

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

0		PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO	Apelido do Empreendimento PRAÇA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRAÇA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO	MUNICÍPIO / UF RIACHINHO - TO	BDI 1 24,02%	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>PRAÇA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO</b>									<b>826.614,86</b>		
<b>1. PRAÇA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO</b>									<b>-</b>	<b>826.614,86</b>	
<b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>-</b>	<b>40.237,82</b>	
1.1.1.	Composição	COMP.09	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	529,94	BDI 1	657,23	1.892,82	RA	
1.1.2.	Composição	COMP.10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÉS	4,00	7.729,60	BDI 1	9.586,25	38.345,00	RA	
<b>1.2. PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>-</b>	<b>292.176,47</b>	
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.968,10	1,02	BDI 1	1,27	2.499,49	RA	
1.2.2.	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	137,77	722,24	BDI 1	895,72	123.403,34	RA	
1.2.3.	SINAPI	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	450,49	193,65	BDI 1	240,16	108.189,68	RA	
1.2.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.054,15	1,44	BDI 1	1,79	1.886,93	RA	
1.2.5.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.881,33	0,56	BDI 1	0,69	1.988,12	RA	
1.2.6.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	17,99	143,81	BDI 1	178,35	3.208,52	RA	
1.2.7.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	757,03	40,46	BDI 1	50,18	37.987,77	RA	
1.2.8.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	130,83	36,93	BDI 1	45,80	5.992,01	RA	
1.2.9.	SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	29,88	96,24	BDI 1	119,36	3.566,48	RA	
1.2.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	896,40	2,13	BDI 1	2,64	2.366,50	RA	
1.2.11.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.045,80	0,84	BDI 1	1,04	1.087,63	RA	
<b>1.3. PAISAGISMO</b>									<b>-</b>	<b>106.792,49</b>	
1.3.1.	Composição	COMP.01	TERRA VEGETAL	M3	156,56	163,12	BDI 1	202,30	31.672,09	RA	
1.3.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.565,57	12,27	BDI 1	15,22	23.827,98	RA	
1.3.3.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.033,28	1,88	BDI 1	2,33	2.407,54	RA	

RECURSO  
↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

		PROponente / Tomador 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO	Apelido do Empreendimento PRAÇA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRAÇA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO	MUNICÍPIO / UF RIACHINHO - TO	BDI 1 24,02%	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>PRAÇA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO</b>									<b>826.614,86</b>	
1.3.4.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.990,30	0,74	BDI 1	0,92	10.111,08	RA
1.3.5.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	45,00	464,50	BDI 1	576,07	25.923,15	RA
1.3.6.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	95,00	109,07	BDI 1	135,27	12.850,65	RA
<b>1.4.</b>			<b>EQUIPAMENTOS URBANOS</b>					-	<b>113.842,72</b>	
1.4.1.	Composição	COMP.02	PERGOLADO COMPOSTO DE PERGOLAS EM MADEIRA ENVERNIZADA	UN	4,00	11.774,42	BDI 1	14.602,64	58.410,56	RA
1.4.2.	Composição	COMP.03	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	8,00	2.511,16	BDI 1	3.114,34	24.914,72	RA
1.4.3.	Composição	COMP.05	BANCO DE CONCRETO (2,00M X 0,60M X 0,45M)	UN	36,00	489,88	BDI 1	607,55	21.871,80	RA
1.4.4.	Composição	COMP.06	BANCO ECOPEX	UN	6,00	1.161,86	BDI 1	1.440,94	8.645,64	RA
<b>1.5.</b>			<b>FECHAMENTOS</b>					-	<b>42.828,18</b>	
1.5.1.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	50,60	58,77	BDI 1	72,89	3.688,23	RA
1.5.2.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	9,00	54,89	BDI 1	68,07	612,63	RA
1.5.3.	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	77,80	76,72	BDI 1	95,15	7.402,67	RA
1.5.4.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	101,20	167,67	BDI 1	207,94	21.043,53	RA
1.5.5.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	4,09	500,59	BDI 1	620,83	2.539,19	RA
1.5.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM CÔLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	155,60	5,75	BDI 1	7,13	1.109,43	RA
1.5.7.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	155,60	33,33	BDI 1	41,34	6.432,50	RA
<b>1.6.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>70.753,01</b>	

RECURSO  
↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

0	0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRAÇA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO	MUNICÍPIO / UF RIACHINHO - TO	BDI 1 24,02%	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>PRAÇA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO</b>									<b>826.614,86</b>	
1.6.1.	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.750,47	BDI 1	2.170,93	2.170,93	RA
1.6.2.	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_10/2020	UN	1,00	711,51	BDI 1	882,41	882,41	RA
1.6.3.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49,00	13,06	BDI 1	16,20	793,80	RA
1.6.4.	SINAPI-I	2626	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	2,00	37,97	BDI 1	47,09	94,18	RA
1.6.5.	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,22	BDI 1	15,16	15,16	RA
1.6.6.	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	161,40	4,02	BDI 1	4,99	805,39	RA
1.6.7.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.186,40	6,61	BDI 1	8,20	17.928,48	RA
1.6.8.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	18,00	266,14	BDI 1	330,07	5.941,26	RA
1.6.9.	Composição	COMP.04	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	15,00	65,56	BDI 1	81,31	1.219,65	RA
1.6.10.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	15,00	54,02	BDI 1	67,00	1.005,00	RA
1.6.11.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	24,93	BDI 1	30,92	30,92	RA
1.6.12.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	76,54	BDI 1	94,92	94,92	RA
1.6.13.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,35	BDI 1	15,32	45,96	RA
1.6.14.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,40	12,03	BDI 1	14,92	378,97	RA
1.6.15.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	603,20	7,42	BDI 1	9,20	5.549,44	RA

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

0	0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO	<b>APELIDO DO EMPREENHIMENTO</b> PRAÇA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 03-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> RIACHINHO - TO	<b>BDI 1</b> 24,02%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO</b>									<b>826.614,86</b>	
1.6.16.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,20	11,65	BDI 1	14,45	31,79	RA
1.6.17.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	10,97	BDI 1	13,60	27,20	RA
1.6.18.	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	2,00	18,72	BDI 1	23,22	46,44	RA
1.6.19.	Composição	COMP.07	POSTE 3,5 M	UNIDADE	10,00	1.956,65	BDI 1	2.426,64	24.266,40	RA
1.6.20.	Composição	COMP.08	BALIZADOR	UNIDADE	29,00	262,05	BDI 1	324,99	9.424,71	RA
<b>1.7.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>11.160,17</b>	
1.7.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	29,20	2,22	BDI 1	2,75	80,30	RA
1.7.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	29,20	28,19	BDI 1	34,96	1.020,83	RA
1.7.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	29,20	14,74	BDI 1	18,28	533,78	RA
1.7.4.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	210,57	9,17	BDI 1	11,37	2.394,18	RA
1.7.5.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	325,62	17,66	BDI 1	21,90	7.131,08	RA

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

0		PROPOSTANTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRAÇA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO	MUNICÍPIO / UF RIACHINHO - TO	BDI 1 24,02%	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>PRAÇA MUNICIPAL DE RIACHINHO - TO</b>									<b>826.614,86</b>
1.8.			<b>FONTE</b>					-	<b>148.824,00</b>
1.8.1.	Cotação	006	FONTE DE AGUA	UNIDADE	1,00	120.000,00	BDI 1	148.824,00	148.824,00

RECURSO  
↓

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.

RIACHINHO - TO  
**Local**  
  
segunda-feira, 23 de maio de 2022  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** ANDRÉ DA COSTA CASTRO  
**CREA/CAU:** A 248976-7  
**ART/RRT:** 0