,00
59	Limpeza Final	20,00
59	Limpeza Final	20,00
59	Limpeza Final	20,00
59	Limpeza Final	20,00
59	Limpeza Final	20,00
59	Limpeza Final	20,00

