



J.O.S. DE OLIVEIRA
 CNPJ: 22.414.195/0001-59

Obra
REFORMA DA CÂMARA DE VEREADORES DE BABAÇULÂNDIA - TO

Bancos
 SINAPI - 05/2023 -
 Tocantins

B.D.I.
 22,0%

DATA
 12/08/2023

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 104,49%
 Mensalista: 61,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						
1.1	C2318-1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						
2			SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	3,00	R\$ 2.710,42	R\$ 3.306,71	R\$ 9.920,13	2,68 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 305,22	R\$ 372,36	R\$ 2.689,54	0,73 %
2.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	137,58	R\$ 2,72	R\$ 3,31	R\$ 2.234,16	0,60 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,64	R\$ 47,38	R\$ 57,80	R\$ 182,74	0,05 %
3.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	29,03	R\$ 2,79	R\$ 3,40	R\$ 36,99	0,01 %
3.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,00	R\$ 28,85	R\$ 35,19	R\$ 98,70	0,03 %
3.4	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	R\$ 6,49	R\$ 7,91	R\$ 35,19	0,01 %
4			INFRAESTRUTURA						
4.1									
4.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	30,51	R\$ 83,70	R\$ 102,11	R\$ 54.872,96	14,85 %
4.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	8,68	R\$ 109,78	R\$ 133,93	R\$ 3.115,37	0,84 %
4.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	59,96	R\$ 137,77	R\$ 168,07	R\$ 1.162,51	0,31 %
4.1.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	77,24	R\$ 70,89	R\$ 86,48	R\$ 10.077,47	2,73 %
4.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	187,70	R\$ 16,84	R\$ 20,54	R\$ 6.679,71	1,81 %
								R\$ 3.855,35	1,04 %

- CENTRO - ANGICO - TO / TO

22.414.195/0001-59
 J.O.S. DE OLIVEIRA EIRELE-EPF

Rua do Comércio, 575 - Sala - Centro
 Tocantins

4.1.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	168,40	R\$ 14,50	R\$ 17,69	R\$ 2.978,99	0,81 %
4.1.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	701,80	R\$ 12,91	R\$ 15,75	R\$ 11.053,35	2,99 %
4.1.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	11,67	R\$ 547,54	R\$ 667,99	R\$ 7.795,44	2,11 %
4.1.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	11,67	R\$ 252,57	R\$ 308,13	R\$ 3.595,87	0,97 %
4.1.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	67,30	R\$ 55,53	R\$ 67,74	R\$ 4.558,90	1,23 %
4.2			PILARES E VIGAS DE COBERTURA						
4.2.1			PILARES E VIGAS DE COBERTURA						
4.2.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	126,86	R\$ 52,16	R\$ 63,63	R\$ 64.529,29	17,47 %
4.2.1.2	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	83,31	R\$ 70,63	R\$ 86,16	R\$ 44.366,24	12,01 %
4.2.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	315,90	R\$ 13,79	R\$ 16,82	R\$ 8.072,10	2,18 %
4.2.1.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,50	R\$ 13,25	R\$ 16,16	R\$ 282,80	0,08 %
4.2.1.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	177,20	R\$ 12,60	R\$ 15,37	R\$ 2.723,56	0,74 %
4.2.1.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	680,00	R\$ 11,35	R\$ 13,84	R\$ 9.411,20	2,55 %
4.2.1.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,00	R\$ 9,59	R\$ 11,69	R\$ 140,28	0,04 %
4.2.1.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	11,52	R\$ 547,54	R\$ 667,99	R\$ 7.695,24	2,08 %
4.2.1.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	11,52	R\$ 252,57	R\$ 308,13	R\$ 3.549,65	0,96 %
4.2.2			PILARES E VIGAS DE PLATIBANDA						
4.2.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	43,34	R\$ 52,16	R\$ 63,63	R\$ 20.163,05	5,46 %

- CENTRO - ANGICO - TO / TO

JOS. DE OLIVEIRA EIRELE-PP
 CNPJ: 22.414.195/0001-59

Rua do Comércio, 575 - Sala 4 - Centro
 Teresopolis

4.2.2.2	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	49,91	R\$ 70,63	R\$ 86,16	R\$ 4.300,24	1,16 %
4.2.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	149,10	R\$ 13,79	R\$ 16,82	R\$ 2.507,86	0,66 %
4.2.2.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,20	R\$ 13,25	R\$ 16,16	R\$ 132,51	0,04 %
4.2.2.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	135,40	R\$ 12,60	R\$ 15,37	R\$ 2.081,09	0,56 %
4.2.2.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	251,70	R\$ 11,35	R\$ 13,84	R\$ 3.483,52	0,94 %
4.2.2.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	5,02	R\$ 547,54	R\$ 667,99	R\$ 3.353,30	0,91 %
4.2.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,02	R\$ 252,57	R\$ 308,13	R\$ 1.546,81	0,42 %
5			INTERNO					R\$ 27.832,33	7,53 %
5.1.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	115,31	R\$ 19,19	R\$ 23,41	R\$ 26.613,04	7,20 %
5.1.2	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	115,31	R\$ 44,06	R\$ 53,75	R\$ 6.197,91	1,68 %
5.1.3	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	m²	115,31	R\$ 97,87	R\$ 119,40	R\$ 13.768,01	3,73 %
5.1.4	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	140,70	R\$ 16,22	R\$ 19,78	R\$ 2.783,04	0,75 %
5.1.5	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,80	R\$ 108,49	R\$ 132,35	R\$ 1.164,68	0,32 %
5.2			EXTERNO					R\$ 1.219,29	0,33 %
5.2.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	1,24	R\$ 805,99	R\$ 983,30	R\$ 1.219,29	0,33 %
6			ALVENARIA					R\$ 49.892,42	13,50 %
6.1			VEDAÇÃO					R\$ 45.512,44	12,32 %

- CENTRO - ANGICO - TO / TO

22.414.195/0001-59
 J.O.S. DE OLIVEIRA EIRELE-EPP

Rua do Comércio, 575 - Sala A - Centro
 CEP 77.005-279 - Fátima - Tocantins

6.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	422,24	R\$ 86,90	R\$ 106,01	R\$ 44.761,66	12,12 %
6.1.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ²	3,90	R\$ 157,80	R\$ 192,51	R\$ 750,78	0,20 %
6.2			VERGAS E CONTRAVERGAS						
6.2.1	93188	SINAPI	VERGA MOLDDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,00	R\$ 80,98	R\$ 98,79	R\$ 4.379,98	1,19 %
6.2.2	93186	SINAPI	VERGA MOLDDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,20	R\$ 85,01	R\$ 103,71	R\$ 1.086,69	0,29 %
6.2.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	16,20	R\$ 81,63	R\$ 99,58	R\$ 1.680,10	0,45 %
7			COBERTURA						
7.1			COBRIMENTO						
7.1.1	92581	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	29,96	R\$ 58,29	R\$ 71,11	R\$ 36.256,81	9,81 %
7.1.2	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	451,07	R\$ 15,73	R\$ 19,19	R\$ 35.777,20	9,68 %
7.1.3	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m ²	143,95	R\$ 20,86	R\$ 25,44	R\$ 2.130,45	0,58 %
7.1.4	94210	SINAPI	TELHAMMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	143,95	R\$ 52,68	R\$ 64,26	R\$ 8.656,03	2,34 %
7.1.5	94223	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	14,35	R\$ 86,05	R\$ 104,98	R\$ 3.662,08	0,99 %
7.1.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,68	R\$ 52,61	R\$ 64,18	R\$ 9.250,22	2,50 %
7.1.7	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	88,20	R\$ 42,41	R\$ 51,74	R\$ 1.506,46	0,41 %
7.1.8	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,70	R\$ 82,40	R\$ 100,52	R\$ 2.546,66	0,69 %
7.1.9	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,70	R\$ 60,39	R\$ 73,67	R\$ 3.528,66	0,96 %
7.2			ÁGUA PLUVIAL					R\$ 2.382,32	0,64 %
								R\$ 2.114,32	0,57 %
								R\$ 479,61	0,13 %

- CENTRO - ANGICO - TO / TO

22.414.195/0001-59
 J.O.S. DE OLIVEIRA EIRELE-EPP
 Rua do Comércio, 575 - Sala 4 - Centro
 CEP 77.905-429 - Angicos - Tocantins

11.1.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	438,07	R\$ 11,92	R\$ 14,54	R\$ 6.369,53	1,72 %
11.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	438,07	R\$ 3,51	R\$ 4,28	R\$ 1.874,93	0,51 %
11.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	438,07	R\$ 12,28	R\$ 14,98	R\$ 6.562,28	1,78 %
11.1.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	142,22	R\$ 14,43	R\$ 17,60	R\$ 2.503,07	0,68 %
11.1.5	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	36,96	R\$ 20,74	R\$ 25,30	R\$ 935,08	0,25 %
11.2			CAIXAS E TUBULAÇÕES						
11.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	257,59	R\$ 3,51	R\$ 4,28	R\$ 6.450,04	1,75 %
11.2.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_11/2016	m²	257,59	R\$ 17,02	R\$ 20,76	R\$ 5.347,56	1,45 %
12			CABOS E TUBULAÇÕES						
12.1			CABOS E TUBULAÇÕES						
12.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	675,60	R\$ 3,85	R\$ 4,69	R\$ 10.387,05	2,81 %
12.1.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	226,12	R\$ 5,93	R\$ 7,23	R\$ 3.168,56	0,86 %
12.1.3	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	145,80	R\$ 14,83	R\$ 18,09	R\$ 2.637,52	0,71 %
12.1.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	164,56	R\$ 9,18	R\$ 11,19	R\$ 1.841,42	0,50 %
12.1.5	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	12,61	R\$ 11,91	R\$ 14,53	R\$ 183,22	0,05 %
12.1.6	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	8,30	R\$ 15,04	R\$ 18,34	R\$ 152,22	0,04 %
12.1.7	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	22,50	R\$ 28,03	R\$ 34,19	R\$ 769,27	0,21 %
12.2			CAIXAS E DISJUNTORES						
12.2.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 164,70	R\$ 200,93	R\$ 2.580,16	0,70 %
12.2.2	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 95,72	R\$ 116,77	R\$ 233,54	0,06 %

- CENTRO - ANGICO - TO / TO

J.O.S. DE OLIVEIRA EIRELI-EPP
 22.414.195/0001-59

Rua do Comércio, 575 - Sala 4 - Centro
 CEP 77.905-409 - Anápolis - Tocantins

J.O.S. DE OLIVEIRA
 CNPJ: 22.414.195/0001-59

12.2.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 11,62	R\$ 14,17	R\$ 85,02	0,02 %
12.2.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R\$ 12,21	R\$ 14,89	R\$ 134,01	0,04 %
12.2.5	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 16,06	R\$ 19,59	R\$ 58,77	0,02 %
12.2.6	C2318-8	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *80* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 279,01	R\$ 340,39	R\$ 1.361,56	0,37 %
12.2.7	C2318-9	Próprio	DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 250,33	R\$ 305,40	R\$ 305,40	0,08 %
12.3			TOMADAS E INTERRUPTORES						
12.3.1	92035	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 67,85	R\$ 82,77	R\$ 1.861,77	0,50 %
12.3.2	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 47,24	R\$ 57,63	R\$ 518,67	0,14 %
12.3.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R\$ 32,69	R\$ 39,88	R\$ 717,84	0,19 %
12.3.4	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 41,87	R\$ 51,08	R\$ 459,72	0,12 %
12.4			LUMINÁRIAS E LÂMPADAS						
12.4.1	C2318-2	Próprio	LUMINÁRIA LEDVANCE LIVIN, DE SOBREPOR, COM 32 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R\$ 285,03	R\$ 347,73	R\$ 3.129,57	0,85 %
12.4.2	C2318-3	Próprio	LUMINÁRIA LEDVANCE (62X62), DE SOBREPOR, COM 40 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2022	UN	11,00	R\$ 427,99	R\$ 522,14	R\$ 5.743,54	1,55 %
12.4.3	C2318-4	Próprio	LÂMPADA TUBULAR 32W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SINAPI 97609	UN	9,00	R\$ 26,01	R\$ 31,73	R\$ 285,57	0,08 %
12.4.4	C2318-5	Próprio	LÂMPADA DE LED 40 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SINAPI 97609	UN	11,00	R\$ 53,31	R\$ 65,03	R\$ 715,33	0,19 %
12.5			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
12.5.1	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 612,16	R\$ 746,83	R\$ 746,83	0,20 %
12.6			ELETROCALHA						
12.6.1	C2318-10	Próprio	ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA - INCLUSO ACESSÓRIOS - 05/2023	UN	1,00	R\$ 507,85	R\$ 619,57	R\$ 619,57	0,17 %

- CENTRO - ANGICO - TO / TO

22.414.195/0001-59
J.O.S. DE OLIVEIRA EIRELE-EPP

Rua do Comércio, 575 - Sala A - Centro
 CEP 77.035.839 - Anápolis - Tocantins

J.O.S. DE OLIVEIRA
 CNPJ: 22.414.195/0001-59

13		REPARO NA ALVENARIA - RASGO DE ELETRODUTO									
13.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	0,15	R\$ 7,71	R\$ 9,40	R\$ 1,41	0,00 %		
13.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,15	R\$ 40,36	R\$ 49,23	R\$ 7,38	0,00 %		
13.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	0,15	R\$ 11,92	R\$ 14,54	R\$ 2,18	0,00 %		
13.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	0,15	R\$ 3,51	R\$ 4,28	R\$ 0,64	0,00 %		
13.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	0,15	R\$ 12,28	R\$ 14,98	R\$ 2,24	0,00 %		
14			PAISAGISMO								
14.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	31,05	R\$ 7,11	R\$ 8,67	R\$ 269,20	3,40 %	R\$ 12.564,09	
14.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	31,05	R\$ 13,79	R\$ 16,82	R\$ 522,26	0,07 %		
14.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	R\$ 571,04	R\$ 696,66	R\$ 5.573,28	0,14 %		
14.4	98511	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 368,39	R\$ 449,43	R\$ 449,43	1,51 %		
14.5	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	33,00	R\$ 142,82	R\$ 174,24	R\$ 5.749,92	0,12 %		

Total sem BDI R\$ 302.883,67
 Total do BDI R\$ 66.588,59
 Total Geral R\$ 369.472,26

GUSTAVO TEIXEIRA Assinado de forma digital
 por GUSTAVO TEIXEIRA
 LEITE:06338560101 LEITE:06338560101

ENGENHEIRO CIVIL: GUSTAVO TEIXEIRA LEITE
 CREA: 327445-4

J O S DE OLIVEIRA Assinado de forma digital
 LTDA:2241419500015 por J O S DE OLIVEIRA
 9 LTDA:22414195000159

- CENTRO - ANGICO - TO / TO

22.414.195/0001-59
 J.O.S. DE OLIVEIRA EIRELE-EPP

Rua do Comércio, 575 - Sala 4 - Centro
 CEP 77.905-009 - Angico - Tocantins

