

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR CÂMARA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS	Apelido do Empreendimento CONCLUSÃO DE ETAPA DE CONSTRUÇÃO/ ACABAMENTO DO PRÉDIO DA CÂMARA
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCLUSÃO DE ETAPA DE CONSTRUÇÃO/ ACABAMENTO DO PRÉDIO	MUNICÍPIO / UF ALIANÇA DO TOCANTINS
			BDI 1 28,68%
			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\$)	
CONCLUSÃO DE ETAPA DE CONSTRUÇÃO/ ACABAMENTO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO										118.311,09
1.			CONCLUSÃO DE ETAPA DE CONSTRUÇÃO/ ACABAMENTO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS/TO.					-	118.311,09	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.595,50	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,00	750,00	BDI 1	965,10	965,10	RA
1.1.2.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M	80,00	15,84	BDI 1	20,38	1.630,40	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA / REVESTIMENTO					-	21.341,26	
1.2.1.	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA, ENTRE SM2 E 10MM, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	77,28	42,20	BDI 1	54,30	4.196,30	RA
1.2.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	336,77	39,56	BDI 1	50,91	17.144,96	RA
1.3.			PISO					-	10.584,43	
1.3.1.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	8,50	445,56	BDI 1	573,35	4.873,48	RA
1.3.2.	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	5,88	754,78	BDI 1	971,25	5.710,95	RA
1.4.			INSTALAÇÃO HIDRAULICA					-	4.026,28	
1.4.1.	SINAPI	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF. 05/2023	UN	2,50	1.251,56	BDI 1	1.610,51	4.026,28	RA
1.5.			INTALACOES SANITARIAS					-	3.996,73	
1.5.1.	Composição	01	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 80X80X50 CM COM TAMPA H= 80X80 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	500,00	BDI 1	643,40	1.930,20	RA
1.5.2.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	UN	2,00	37,69	BDI 1	48,50	97,00	RA
1.5.3.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	45,96	BDI 1	59,14	118,28	RA
1.5.4.	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	35,00	27,82	BDI 1	35,80	1.253,00	RA
1.5.5.	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	10,50	20,26	BDI 1	26,07	273,74	RA
1.5.6.	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	18,90	13,34	BDI 1	17,17	324,51	RA
1.6.			INTALACOES ELETRICAS					-	32.832,82	
1.6.1.	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	620,20	4,34	BDI 1	5,58	3.460,72	RA
1.6.2.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	62,50	21,60	BDI 1	27,79	1.736,88	RA
1.6.3.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	780,20	6,40	BDI 1	8,24	6.428,85	RA
1.6.4.	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	150,20	3,87	BDI 1	4,98	748,00	RA
1.6.5.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	62,80	14,93	BDI 1	19,21	1.206,39	RA
1.6.6.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	27,38	BDI 1	35,23	281,84	RA
1.6.7.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	41,72	BDI 1	53,69	107,38	RA
1.6.8.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	9,00	28,72	BDI 1	36,96	332,64	RA
1.6.9.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	25,00	32,28	BDI 1	41,54	1.038,50	RA
1.6.10.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	41,52	BDI 1	53,43	427,44	RA
1.6.11.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	157,73	BDI 1	202,97	405,94	RA
1.6.12.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	11,92	BDI 1	15,34	92,04	RA
1.6.13.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	11,92	BDI 1	15,34	30,68	RA
1.6.14.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	12,51	BDI 1	16,10	96,60	RA
1.6.15.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	13,80	BDI 1	17,76	53,28	RA
1.6.16.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	350,00	17,69	BDI 1	22,76	7.966,00	RA
1.6.17.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	7,80	17,94	BDI 1	23,09	180,10	RA
1.6.18.	SINAPI-I	12239	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	UN	36,00	110,00	BDI 1	141,55	5.095,80	RA
1.6.19.	SINAPI	100922	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	36,00	49,94	BDI 1	64,26	2.313,36	RA
1.6.20.	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA UA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	4,00	108,83	BDI 1	140,04	560,16	RA
1.6.21.	SINAPI-I	39798	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	210,00	BDI 1	270,23	270,23	RA
1.7.			FORRO					-	32.727,20	
1.7.1.	SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	217,63	116,86	BDI 1	150,38	32.727,20	RA
1.8.			PEITORIL					-	3.265,87	
1.8.1.	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	17,15	147,99	BDI 1	190,43	3.265,87	RA
1.9.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	6.941,01	
1.9.1.	SINAPI	02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	1.798,00	BDI 1	2.313,67	6.941,01	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR CÂMARA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCLUSÃO DE ETAPA DE CONSTRUÇÃO/ ACABAMENTO DO PRÉDIO DA CÂMARA			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCLUSÃO DE ETAPA DE CONSTRUÇÃO/ ACABAMENTO DO PRÉDIO	MUNICÍPIO / UF ALIANÇA DO TOCANTINS	BDI 1 28,68%	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\$)
CONCLUSÃO DE ETAPA DE CONSTRUÇÃO/ ACABAMENTO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO									118.311,09

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

ALIANÇA DO TOCANTINS
Local
segunda-feira, 20 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: FLAVIO DE PAULA E SILVA FERRARA
CREA/CAU: CREA: 3315649/ D-TO
ART/RRT: 0

RECURSO