

Nº OPERAÇÃO PROCESSO 004/2023	Nº SICONV TP Nº 001/2023	PROponente / Tomador JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 40.374.896/0001-93	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF LAVANDEIRA - TO	BDI 1 24.73%	BDI 2 16.37%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO									240.766,08	
1.			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO					-	240.766,08	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	2.053,08	
1.1.0.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	365,78	BDI 1	456,24	2.053,08	RA
1.2.			SERVIÇO PRELIMINAR					-	12.184,48	
1.2.0.1.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00	876,30	BDI 1	1.093,01	9.837,09	RA
1.2.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	34,03	55,30	BDI 1	68,98	2.347,39	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES					-	793,98	
1.3.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,96	47,84	BDI 1	59,67	116,95	RA
1.3.0.2.	Composição	03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALÇADA DE CONCRETO	M2	12,92	22,05	BDI 1	27,50	355,30	RA
1.3.0.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,42	29,63	BDI 1	36,96	126,40	RA
1.3.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,76	7,99	BDI 1	9,97	117,25	RA
1.3.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27,30	2,29	BDI 1	2,86	78,08	RA
1.4.			FUNDAÇÃO					-	41.784,05	
1.4.1.			VIGA BALDRAME					-	7.692,06	
1.4.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,66	71,76	BDI 1	89,51	685,65	RA
1.4.1.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	23,22	73,74	BDI 1	91,98	2.135,78	RA
1.4.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,10	14,84	BDI 1	18,51	1.112,45	RA
1.4.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,00	13,20	BDI 1	16,46	65,84	RA
1.4.1.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,70	17,33	BDI 1	21,62	577,25	RA
1.4.1.6.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,34	576,30	BDI 1	718,82	963,22	RA
1.4.1.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,34	258,82	BDI 1	322,83	432,59	RA
1.4.1.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	25,52	54,01	BDI 1	67,37	1.719,28	RA
1.4.2.			PILARES					-	9.904,20	
1.4.2.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	39,84	101,72	BDI 1	126,88	5.054,90	RA
PM 3.0.4	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,30	13,14	BDI 1	16,39	2.086,45	RA

RECURSO

40.374.896/0001-93
JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
AV 28 DE OUTUBRO QD 22 LT 05 L. 8 S/N
CEP: 77.360-000 | CENTRO
PINDORAMA DO IÇARA - TO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO PROCESSO 004/2023		Nº SICONV TP Nº 001/2023		PROponente / TOMADOR JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 40.374.896/0001-93		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO				
LOCALIDADE SINAPI PALMAS		DATA BASE 07-23 (N DES.)		DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE		MUNICÍPIO / UF LAVANDEIRA - TO		BDI 1 24,73%	BDI 2 16,37%	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
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO									240.766,08	
1.4.2.3.	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	46,20	14,14	BDI 1	17,64	814,97	RA
1.4.2.4.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,87	576,30	BDI 1	718,82	1.344,19	RA
1.4.2.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,87	258,82	BDI 1	322,83	603,69	RA
1.4.3.			VIGA SUPERIOR					-	9.142,38	
1.4.3.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	29,30	154,31	BDI 1	192,47	5.639,37	RA
1.4.3.2.	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	74,00	12,86	BDI 1	16,04	1.186,96	RA
1.4.3.3.	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	31,50	14,14	BDI 1	17,64	555,66	RA
1.4.3.4.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,69	576,30	BDI 1	718,82	1.214,81	RA
1.4.3.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,69	258,82	BDI 1	322,83	545,58	RA
1.4.4.			SAPATAS					-	13.372,55	
1.4.4.1.	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	30,38	71,76	BDI 1	89,51	2.719,31	RA
1.4.4.2.	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	24,82	192,47	BDI 1	240,07	5.958,54	RA
1.4.4.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,80	16,05	BDI 1	20,02	576,58	RA
1.4.4.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,70	14,84	BDI 1	18,51	272,10	RA
1.4.4.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	75,10	13,20	BDI 1	16,46	1.236,15	RA
1.4.4.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,10	17,33	BDI 1	21,62	391,32	RA
1.4.4.7.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,74	576,30	BDI 1	718,82	531,93	RA
1.4.4.8.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,47	530,76	BDI 1	662,02	973,17	RA
1.4.4.9.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,21	258,82	BDI 1	322,83	713,45	RA
1.4.5.			LAJE					-	1.672,86	

40.374.896/0001-93
JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
AV 28 DE OUTUBRO QD 92 LT 05/21 B SN
CEP: 77.360-000 | CENTRO
LAVANDEIRA DO TOCANTINS - TO



JL PROJETOS
E CONSTRUÇÕES

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO PROCESSO 004/2023	Nº SICONV TP N° 001/2023	PROponente / TOMADOR JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 40.374.896/0001-93	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF LAVANDEIRA - TO	BDI 1 24,73%	BDI 2 16,37%	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
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO									240.766,08	
1.4.5.1.	SINAPI	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,70	95,36	BDI 1	118,94	559,02	RA
1.4.5.2.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,20	11,14	BDI 1	13,89	252,80	RA
1.4.5.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,60	12,41	BDI 1	15,48	179,57	RA
1.4.5.4.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,40	13,69	BDI 1	17,08	194,71	RA
1.4.5.5.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,47	571,50	BDI 1	712,83	335,03	RA
1.4.5.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,47	258,82	BDI 1	322,83	151,73	RA
1.5.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	12.950,29	
1.5.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	116,86	81,85	BDI 1	102,09	11.930,24	RA
1.5.0.2.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,50	35,30	BDI 1	44,03	594,41	RA
1.5.0.3.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,90	56,94	BDI 1	71,02	205,96	RA
1.5.0.4.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,90	60,73	BDI 1	75,75	219,68	RA
1.6.			PISO					-	16.140,32	
1.6.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,94	71,76	BDI 1	89,51	800,22	RA
1.6.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,96	43,51	BDI 1	54,27	323,45	RA
1.6.0.3.	SINAPI	87620	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 2CM. AF_07/2021	M2	59,58	33,33	BDI 1	41,57	2.476,74	RA
1.6.0.4.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	59,58	38,11	BDI 1	47,53	2.831,84	RA
1.6.0.5.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	59,58	91,38	BDI 1	113,98	6.790,93	RA
1.6.0.6.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	45,91	16,59	BDI 1	20,69	949,88	RA
1.6.0.7.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,00	109,98	BDI 1	137,18	960,26	RA
1.6.0.8.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,50	146,79	BDI 1	183,09	1.007,00	RA

40.374.896/0001-93
JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
AV 28 DE OUTUBRO QD 22 LT 05 SL B SN
CEP: 77.380-000 | CENTRO
PINDORAMA DO TOCANTINS - TO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO PROCESSO 004/2023	Nº SICONV TP N° 001/2023	PROponente / TOMADOR JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 40.374.896/0001-93	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF LAVANDEIRA - TO	BDI 1 24,73%	BDI 2 16,37%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO									240.766,08	
1.7.			ESQUADRIAS					-	23.682,37	
1.7.1.			PORTAS / JANELAS					-	23.682,37	
1.7.1.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,50	373,48	BDI 1	465,84	2.096,28	RA
1.7.1.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,24	627,11	BDI 1	782,19	187,73	RA
1.7.1.3.	SINAPI-I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	10,00	59,90	BDI 1	74,71	747,10	RA
1.7.1.4.	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	866,85	BDI 1	1.081,22	7.568,54	RA
1.7.1.5.	SINAPI	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	840,51	BDI 1	1.048,37	3.145,11	RA
1.7.1.6.	Composição	04	PORTA DE CORRER DE VIDRO 10MM - 0,70M X 2,10M , INCLUSO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	959,03	BDI 1	1.196,20	1.196,20	RA
1.7.1.7.	Composição	05	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR. 2,5X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.565,12	BDI 1	3.199,47	3.199,47	RA
1.7.1.8.	Composição	02	PORTÃO BASCULANTE EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.443,15	BDI 1	5.541,94	5.541,94	RA
1.8.			ACABAMENTO					-	26.127,85	
1.8.1.			REVESTIMENTO					-	15.395,47	
1.8.1.1.	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	205,48	6,51	BDI 1	8,12	1.668,50	RA
1.8.1.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	205,48	23,88	BDI 1	29,79	6.121,25	RA
1.8.1.3.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	76,08	80,15	BDI 1	99,97	7.605,72	RA
1.8.2.			PINTURA					-	10.732,38	
1.8.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	548,69	3,65	BDI 1	4,55	2.496,54	RA
1.8.2.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	548,69	12,03	BDI 1	15,01	8.235,84	RA
PM 3.0.4			COBERTURA					-	28.282,59	

RECURSO

40.374.896/0001-93
JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
AV 28 DE OUTUBRO QD 22 LT 05 S/B SN
CEP: 77.300-000 | CENTRO
PINDORAMA DO IACANTINS - TO

Nº OPERAÇÃO PROCESSO 004/2023	Nº SICONV TP Nº 001/2023	PROPONENTE / TOMADOR JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 40.374.896/0001-93	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF LAVANDEIRA - TO	BDI 1 24,73%	BDI 2 16,37%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO									240.766,08	
1.9.0.1.	SINAPI	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	45,03	151,33	BDI 1	188,75	8.499,41	RA
1.9.0.2.	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	45,03	52,66	BDI 1	65,68	2.957,57	RA
1.9.0.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	22,24	58,89	BDI 1	73,45	1.633,53	RA
1.9.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,31	83,18	BDI 1	103,75	1.484,66	RA
1.9.0.5.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	7,80	32,31	BDI 1	40,30	314,34	RA
1.9.0.6.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	29,31	58,20	BDI 1	72,59	2.127,61	RA
1.9.0.7.	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. AF_07/2019	M2	32,47	56,50	BDI 1	70,47	2.288,16	RA
1.9.0.8.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	32,47	221,66	BDI 1	276,48	8.977,31	RA
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	5.481,21	
1.10.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	17,78	BDI 1	22,18	288,34	RA
1.10.0.2.	SINAPI-I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	7,00	4,89	BDI 1	6,10	42,70	RA
1.10.0.3.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,10	3,19	BDI 1	3,98	318,80	RA
1.10.0.4.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	179,90	4,29	BDI 1	5,35	962,47	RA
1.10.0.5.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	55,87	BDI 1	69,69	209,07	RA
1.10.0.6.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	49,54	BDI 1	61,79	61,79	RA
1.10.0.7.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	30,56	BDI 1	38,12	228,72	RA
1.10.0.8.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,07	BDI 1	15,05	30,10	RA
1.10.0.9.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	57,30	14,99	BDI 1	18,70	1.071,51	RA
PM 10.0.10.	Composição	07	LUMINARIA TIPO PLAFON LED 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	158,60	BDI 1	197,82	1.384,74	RA

← RECURSO

40.374.896/0001-93
JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
AV 28 DE OUTUBRO QD 22 LT 05 SL B SN
CEP: 77.360-000 | CENTRO
PINDORAMA DO IÇANTINS - TO

Nº OPERAÇÃO PROCESSO 004/2023	Nº SICONV TP Nº 001/2023	PROponente / Tomador JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 40.374.896/0001-93	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF LAVANDEIRA - TO	BDI 1 24,73%	BDI 2 16,37%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO									240.766,08	
1.10.0.11.	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_10/2020	UN	1,00	372,55	BDI 1	464,68	464,68	RA
1.10.0.12.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	64,84	BDI 1	80,87	80,87	RA
1.10.0.13.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	46,07	BDI 1	57,46	114,92	RA
1.10.0.14.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	59,87	BDI 1	74,68	149,36	RA
1.10.0.15.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	58,64	BDI 1	73,14	73,14	RA
1.11.			FACHADA					-	23.622,28	
1.11.1.			ESTRUTURA METÁLICA					-	4.944,33	
1.11.1.1.	COMPOSIÇÃO	08	ESTRUTURA METÁLICA DA FACHADA COM PERFIL W E REVESTIMENTO EM ACM	UN	1,00	3.964,03	BDI 1	4.944,33	4.944,33	RA
1.11.2.			PAINEL / LETREIRO					-	14.229,72	
1.11.2.1.	Cotação	03	PAINEL EM ACM COM ESTRUTURA METALICA PRA FIXAÇÃO, LETRAS EM PVC EXPANDIDO DE 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.228,00	BDI 2	14.229,72	14.229,72	RA
1.11.3.			REVESTIMENTO					-	4.448,23	
1.11.3.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,67	3,65	BDI 1	4,55	16,70	RA
1.11.3.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,67	12,03	BDI 1	15,01	55,09	RA
1.11.3.3.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	5,78	165,55	BDI 1	206,49	1.193,51	RA
1.11.3.4.	COMPOSIÇÃO	06	REVESTIMENTO 3D PARA PAREDE EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,54	267,49	BDI 1	333,64	3.182,93	RA
1.12.			Calçada					-	2.502,90	
1.12.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,07	71,76	BDI 1	89,51	185,29	RA
1.12.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,29	43,51	BDI 1	54,27	70,01	RA
1.12.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,16	2,29	BDI 1	2,86	57,66	RA
1.12.0.4.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	12,92	80,69	BDI 1	100,64	1.300,27	RA
1.12.0.5.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	12,92	55,21	BDI 1	68,86	889,67	RA
1.13.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	25.578,89	
1.13.0.1.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	15,36	BDI 1	19,16	38,32	RA
1.13.0.4.	SINAPI	104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	8,14	BDI 1	10,15	10,15	RA

RECURSO

40.374.896/0001-93
JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
AV 28 DE OUTUBRO QD 22 LT 05 SL B SN
CEP: 77300-000 | CENTRO
PINDORAMA DO TOCANTINS - TO

Nº OPERAÇÃO PROCESSO 004/2023	Nº SICONV TP Nº 001/2023	PROPONENTE / TOMADOR JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 40.374.896/0001-93	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF LAVANDEIRA - TO	BDI 1 24,73%	BDI 2 16,37%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO										240.766,08
1.13.0.3.	SINAPI	104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	26,76	BDI 1	33,38	33,38	RA
1.13.0.4.	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,31	BDI 1	11,61	23,22	RA
1.13.0.5.	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	9,43	BDI 1	11,76	164,64	RA
1.13.0.6.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,77	BDI 1	23,41	46,82	RA
1.13.0.7.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,00	22,77	BDI 1	28,40	1.249,60	RA
1.13.0.8.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	29,36	BDI 1	36,62	219,72	RA
1.13.0.9.	SINAPI-I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	6,00	1,23	BDI 1	1,53	9,18	RA
1.13.0.10.	SINAPI-I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	9,87	BDI 1	12,31	12,31	RA
1.13.0.11.	SINAPI	103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	38,31	BDI 1	47,78	191,12	RA
1.13.0.12.	SINAPI-I	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	12,61	BDI 1	15,73	31,46	RA
1.13.0.13.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	43,21	BDI 1	53,90	53,90	RA
1.13.0.14.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	6,24	BDI 1	7,78	46,68	RA
1.13.0.15.	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,25	BDI 1	16,53	33,06	RA
1.13.0.16.	SINAPI-I	1185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1,28	BDI 1	1,60	1,60	RA
1.13.0.17.	SINAPI-I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,00	300,00	BDI 1	374,19	374,19	RA
1.13.0.18.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	95,07	BDI 1	118,58	237,16	RA
1.13.0.19.	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	2,00	122,96	BDI 1	153,37	306,74	RA
1.13.0.20.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	40,11	BDI 1	50,03	50,03	RA

RECURSO

←

40.374.896/0001-93

JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

AV 28 DE OUTUBRO QD 22 LT 05 SL B SN

CEP: 77.360-000 | CENTRO

PINDORAMA DO TOCANTINS - TO

Nº OPERAÇÃO PROCESSO 004/2023	Nº SICONV TP N° 001/2023	PROPONENTE / TOMADOR JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 40.374.896/0001-93	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF LAVANDEIRA - TO	BDI 1 24,73%	BDI 2 16,37%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO									240.766,08	
1.13.0.21.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, 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	20,44	BDI 1	25,49	50,98	RA
1.13.0.22.	SINAPI-I	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	2,00	12,69	BDI 1	15,83	31,66	RA
1.13.0.23.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	9,73	BDI 1	12,14	24,28	RA
1.13.0.24.	SINAPI-I	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	2,00	3,91	BDI 1	4,88	9,76	RA
1.13.0.25.	SINAPI-I	20975	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	2,00	20,61	BDI 1	25,71	51,42	RA
1.13.0.26.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	10,80	BDI 1	13,47	26,94	RA
1.13.0.27.	SINAPI	103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,48	BDI 1	13,07	52,28	RA
1.13.0.28.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	2,00	5,65	BDI 1	7,05	14,10	RA
1.13.0.29.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	159,48	BDI 1	198,92	397,84	RA
1.13.0.30.	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	2,00	518,55	BDI 1	646,79	1.293,58	RA
1.13.0.31.	SINAPI	104029	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	56,30	BDI 1	70,22	140,44	RA
1.13.0.32.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	10,64	BDI 1	13,27	13,27	RA
1.13.0.33.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 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	4,00	12,66	BDI 1	15,79	63,16	RA
1.13.0.34.	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	2,00	27,94	BDI 1	34,85	69,70	RA
1.13.0.35.	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	4,00	10,02	BDI 1	12,50	50,00	RA
1.13.0.36.	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	4,00	27,12	BDI 1	33,83	135,32	RA
1.13.0.37.	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	2,00	9,80	BDI 1	12,22	24,44	RA
1.13.0.38.	SINAPI-I	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	5,58	BDI 1	6,96	13,92	RA
1.13.0.39.	SINAPI-I	11735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	1,00	9,15	BDI 1	11,41	11,41	RA

RECURSO

40.374.896/0001-93

JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

AV 28 DE OUTUBRO QD 22 LT 05 SL B SN

CEP: 77.300-000 | CENTRO

PINDORAMA DO IGUAÇUINS - TO

8 / 9



Nº OPERAÇÃO PROCESSO 004/2023	Nº SICONV TP N° 001/2023	PROPONENTE / TOMADOR JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 40.374.896/0001-93	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF LAVANDEIRA - TO	BDI 1 24,73%	BDI 2 16,37%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO									240.766,08	
1.13.0.40.	SICRO	M1673	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4")	m	13,83	79,11	BDI 1	98,67	1.364,61	RA
1.13.0.41.	SICRO	M1665	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 40 mm (1 1/2")	m	7,43	23,96	BDI 1	29,89	222,08	RA
1.13.0.42.	SICRO	M1655	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	m	0,18	7,30	BDI 1	9,11	1,64	RA
1.13.0.43.	SINAPI-I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	9,44	BDI 1	11,77	35,31	RA
1.13.0.44.	SINAPI-I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	15,74	BDI 1	19,63	19,63	RA
1.13.0.45.	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	39,00	BDI 1	48,64	48,64	RA
1.13.0.46.	SINAPI	98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	7.860,84	BDI 1	9.804,83	9.804,83	RA
1.13.0.47.	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	6.794,17	BDI 1	8.474,37	8.474,37	RA
1.14.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	1.382,38	
1.14.0.1.	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	2,00	554,15	BDI 1	691,19	1.382,38	RA
1.15.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	18.199,41	
1.15.0.1.	Composição	09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	4.863,68	BDI 1	6.066,47	18.199,41	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

SICRO 04-2023

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.

LAVANDEIRA - TO

Local

quinta-feira, 14 de setembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: LUCAS CARVALHO RABELO

CREA/CAU: 311.458/D

ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO: PROCESSO 004/2023 | Nº SICONV: TP Nº 001/202 | PROPONENTE TOMADOR: JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTD | APELIDO EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANI | DESCRIÇÃO DO LOTE: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE LAVANI

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 10/23	2 11/23	3 12/23	4 01/24	5 02/24	6 03/24	7 04/24	8 05/24	9 06/24	10 07/24	11 08/24	12 09/24
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUI	240.766,08	% Período:	33,16%	34,04%	32,80%									
1.1.	PLACA DE OBRA	2.053,08	% Período:	100,00%											
1.2.	SERVIÇO PRELIMINAR	12.184,48	% Período:	100,00%											
1.3.	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES	793,98	% Período:	100,00%											
1.4.	FUNDAÇÃO	41.784,05	% Período:	100,00%											
1.5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	12.950,29	% Período:	100,00%											
1.6.	PISO	16.140,32	% Período:		100,00%										
1.7.	ESQUADRIAS	23.682,37	% Período:		100,00%										
1.8.	ACABAMENTO	26.127,85	% Período:		50,00%	50,00%									
1.9.	COBERTURA	28.282,59	% Período:		50,00%	50,00%									
1.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.481,21	% Período:	30,00%	30,00%	40,00%									
1.11.	FACHADA	23.622,28	% Período:	10,00%	20,00%	70,00%									
1.12.	Calçada	2.502,90	% Período:		100,00%										
1.13.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	25.578,89	% Período:			100,00%									
1.14.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.382,38	% Período:			100,00%									
1.15.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	18.199,41	% Período:	33,34%	33,33%	33,33%									
Total: R\$ 240.766,08			%:	33,16%	34,04%	32,80%									
Período:	Repasse:	-		-	-	-									
	Contrapartida:	79.840,15		81.965,50	78.960,43										
	Outros:	-		-	-	-									
	Investimento:	79.840,15		81.965,50	78.960,43										
Acumulado:	%:	33,16%		67,20%	100,00%										
	Repasse:	-		-	-	-									
	Contrapartida:	79.840,15		161.805,65	240.766,08										
	Investimento:	79.840,15		161.805,65	240.766,08										

LAVANDEIRA - TO
Local

quinta-feira, 14 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LUCAS CARVALHO RABELO
CREA/CAU: 311.458/D
ART/RRT:

40.374.896/0001-93
JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
AV 28 DE OUTUBRO QD 22 LT 05 SL B SN
CEP: 77.300-000 | CENTRO
PINDORAMA DO TOCANTINS - TO



Quadro de Composição do BDI

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	Grau de Sigilo
PROCESSO 004/2023	TP N° 001/2023	JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 40.374.896/0001-93	#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

NO MUNICIPIO DE LAVANDEIRA - TO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	30,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,90%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,73%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 30%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

LAVANDEIRA - TO	quinta-feira, 14 de setembro de 2023
Local	Data

Responsável Técnico
Nome: LUCAS CARVALHO RABELO
CREA/CAU: 311.458/D
ART/RRT: 0
40.374.896/0001-93
JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
AV 28 DE OUTUBRO QD 22 LT 05 SL B SN
CEP: 77.300-000 | CENTRO
LAVANDEIRA DO TOCANTINS - TO

Nº OPERAÇÃO
PROCESSO 004/2023

Nº SICONV
TP Nº 001/2023

PROponente / TOMADOR
JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 40.374.896/0001-93

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

NO MUNICÍPIO DE LAVANDEIRA - TO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	30,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,45%
Seguro e Garantia	SG	0,48%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	5,11%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,90%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	16,37%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 30%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

LAVANDEIRA - TO
Local

quinta-feira, 14 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LUCAS CARVALHO RABELO

CREA/CAU: 311.458/D

ART/RRT:

40.374.896/0001-93
JL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
AV 28 DE OUTUBRO QD 22 LT 05 SL B SN
CEP: 77.380-000 | CENTRO
PINDORAMA DO TOCANTINS - TO