

Nº OPERAÇÃO 1101330-73	Nº TransfereGOV 978073	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO AJURU	ApELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização e Urbanização da Praça Matriz no município de Limeiro do Ajuru no estado do Pará		
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização e Urbanização da Praça Matriz no município de Limeiro do Ajuru no	MUNICÍPIO / UF LIMOIEIRO DO AJURU		
			BDI 1 20,09%	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
<b>Revitalização e Urbanização da Praça Matriz no município de Limeiro do Ajuru no estado do Pará</b>										
<b>1. REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA MATRIZ</b>										
<b>1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
1.1.0.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	27.717,18	BDI 1	33.285,56	33.285,56	RA
<b>1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
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	475,91	BDI 1	571,52	3.703,45	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	100,00	100,38	BDI 1	120,55	12.055,00	RA
1.2.0.0.3.	SEOP	10269	Locação planimétrica de linha	m	127,63	2,69	BDI 1	3,23	412,24	RA
1.2.0.0.4.	Composição	004	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 01/2024_PE (ADAPTADA A COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA 104895)	M2	12,00	773,01	BDI 1	928,31	11.139,72	RA
1.2.0.0.5.	Composição	006	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE SERVIÇOS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 01/2024_PE (ADAPTADA AS COMPOSIÇÕES PARAMÉTRICAS 104901; 104902)	M2	9,00	903,48	BDI 1	1.084,99	9.764,91	RA
<b>1.3. MOVIMENTO DE TERRA</b>										
1.3.0.0.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	M3	13,78	6,20	BDI 1	7,45	102,66	RA
1.3.0.0.2.	SINAPI	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF. 08/2023	M3	13,78	97,28	BDI 1	116,82	1.609,78	RA
1.3.0.0.3.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	109,68	17,88	BDI 1	21,47	2.354,83	RA
<b>1.4. PAVIMENTAÇÃO</b>										
<b>1.4.1. PASSEIO</b>										
1.4.1.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	M2	375,90	96,22	BDI 1	115,55	43.435,25	RA
1.4.1.0.2.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	49,02	73,07	BDI 1	87,75	4.301,51	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	199,69	43,85	BDI 1	52,66	10.515,68	RA
<b>1.4.2. CALÇADA</b>										
1.4.2.0.1.	Composição	032	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF. 08/2022 (ADAPTADA DA CPU 94993)	M2	246,76	62,11	BDI 1	74,59	18.405,83	RA
<b>1.4.3. ACESSIBILIDADE</b>										
1.4.3.0.1.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF. 03/2024	UN	1,00	941,61	BDI 1	1.130,78	1.130,78	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	M2	28,69	172,79	BDI 1	207,50	5.953,18	RA
<b>1.5. URBANIZAÇÃO</b>										
<b>1.5.1. PAISAGISMO</b>										
1.5.1.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	113,13	15,91	BDI 1	19,11	2.161,91	RA
1.5.1.0.2.	Composição	009	LIMITADOR DE GRAMA 12 CM	M	105,00	12,75	BDI 1	15,31	1.607,55	RA
1.5.1.0.3.	Composição	011	PLANTIO DE MUDA DIANELA	UN	1.310,00	42,69	BDI 1	51,27	67.163,70	RA
1.5.1.0.4.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 07/2024	UN	10,00	170,34	BDI 1	204,56	2.045,60	RA
<b>1.5.2. BANCOS EM CONCRETO</b>										
1.5.2.0.1.	Composição	047	BANCO EM CONCRETO 2,75x0,40m, COM PINTURA PARA PISO NA COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	476,02	BDI 1	571,65	4.573,20	RA
<b>1.5.3. LIXEIRA</b>										
1.5.3.0.1.	Composição	013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA COM PERFIL "U" ESTRUTURAL 100x40MM, CESTO EM TELA MOEDA E CHAPA METÁLICA Nº18 E ACABAMENTOS LATERAIS EM RIPA EM MADEIRA 10X2, INCLUINDO BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO, PINTURAS EM ESMALTE SINTÉTICO E ANTI	UN	6,00	781,64	BDI 1	938,67	5.632,02	RA
<b>1.5.4. GUARDA-CORPO</b>										
1.5.4.0.1.	Composição	033	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO EM ESTRUTURA EM BLOCO DE CONCRETO	M	18,79	510,55	BDI 1	613,12	11.520,52	RA
<b>1.5.5. POSTE</b>										
1.5.5.0.1.	Composição	035	POSTE METÁLICO DE 12M DE ALTURA COM 03 PÉTALA, INCLUSO LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 50 W, E FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.937,58	BDI 1	4.728,64	4.728,64	RA
1.5.5.0.2.	Composição	012	POSTE METÁLICO DE 5M DE ALTURA COM 02 PÉTALAS, INCLUSO LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 50 W, E FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.699,16	BDI 1	3.241,42	12.965,68	RA
<b>1.6. QUIOSQUES</b>										
<b>1.6.1. MOVIMENTO DE TERRA</b>										
1.6.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	4,75	106,33	BDI 1	127,69	606,53	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	3,03	31,43	BDI 1	37,74	114,35	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF. 08/2023	M3	1,80	85,26	BDI 1	102,39	184,30	RA
<b>1.6.2. INFRAESTRUTURA</b>										
<b>1.6.2.1. SAPATAS E ARRANQUES</b>										
1.6.2.1.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	2,94	54,65	BDI 1	65,63	192,95	RA
1.6.2.1.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	8,64	159,45	BDI 1	191,48	1.654,39	RA
1.6.2.1.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	7,76	21,37	BDI 1	25,66	199,12	RA
1.6.2.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	50,05	14,24	BDI 1	17,10	855,86	RA
1.6.2.1.5.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,87	696,07	BDI 1	835,91	727,24	RA
1.6.2.1.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,87	360,23	BDI 1	432,60	376,36	RA
1.6.2.1.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	10,80	51,74	BDI 1	62,13	671,00	RA
<b>1.6.2.2. VIGA BALDRAME</b>										
1.6.2.2.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	6,61	54,65	BDI 1	65,63	433,81	RA
1.6.2.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	17,63	83,74	BDI 1	100,56	1.772,87	RA

Nº OPERAÇÃO 1101330-73	Nº TransfereGOV 978073	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO AJURU	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO Revitalização e Urbanização da Praça Matriz no município de Limoeiro do Ajuru no estado do Pará
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização e Urbanização da Praça Matriz no município de Limoeiro do Ajuru no	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO DO AJURU

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Revitalização e Urbanização da Praça Matriz no município de Limoeiro do Ajuru no estado do Pará</b>									
<b>522.703,07</b>									
1.6.2.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	21,57	21,37	BDI 1	25,66	553,49
1.6.2.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	100,51	14,24	BDI 1	17,10	1.718,72
1.6.2.2.5.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	1,32	696,07	BDI 1	835,91	1.103,40
1.6.2.2.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	1,32	360,23	BDI 1	432,60	571,03
1.6.2.2.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	17,63	51,74	BDI 1	62,13	1.095,35
<b>1.6.3. SUPERESTRUTURA</b>									
<b>1.6.3.1. PILARES EM CONCRETO ARMADO</b>									
<b>2.842,17</b>									
1.6.3.1.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	14,85	56,22	BDI 1	67,51	1.002,52
1.6.3.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	17,85	14,47	BDI 1	17,38	310,23
1.6.3.1.3.	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	45,90	10,72	BDI 1	12,87	590,73
1.6.3.1.4.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,74	696,07	BDI 1	835,91	618,57
1.6.3.1.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,74	360,23	BDI 1	432,60	320,12
<b>1.6.3.2. PILAR METÁLICO</b>									
<b>-</b>									
1.6.3.2.1.	Composição	014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR METÁLICO PARA FIXAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO E PORTA METÁLICA DE ENROLAR, COMPOSTO POR 2 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES EM AÇO LAMINADO, ASTM A36, 50 X 25 MM, E= 2 MM, INCLUSO FIXAÇÃO COM CHAPA DE AÇO E PARA	UN	2,00	177,46	BDI 1	213,11	426,22
<b>1.6.3.3. VIGA SUPERIOR</b>									
<b>-</b>									
1.6.3.3.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	16,53	81,53	BDI 1	97,91	1.618,45
1.6.3.3.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	19,27	14,47	BDI 1	17,38	334,91
1.6.3.3.3.	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	68,12	10,72	BDI 1	12,87	876,70
1.6.3.3.4.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,99	696,07	BDI 1	835,91	827,55
1.6.3.3.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,99	360,23	BDI 1	432,60	428,27
<b>1.6.3.4. CONTRAVERGAS</b>									
<b>-</b>									
1.6.3.4.1.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	17,20	69,90	BDI 1	83,94	1.443,77
<b>1.6.4. PAREDES</b>									
<b>-</b>									
1.6.4.0.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	23,87	70,76	BDI 1	84,98	2.028,47
<b>1.6.5. SISTEMA DE COBERTURA</b>									
<b>-</b>									
1.6.5.0.1.	Composição	015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGA TRELIÇADA, INCLUSO: CANTONEIRA 1.3/4" X 3,17MM, PERFIL U - 127 X 50 X 4,75MM, SOLDA COM ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, E ACABAMENTO COM PINTURA PULVERIZADA COM FUNDO ZARCÃO.	UN	4,00	1.275,65	BDI 1	1.531,93	6.127,72
1.6.5.0.2.	Composição	016	TERÇA EM PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 X 17 MM, E= 3 MM; INCLUSO ACABAMENTO COM PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	39,00	204,62	BDI 1	245,73	9.583,47
1.6.5.0.3.	Composição	017	CONTRAVENTAMENTO E LINHA DE CORRENTE COM AÇO CA-25 (8MM), ACABAMENTO EM PINTURA PULVERIZADA COM FUNDO ZARCÃO.	M	29,74	13,76	BDI 1	16,52	491,30
1.6.5.0.4.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	55,90	180,19	BDI 1	216,39	12.096,20
1.6.5.0.5.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	M	28,80	39,48	BDI 1	47,41	1.365,41
1.6.5.0.6.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	6,50	169,06	BDI 1	203,02	1.319,63
1.6.5.0.7.	SEOP	61458	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	M2	21,49	594,22	BDI 1	713,60	15.335,26
1.6.5.0.8.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	M2	22,54	87,51	BDI 1	105,09	2.368,73
1.6.5.0.9.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF. 10/2025 PS	M2	55,90	51,13	BDI 1	61,40	3.432,26
<b>1.6.6. REVESTIMENTOS</b>									
<b>-</b>									
<b>1.6.6.1. INTERNO</b>									
<b>-</b>									
1.6.6.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	44,58	5,56	BDI 1	6,68	297,79
1.6.6.1.2.	SINAPI	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	44,58	29,26	BDI 1	35,14	1.566,54
1.6.6.1.3.	SINAPI	104613	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M2	44,58	77,58	BDI 1	93,17	4.153,52
<b>1.6.6.2. EXTERNO</b>									
<b>-</b>									
1.6.6.2.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	29,74	9,83	BDI 1	11,80	350,93
1.6.6.2.2.	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	22,38	961,93	BDI 1	1.155,18	25.852,93
1.6.6.2.3.	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF. 02/2023	M2	22,38	357,18	BDI 1	428,94	9.599,68
1.6.6.2.4.	Composição	018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL U SIMPLES EM AÇO INOX, 50mmx25mmx2,25mm, APLICADO EM ALVENARIA DE FACHADA, ACABAMENTO POLIDO	M	95,40	32,80	BDI 1	39,39	3.757,81
1.6.6.2.5.	SINAPI	104960	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	7,36	46,71	BDI 1	56,09	412,82
<b>1.6.7. PISOS</b>									
<b>-</b>									
1.6.7.0.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 01/2024	M2	22,54	26,31	BDI 1	31,60	712,26

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1101330-73	Nº TransfereGOV 978073	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO AJURU	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO Revitalização e Urbanização da Praça Matriz no município de Limoeiro do Ajuru no estado do Pará
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRiÇÃO DO LOTE Revitalização e Urbanização da Praça Matriz no município de Limoeiro do Ajuru no	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO DO AJURU

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Revitalização e Urbanização da Praça Matriz no município de Limoeiro do Ajuru no estado do Pará</b>										522.703,07
1.6.7.0.2.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	22,54	57,38	BDI 1	68,91	1.553,23	RA
1.6.7.0.3.	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	22,54	66,20	BDI 1	79,50	1.791,93	RA
<b>1.6.8. PINTURA</b>										-
1.6.8.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	7,36	4,38	BDI 1	5,26	38,71	RA
1.6.8.0.2.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF_03/2024	M2	7,36	25,41	BDI 1	30,51	224,55	RA
<b>1.6.9. ESQUADRIAS</b>										-
<b>1.6.9.1. PORTAS</b>										17.335,07
1.6.9.1.1.	Composição	019	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, 80X210 CM, INCLUSO FECHADURA, E BANDEIRA EM ALUMÍNIO FIXA, SEM ABERTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.130,61	BDI 1	1.357,75	2.715,50	RA
1.6.9.1.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	1,72	160,24	BDI 1	192,43	330,98	RA
<b>1.6.9.2. JANELAS</b>										-
1.6.9.2.1.	Composição	020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24, PINTADA COM PINTURA ANTICORROSIVA.	M2	24,08	494,11	BDI 1	593,38	14.288,59	RA
<b>1.6.10. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>										1.145,63
1.6.10.0.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	6,37	BDI 1	7,65	137,70	RA
1.6.10.0.2.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	2,00	177,38	BDI 1	213,02	426,04	RA
1.6.10.0.3.	Composição	031	CAIXA DE EMBUTIR EM POLIPROPILENO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO	UN	2,00	94,80	BDI 1	113,85	227,70	RA
1.6.10.0.4.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	27,50	BDI 1	33,02	66,04	RA
1.6.10.0.5.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	91,24	BDI 1	109,57	219,14	RA
1.6.10.0.6.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,98	BDI 1	16,79	16,79	RA
1.6.10.0.7.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	6,21	BDI 1	7,46	52,22	RA
<b>1.6.11. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>										8.930,30
1.6.11.0.1.	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	6,00	24,82	BDI 1	29,81	178,86	RA
1.6.11.0.2.	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	6,00	14,84	BDI 1	17,82	106,92	RA
1.6.11.0.3.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	18,00	32,72	BDI 1	39,29	707,22	RA
1.6.11.0.4.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	12,08	BDI 1	14,51	29,02	RA
1.6.11.0.5.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	21,28	BDI 1	25,56	51,12	RA
1.6.11.0.6.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	21,60	BDI 1	25,94	51,88	RA
1.6.11.0.7.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	452,98	BDI 1	543,98	1.087,96	RA
1.6.11.0.8.	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	185,18	BDI 1	222,38	444,76	RA
1.6.11.0.9.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.009,38	BDI 1	2.413,06	2.413,06	RA
1.6.11.0.10.	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	1,00	3.213,84	BDI 1	3.859,50	3.859,50	RA
<b>1.6.12. LOUÇAS E METAIS</b>										21.090,12
1.6.12.0.1.	Composição	021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO PARA ATENDIMENTO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA DE 2 CM. ÁREA = 3,73M²	UN	2,00	3.865,14	BDI 1	4.641,65	9.283,30	RA
1.6.12.0.2.	Composição	022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA GRANITO CINZA POLIDO, 376X90CM PADRÃO POPULAR, COM UMA CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL, INCLUINDO VÁLVULA, TORNEIRA CROMADA DE MESA COM BICO MOVEEL E SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC - B1	UN	2,00	3.568,51	BDI 1	4.285,42	8.570,84	RA
1.6.12.0.3.	Composição	023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA DE 2 CM, DIMENSÕES DE 60X60CM PADRÃO POPULAR	UN	2,00	606,83	BDI 1	728,74	1.457,48	RA
1.6.12.0.4.	Composição	024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA DE 2 CM, DIMENSÕES DE 85X60CM PADRÃO POPULAR	UN	2,00	740,49	BDI 1	889,25	1.778,50	RA
<b>1.6.13. ÁGUAS PLUVIAIS</b>										1.376,01
1.6.13.0.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12,00	55,51	BDI 1	66,66	799,92	RA
1.6.13.0.2.	Composição	025	RALO SEMIESFÉRICO (FORMATO ABABAXI) DE PVC Ø100MM	UN	1,00	156,80	BDI 1	188,30	188,30	RA
1.6.13.0.3.	SINAPI	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	60,57	BDI 1	72,74	72,74	RA
1.6.13.0.4.	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	185,18	BDI 1	222,38	222,38	RA
1.6.13.0.5.	SINAPI	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL (PVC/PPR/COPRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRACADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	3,00	25,72	BDI 1	30,89	92,67	RA
<b>1.6.14. COMBATE A INCÊNDIO</b>										2.112,30
1.6.14.0.1.	Composição	026	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	20,88	BDI 1	25,07	100,28	RA
1.6.14.0.2.	Composição	027	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	32,35	BDI 1	38,85	77,70	RA
1.6.14.0.3.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE	UN	2,00	747,24	BDI 1	897,36	1.794,72	RA
1.6.14.0.4.	Composição	028	SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO, E = 15 CM.	M	8,00	14,53	BDI 1	17,45	139,60	RA
<b>1.7. CRUZEIRO</b>										17.371,63

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1101330-73	Nº TransfereGOV 978073	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO AJURU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização e Urbanização da Praça Matriz no município de Limoeiro do Ajuru no estado do Pará
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização e Urbanização da Praça Matriz no município de Limoeiro do Ajuru no	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO DO AJURU

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização e Urbanização da Praça Matriz no município de Limoeiro do Ajuru no estado do Pará										522.703,07
1.7.0.0.1.	Composição	029	CRUZEIRO EM CONCRETO ARMADO, BASE DE APOIO EM TRÊS DEGRAUS DE CONCRETO ARMADO, PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, ILUMINAÇÃO COM CANALETA LED 10W/M 3000K BRANCO QUENTE COM FONTE E SPOT BALIZADOR LED EMBUTIDO NO PISO 30W BRANCO QUENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14.465,51	BDI 1	17.371,63	17.371,63	RA
<b>1.8. REVITALIZAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA EXISTENTE</b>										<b>8.475,60</b>
<b>1.8.1. CAIXA D'ÁGUA</b>										<b>8.124,90</b>
1.8.1.0.1.	Composição	030	RECUPERAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA EXISTENTE	M2	148,40	25,89	BDI 1	31,09	4.613,76	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	148,40	4,38	BDI 1	5,26	780,58	RA
1.8.1.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	148,40	15,32	BDI 1	18,40	2.730,56	RA
<b>1.8.2. ESCADA</b>										<b>350,70</b>
1.8.2.0.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M2	6,00	11,08	BDI 1	13,31	79,86	RA
1.8.2.0.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020_PE	M2	6,00	10,65	BDI 1	12,79	76,74	RA
1.8.2.0.3.	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020_PE	M2	6,00	26,94	BDI 1	32,35	194,10	RA
<b>1.9. ELÉTRICO</b>										<b>48.207,25</b>
<b>1.9.1. QUIOSQUES</b>										<b>5.320,70</b>
1.9.1.0.1.	Composição	036	Luminária painel de sobrepor de LED 24W/12TV - Forneimento e Instalação	UN	4,00	64,66	BDI 1	77,65	310,60	RA
1.9.1.0.2.	Composição	037	Luminária painel de sobrepor de LED 12W/12TV - Forneimento e Instalação	UN	6,00	46,15	BDI 1	55,42	332,52	RA
1.9.1.0.3.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	49,12	BDI 1	58,99	117,98	RA
1.9.1.0.4.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	56,08	BDI 1	67,35	404,10	RA
1.9.1.0.5.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	13,42	BDI 1	16,12	161,20	RA
1.9.1.0.6.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	20,33	BDI 1	24,41	244,10	RA
1.9.1.0.7.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	18,00	19,57	BDI 1	23,50	423,00	RA
1.9.1.0.8.	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	14,00	9,86	BDI 1	11,84	165,76	RA
1.9.1.0.9.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	15,60	BDI 1	18,73	74,92	RA
1.9.1.0.10.	SINAPI	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	7,90	BDI 1	9,49	94,90	RA
1.9.1.0.11.	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	250,00	5,40	BDI 1	6,48	1.620,00	RA
1.9.1.0.12.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	30,00	8,36	BDI 1	10,04	301,20	RA
1.9.1.0.13.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	392,99	BDI 1	471,94	943,88	RA
1.9.1.0.14.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	11,99	BDI 1	14,40	28,80	RA
1.9.1.0.15.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	11,99	BDI 1	14,40	28,80	RA
1.9.1.0.16.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	12,98	BDI 1	15,59	31,18	RA
1.9.1.0.17.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	15,72	BDI 1	18,88	37,76	RA
<b>1.9.2. ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ALIMENTADORES - PRAÇA</b>										<b>42.886,55</b>
1.9.2.0.1.	Composição	038	REFLETOR DE LED RGB 50W/12TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	109,78	BDI 1	131,83	1.845,62	RA
1.9.2.0.2.	Composição	039	REFLETOR DE LED 150W/12TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	134,45	BDI 1	161,46	161,46	RA
1.9.2.0.3.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	8,00	202,56	BDI 1	243,25	1.946,00	RA
1.9.2.0.4.	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	1,00	468,03	BDI 1	562,06	562,06	RA
1.9.2.0.5.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	61,33	BDI 1	73,65	73,65	RA
1.9.2.0.6.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2023	UN	1,00	81,87	BDI 1	98,32	98,32	RA
1.9.2.0.7.	SINAPI	106671	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 1 1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	M	1,00	22,68	BDI 1	27,24	27,24	RA
1.9.2.0.8.	Composição	040	Capacete 180° de F.G. Ø1,14" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	24,40	BDI 1	29,30	29,30	RA
1.9.2.0.9.	SINAPI	104449	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	4,00	11,19	BDI 1	13,44	53,76	RA
1.9.2.0.10.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,00	16,90	BDI 1	20,30	20,30	RA
1.9.2.0.11.	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	16,55	BDI 1	19,87	19,87	RA
1.9.2.0.12.	SINAPI	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	9,82	BDI 1	11,79	23,58	RA
1.9.2.0.13.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	70,00	11,43	BDI 1	13,73	961,10	RA
1.9.2.0.14.	Composição	041	Eletroduto corrugado PEAD, Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	59,21	BDI 1	71,11	7.111,00	RA
1.9.2.0.15.	Composição	042	Eletroduto corrugado PEAD, Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	63,17	BDI 1	75,86	11.379,00	RA
1.9.2.0.16.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.400,00	8,36	BDI 1	10,04	14.056,00	RA
1.9.2.0.17.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	150,00	12,64	BDI 1	15,18	2.277,00	RA
1.9.2.0.18.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	10,00	20,22	BDI 1	24,28	242,80	RA
1.9.2.0.19.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,00	31,75	BDI 1	38,13	190,65	RA
1.9.2.0.20.	Composição	043	Cabo de cobre #10,0mm² nu - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	21,55	BDI 1	25,88	129,40	RA
1.9.2.0.21.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	546,71	BDI 1	656,54	656,54	RA

RECUSO

Nº OPERAÇÃO 1101330-73	Nº TransfereGOV 978073	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO AJURU	APelido DO EMPREENDIMENTO Revitalização e Urbanização da Praça Matriz no município de Limoeiro do Ajuru no estado do Pará		
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRiÇÃO DO LOTE Revitalização e Urbanização da Praça Matriz no município de Limoeiro do Ajuru no	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO DO AJURU		
			BDI 1 20,09%	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\$)	
<b>Revitalização e Urbanização da Praça Matriz no município de Limoeiro do Ajuru no estado do Pará</b>										
1.9.2.0.22.	Composição	044	Centro de Medição, com capacidade p/ 3 medidores monofásicos, disjuntor geral e barramentos Fase, Neutro e Terra, conforme diagrama unifilar geral. (CM1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	470,19	BDI 1	564,65	564,65	RA
1.9.2.0.23.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	8,00	11,99	BDI 1	14,40	115,20	RA
1.9.2.0.24.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	2,00	15,72	BDI 1	18,88	37,76	RA
1.9.2.0.25.	Composição	045	Disjuntor 1P-63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	22,93	BDI 1	27,54	55,08	RA
1.9.2.0.26.	Composição	046	Disjuntor 1P-80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	55,52	BDI 1	66,67	66,67	RA
1.9.2.0.27.	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	2,00	76,00	BDI 1	91,27	182,54	RA
									<b>522.703,07</b>	

Encargos sociais:

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.

LIMOEIRO DO AJURU  
Local  
quinta-feira, 9 de abril de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: MARUZA NORONHA BAPTISTA AMORAS  
CREA/CAU: A28510-2  
ART/RRT: 16692874  
*Maruza Baptista Amoras*  
Arquiteta  
CAU - A 28510-2

RECUSO