



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS-TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista	MUNICÍPIO / UF ALIANÇA DO TOCANTINS-TO	BDI 1 24,22%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista									500.978,03	
1.			PRAÇA SÃO JOÃO BATISTA						252.280,89	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						392,60	
1.1.0.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	2,00	158,03	BDI 1	196,30	392,60	RA
-			DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO (CALÇADA) ESP.5cm	-	2.442,27		BDI 1	-	-	RA
-			RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	-	24,00		BDI 1	-	-	RA
-			RETIRADA DE BANCO EM CONCRETO	-	32,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	42243	122,11		BDI 1	-	-	RA
1.2.			PISOS						152.272,25	
1.2.0.1.	SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 6,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	18,80	43,24	BDI 1	53,71	1.009,75	RA
1.2.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	129,28	668,16	BDI 1	829,99	107.301,11	RA
1.2.0.3.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	490,92	34,92	BDI 1	43,38	21.296,11	RA
1.2.0.4.	Composição	13	PISO TACTIL EM CONCRETO PADRÃO NBR 9050 30X30cm DIRECIONAL E ALERTA ESP: 2cm	M²	181,08	98,34	BDI 1	122,16	22.120,73	RA
1.2.0.5.	Composição	17	PISO TACTIL EM CONCRETO PADRÃO NBR 9050 40X40cm DIRECIONAL OU ALERTA ESP: 2cm	M²	3,84	114,16	BDI 1	141,81	544,55	RA
1.3.			INSTALAÇÕES ELETRICAS						99.616,04	
1.3.1.			ESCAVAÇÃO						6.176,95	
1.3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	45,52	60,76	BDI 1	75,48	3.435,85	RA
1.3.1.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	49,15	44,90	BDI 1	55,77	2.741,10	RA
1.3.2.			CABOS E PROTEÇÕES						73.468,66	
1.3.2.1.	SINAPI-I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	776,77	2,72	BDI 1	3,38	2.625,48	RA
1.3.2.2.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	22,76	BDI 1	28,27	28,27	RA
1.3.2.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	11,86	BDI 1	14,73	88,38	RA
1.3.2.4.	SINAPI-I	34688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	1,00	16,14	BDI 1	20,05	20,05	RA
1.3.2.5.	SINAPI-I	34689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,00	30,33	BDI 1	37,68	37,68	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS-TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista	MUNICÍPIO / UF ALIANÇA DO TOCANTINS-TO	BDI 1 24,22%	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\$)	
Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista									500.978,03	
1.3.2.6.	SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	139,64	BDI 1	173,46	173,46	RA
1.3.2.7.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00	102,57	BDI 1	127,41	254,82	RA
1.3.2.8.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	159,30	16,40	BDI 1	20,37	3.244,94	RA
1.3.2.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	538,30	6,56	BDI 1	8,15	4.387,15	RA
1.3.2.10.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	481,70	9,01	BDI 1	11,19	5.390,22	RA
1.3.2.11.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	732,70	3,97	BDI 1	4,93	3.612,21	RA
1.3.2.12.	Composição	04	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 3 M, DIAMETRO *95* MM COM LUMINÁRIA E LAMPADA LED 100W, CAIXA DE PASSAGEM, ATERRAMENTO E RELÉ FOTOELÉTRICO PARA ACIONAMENTO	UND	35,00	1.232,97	BDI 1	1.531,60	53.606,00	RA
1.3.3.			URBANIZAÇÃO					-	19.970,43	
1.3.3.1.	SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	6,00	946,93	BDI 1	1.176,28	7.057,68	RA
1.3.3.2.	Composição	12	BANCO DE JARDIM OU PRAÇA ESTILO TAMANDUÁ DE MADEIRA MACIÇA - 1,5M 3 LUGARES	UND	25,00	415,80	BDI 1	516,51	12.912,75	RA
2.			TEATRO ARENA CENTRAL					-	248.697,14	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.590,56	
2.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	81,61	45,28	BDI 1	56,25	4.590,56	RA
2.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	2.378,01	
2.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	23,63	60,76	BDI 1	75,48	1.783,59	RA
2.2.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,99	36,84	BDI 1	45,76	594,42	RA
2.3.			INFRA ESTRUTURA E FUNÇÕES					-	30.407,40	
2.3.0.1.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,49	327,32	BDI 1	406,60	1.012,43	RA
2.3.0.2.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	4,00	593,09	BDI 1	736,74	2.946,96	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS-TO	Apelido do Empreendimento Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista			
Localidade SINAPI PALMAS	Data Base 09-21 (N DES.)	Descrição do Lote Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista	Município / UF ALIANÇA DO TOCANTINS-TO	BDI 1 24,22%	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\$)	
Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista									500.978,03	
2.3.0.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	388,02	15,97	BDI 1	19,84	7.698,32	RA
2.3.0.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,61	17,71	BDI 1	22,00	2.147,42	RA
2.3.0.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	189,21	13,34	BDI 1	16,57	3.135,21	RA
2.3.0.6.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	83,50	36,30	BDI 1	45,09	3.765,02	RA
2.3.0.7.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	11,88	657,44	BDI 1	816,67	9.702,04	RA
2.4.			SUPER ESTRUTURA					-	69.603,81	
2.4.1.			PILARES E VIGAS					-	13.791,67	
2.4.1.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,40	17,71	BDI 1	22,00	1.724,80	RA
2.4.1.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	66,74	15,96	BDI 1	19,83	1.323,45	RA
2.4.1.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	237,35	14,29	BDI 1	17,75	4.212,96	RA
2.4.1.4.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	79,62	36,30	BDI 1	45,09	3.590,07	RA
2.4.1.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,52	428,82	BDI 1	532,68	2.940,39	RA
2.4.2.			ARQUIBANCADA CASCATA					-	55.812,14	
2.4.2.1.	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	401,22	15,95	BDI 1	19,81	7.948,17	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS-TO	Apelido do Empreendimento Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista			
Localidade SINAPI PALMAS	Data Base 09-21 (N DES.)	Descrição do Lote Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista	Município / UF ALIANÇA DO TOCANTINS-TO	BDI 1 24,22%	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\$)	
Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista									500.978,03	
2.4.2.2.	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.308,65	14,90	BDI 1	18,51	24.223,11	RA
2.4.2.3.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	212,54	36,30	BDI 1	45,09	9.583,43	RA
2.4.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	26,39	428,82	BDI 1	532,68	14.057,43	RA
2.5.			MURETAS E PROTEÇÕES					-	27.671,96	
2.5.0.1.	SINAPI	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	138,12	75,36	BDI 1	93,61	12.929,41	RA
2.5.0.2.	Composição	10	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 2" (50mm), INLCUSO PINTURA E INSTALAÇÃO	M	21,19	390,15	BDI 1	484,64	10.269,52	RA
2.5.0.3.	Composição	11	GUARDA CORPO COM DUAS BARRAS HORIZONTAIS, H=1.1m COM DIÂMETRO DE 50mm E BALAUSTRAS A CADA 1,20m, COM DIÂMETRO DE 40mm	M	12,57	286,47	BDI 1	355,85	4.473,03	RA
2.6.			PISOS					-	44.687,94	
2.6.0.1.	Composição	02	CONTRA PISO EM CONCRETO, 20MPA RODADO EM BETONEIRA 400L E=6CM	m²	40,66	27,43	BDI 1	34,07	1.385,29	RA
2.6.0.2.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	40,66	30,30	BDI 1	37,64	1.530,44	RA
2.6.0.3.	Composição	14	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	436,40	77,06	BDI 1	95,72	41.772,21	RA
2.7.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	13.435,31	
2.7.1.			CABOS E PROTEÇÕES					-	13.435,31	
2.7.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	3,63	60,76	BDI 1	75,48	273,99	RA
2.7.1.2.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	563,62	BDI 1	700,13	700,13	RA
2.7.1.3.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,91	BDI 1	16,04	32,08	RA
2.7.1.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,16	BDI 1	17,59	17,59	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS-TO	APelido DO Empreendimento Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista	MUNICÍPIO / UF ALIANÇA DO TOCANTINS-TO	BDI 1 24,22%	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\$)	
Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista									500.978,03	
2.7.1.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,86	BDI 1	14,73	14,73	RA
2.7.1.6.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	3,63	44,90	BDI 1	55,77	202,45	RA
2.7.1.7.	SINAPI-I	40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	80,70	1,84	BDI 1	2,29	184,80	RA
2.7.1.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	131,50	6,56	BDI 1	8,15	1.071,73	RA
2.7.1.9.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	9,01	BDI 1	11,19	1.443,51	RA
2.7.1.10.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	22,89	BDI 1	28,43	2.558,70	RA
2.7.1.11.	Composição	04	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 3 M, DIAMETRO *95* MM COM LUMINÁRIA E LAMPADA LED 100W, CAIXA DE PASSAGEM, ATERRAMENTO E RELÉ FOTOELÉTRICO PARA ACIONAMENTO	UND	4,00	1.232,97	BDI 1	1.531,60	6.126,40	RA
2.7.1.12.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	162,86	BDI 1	202,30	809,20	RA
2.8.			REVESTIMENTOS					-	13.322,27	
2.8.1.			REVESTIMENTOS DE ALVENARIA					-	7.781,43	
2.8.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	189,56	3,40	BDI 1	4,22	799,94	RA
2.8.1.2.	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	189,56	29,65	BDI 1	36,83	6.981,49	RA
2.8.2.			PINTURA					-	5.540,84	
2.8.2.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	189,56	9,49	BDI 1	11,79	2.234,91	RA
2.8.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	189,56	14,04	BDI 1	17,44	3.305,93	RA
2.9.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	42.599,88	
2.9.0.1.	Composição	15	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	2.710,09	0,92	BDI 1	1,14	3.089,50	RA
2.9.0.2.	COTAÇÃO	08	LAVANTAMENTO E PROJETOS	UND	1,00	20.600,00	0,00%	20.600,00	20.600,00	RA
2.9.0.3.	Composição	16	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	6.303,46	0,00%	6.303,46	18.910,38	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS-TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista	MUNICÍPIO / UF ALIANÇA DO TOCANTINS-TO	BDI 1 24,22%	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\$)
Reforma e Implantação de Equip na Praça São João Batista									500.978,03
Encargos sociais:		Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.							

Observações:

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

ALIANÇA DO TOCANTINS-TO
Local
terça-feira, 15 de março de 2022
Data

ELVES MOREIRA
GUIMARAES:47
683228168
Assinado de forma digital por ELVES MOREIRA
GUIMARAES:47683228168
Dados: 2022.03.17 10:30:34 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: EVALDO GONCALVES
CREA/CAU: 5060556953/D-SP
ART/RRT: 0

EVALDO GONCALVES
REGO:36424862153

Assinado de forma digital por
EVALDO GONCALVES
REGO:36424862153
Dados: 2022.03.16 17:34:34 -03'00'

RECURSO