



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM – TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM	MUNICIPIO / UF PIUM – TO	BDI 1 30,11%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM									528.289,93	
1.			CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO					-	528.289,93	
1.1.			QUADRA POLIESPORTIVA					-	376.556,25	
1.1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	17.463,71	
1.1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	460,77	BDI 1	599,51	2.697,80	RA
1.1.1.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.000,00	4,29	BDI 1	5,58	5.580,00	RA
1.1.1.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	112,60	62,70	BDI 1	81,58	9.185,91	RA
1.1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	13.233,41	
1.1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,52	79,62	BDI 1	103,59	364,64	RA
1.1.2.2.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	179,56	42,76	BDI 1	55,64	9.990,72	RA
1.1.2.3.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	149,63	0,63	BDI 1	0,82	122,70	RA
1.1.2.4.	SICRO	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	M3	179,56	4,35	BDI 1	5,66	1.016,31	RA
1.1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	448,90	2,71	BDI 1	3,53	1.584,62	RA
1.1.2.6.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	179,56	0,66	BDI 1	0,86	154,42	RA
1.1.3.			INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA					-	53.059,88	
1.1.3.1.	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	313,70	12,75	BDI 1	16,59	5.204,28	RA
1.1.3.2.	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	378,90	11,05	BDI 1	14,38	5.448,58	RA
1.1.3.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	356,90	9,79	BDI 1	12,74	4.546,91	RA
1.1.3.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	223,80	79,98	BDI 1	104,06	23.288,63	RA

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM – TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM	MUNICÍPIO / UF PIUM – TO	BDI 1 30.11%	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
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM									528.289,93	
1.1.3.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	10,31	819,01	BDI 1	1.065,61	10.986,44	RA
1.1.3.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	66,96	41,15	BDI 1	53,54	3.585,04	RA
1.1.4.			VEDAÇÃO					-	51.094,75	
1.1.4.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	154,27	66,13	BDI 1	86,04	13.273,39	RA
1.1.4.2.	SINAPI	102363	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 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	156,50	185,74	BDI 1	241,67	37.821,36	RA
1.1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	132.694,52	
1.1.5.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	674,00	40,08	BDI 1	52,15	35.149,10	RA
1.1.5.2.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	674,00	106,29	BDI 1	138,29	93.207,46	RA
1.1.5.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,87	861,52	BDI 1	1.120,92	4.337,96	RA
1.1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	28.786,95	
1.1.6.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	72,70	BDI 1	94,59	283,77	RA
1.1.6.2.	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	15,00	20,20	BDI 1	26,28	394,20	RA
1.1.6.3.	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_07/2025	UN	1,00	387,74	BDI 1	504,49	504,49	RA
1.1.6.4.	SINAPI-I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	8,00	314,28	BDI 1	408,91	3.271,28	RA
1.1.6.5.	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	4,00	1.628,40	BDI 1	2.118,71	8.474,84	RA
1.1.6.6.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	13,20	BDI 1	17,17	68,68	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM – TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE PIUM			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE PIUM	MUNICÍPIO / UF PIUM – TO	BDI 1 30,11%	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
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE PIUM									528.289,93	
1.1.6.7.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	22,34	BDI 1	29,07	29,07	RA
1.1.6.8.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58,00	18,67	BDI 1	24,29	1.408,82	RA
1.1.6.9.	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	70,50	8,75	BDI 1	11,38	802,29	RA
1.1.6.10.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	324,00	7,35	BDI 1	9,56	3.097,44	RA
1.1.6.11.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	18,54	BDI 1	24,12	2.412,00	RA
1.1.6.12.	Composição	001	LUMINÁRIA REFLETOR 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	539,94	BDI 1	702,52	5.620,16	RA
1.1.6.13.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00	33,31	BDI 1	43,34	346,72	RA
1.1.6.14.	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.593,41	BDI 1	2.073,19	2.073,19	RA
1.1.7.			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					-	13.477,66	
1.1.7.1.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	224,89	8,32	BDI 1	10,83	2.435,56	RA
1.1.7.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	224,89	37,74	BDI 1	49,10	11.042,10	RA
1.1.8.			PINTURA					-	31.324,68	
1.1.8.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	224,89	14,78	BDI 1	19,23	4.324,63	RA
1.1.8.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	224,89	34,92	BDI 1	45,43	10.216,75	RA
1.1.8.3.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	463,80	11,15	BDI 1	14,51	6.729,74	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM – TO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE PIUM			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE PIUM	MUNICÍPIO / UF PIUM – TO	BDI 1 30,11%	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
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE PIUM									528.289,93	
1.1.8.4.	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	313,00	24,69	BDI 1	32,12	10.053,56	RA
1.1.9.			SERVIÇOS FINAIS					-	35.420,69	
1.1.9.1.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	3.355,18	BDI 1	4.365,42	4.365,42	RA
1.1.9.2.	SINAPI-I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	1,00	3.611,02	BDI 1	4.698,30	4.698,30	RA
1.1.9.3.	ORSE	7724	Estrutura Metálica Móvel, p/ Tabela e Cesta de Basquete, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado 2"	par	1,00	11.500,80	BDI 1	14.963,69	14.963,69	RA
1.1.9.4.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	5.332,52	BDI 1	6.938,14	6.938,14	RA
1.1.9.5.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	674,00	5,08	BDI 1	6,61	4.455,14	RA
1.2.			QUADRA DE BEACH TENNIS					-	86.666,48	
1.2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.155,86	
1.2.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	63,20	62,70	BDI 1	81,58	5.155,86	RA
1.2.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	6.913,74	
1.2.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,66	79,62	BDI 1	103,59	171,96	RA
1.2.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,04	24,30	BDI 1	31,62	32,88	RA
1.2.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	66,00	78,13	BDI 1	101,65	6.708,90	RA
1.2.3.			INFRA/SUPRA ESTRUTURA					-	29.006,14	
1.2.3.1.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,84	21,41	BDI 1	27,86	51,26	RA
1.2.3.2.	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	160,70	12,75	BDI 1	16,59	2.666,01	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM – TO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM			
Localidade Sinapi PALMAS	Data Base 09-25 (DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM	Município / UF PIUM – TO	BDI 1 30,11%	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
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM									528.289,93	
1.2.3.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	177,85	9,79	BDI 1	12,74	2.265,81	RA
1.2.3.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	203,03	11,86	BDI 1	15,43	3.132,75	RA
1.2.3.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,51	819,01	BDI 1	1.065,61	8.002,73	RA
1.2.3.6.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	42,88	182,94	BDI 1	238,02	10.206,30	RA
1.2.3.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	50,08	41,15	BDI 1	53,54	2.681,28	RA
1.2.4.			VEDAÇÃO					-	5.943,64	
1.2.4.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	69,08	66,13	BDI 1	86,04	5.943,64	RA
1.2.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	15.626,82	
1.2.5.1.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	66,00	125,00	BDI 1	162,64	10.734,24	RA
1.2.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.386,00	2,71	BDI 1	3,53	4.892,58	RA
1.2.6.			SISTEMA DE DRENAGEM					-	12.020,05	
1.2.6.1.	SINAPI	102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	M	42,37	38,78	BDI 1	50,46	2.137,99	RA
1.2.6.2.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	55,14	81,30	BDI 1	105,78	5.832,71	RA
1.2.6.3.	SINAPI	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	183,89	BDI 1	239,26	239,26	RA
1.2.6.4.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	2.928,36	BDI 1	3.810,09	3.810,09	RA
1.2.7.			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					-	5.641,07	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM – TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM	MUNICÍPIO / UF PIUM – TO	BDI 1 30,11%	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
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM									528.289,93	
1.2.7.1.	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_10/2022	M2	138,16	4,51	BDI 1	5,87	811,00	RA
1.2.7.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	138,16	26,87	BDI 1	34,96	4.830,07	RA
1.2.8.			PINTURA					-	2.996,69	
1.2.8.1.	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	138,16	4,52	BDI 1	5,88	812,38	RA
1.2.8.2.	SINAPI	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	138,16	12,15	BDI 1	15,81	2.184,31	RA
1.2.9.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.362,47	
1.2.9.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	229,39	1,87	BDI 1	2,43	557,42	RA
1.2.9.2.	SINAPI	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,40	168,79	BDI 1	219,61	966,28	RA
1.2.9.3.	Composição	002	REDE DE NYLON PARA BEACH TÊNIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.389,76	BDI 1	1.808,22	1.808,22	RA
1.2.9.4.	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	0,04	586,93	BDI 1	763,65	30,55	RA
1.3.			CALÇADAS COMPLEXO					-	42.695,84	
1.3.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	42.695,84	
1.3.1.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	38,09	861,52	BDI 1	1.120,92	42.695,84	RA
1.4.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	22.371,36	
1.4.0.1.	Composição	003	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	6,00	2.865,70	BDI 1	3.728,56	22.371,36	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 - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM – TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM	MUNICÍPIO / UF PIUM – TO	BDI 1 30,11%	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\$)
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM									528.289,93

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.

PIUM – TO
Local

quinta-feira, 16 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: MATEUS DIAS DOS SANTOS ALVES
CREA/CAU: 311272/D-TO
ART/RRT: 0

RECURSO
↓