



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL	MUNICÍPIO / UF PALMAS/TO	BDI 1 21,69%	BDI 2 15,07%	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 DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL									1.197.365,87	
1.			CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS					-	1.197.365,87	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	80.776,39	
1.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	7,00	11.474,77	BDI 3	11.474,77	80.323,39	RA
1.1.0.0.2.	COTAÇÃO	1	TAXAS CREA OBRA OU SERVIÇO CONTRATO ACIMA DE (R\$) 15.000,00	UND	2,00	226,50	BDI 3	226,50	453,00	RA
1.2.			CANTEIRO DE OBRAS					-	48.086,27	
1.2.0.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	423,29	BDI 1	515,10	6.181,20	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	7,00	394,53	BDI 1	480,10	3.360,70	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	30,00	361,15	BDI 1	439,48	13.184,40	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI-I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	7,00	573,38	BDI 1	697,75	4.884,25	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	24,00	520,75	BDI 1	633,70	15.208,80	RA
1.2.0.0.6.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	2,00	1.414,86	BDI 1	1.721,74	3.443,48	RA
1.2.0.0.7.	COMPOSIÇÃO	2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSO MURETA DE MEDIÇÃO, KIT CAVALETE E RAMAL DE LIGAÇÃO EM PEAD	UN	2,00	242,35	BDI 1	294,92	589,84	RA
1.2.0.0.8.	SINAPI	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	506,86	BDI 1	616,80	1.233,60	RA
1.3.			RASPAGEM/LIMPEZA DO TERRENO					-	54.839,04	
1.3.0.0.1.	SINAPI	73859/1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	16.744,75	0,12	BDI 1	0,15	2.511,71	RA
1.3.0.0.2.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2.093,09	3,78	BDI 1	4,60	9.628,21	RA
1.3.0.0.3.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	20.930,94	1,68	BDI 1	2,04	42.699,12	RA
1.4.			DEMOLIÇÕES E RETIRADA					-	1.337,94	
1.4.1.			DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO					-	1.188,62	
1.4.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	37	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO (REF.: SINAPI 2017 85335)	M	142,18	6,87	BDI 1	8,36	1.188,62	RA
1.4.2.			CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO					-	149,32	
1.4.2.0.1.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	5,98	3,78	BDI 1	4,60	27,51	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 PALMAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL	MUNICÍPIO / UF PALMAS/TO	BDI 1 21,69%	BDI 2 15,07%	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 DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL									1.197.365,87	
1.4.2.0.2.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	59,71	1,68	BDI 1	2,04	121,81	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	196.791,67	
1.5.1.			PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO					-	122.019,34	
1.5.1.0.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.601,54	0,30	BDI 1	0,37	962,57	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	325,19	39,84	BDI 1	48,48	15.765,21	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	260,15	2,93	BDI 1	3,57	928,74	RA
1.5.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO 15 MPA ESPESSURA: 6 CM - COM CONCRETO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M2	2.601,54	22,10	BDI 1	26,89	69.955,41	RA
1.5.1.0.5.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	1.443,00	0,30	BDI 1	0,37	533,91	RA
1.5.1.0.6.	COMPOSIÇÃO	4	PISO PODOTATIL DE CONCRETO COLORIDO - DIRECIONAL E ALERTA (25 X 25 CM) - ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA	M2	288,04	96,64	BDI 1	117,60	33.873,50	RA
1.5.2.			PAVIMENTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO					-	74.772,33	
1.5.2.0.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	826,55	0,30	BDI 1	0,37	305,82	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	165,31	2,25	BDI 1	2,74	452,95	RA
1.5.2.0.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	51,66	39,84	BDI 1	48,48	2.504,48	RA
1.5.2.0.4.	SINAPI	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	41,33	2,93	BDI 1	3,57	147,55	RA
1.5.2.0.5.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	826,55	64,50	BDI 1	78,49	64.875,91	RA
1.5.2.0.6.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	94,21	22,43	BDI 1	27,30	2.571,93	RA
1.5.2.0.7.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	109,71	25,08	BDI 1	30,52	3.348,35	RA
1.5.2.0.8.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	25,50	18,22	BDI 1	22,17	565,34	RA
1.6.			PAISAGISMO					-	149.185,87	
1.6.0.0.1.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	343,50	94,28	BDI 1	114,73	39.409,76	RA
1.6.0.0.2.	SINAPI	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	343,50	1,57	BDI 1	1,91	656,09	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 PALMAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL	MUNICÍPIO / UF PALMAS/TO	BDI 1 21,69%	BDI 2 15,07%	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 DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL									1.197.365,87	
1.6.0.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	11.450,16	7,83	BDI 1	9,53	109.120,02	RA
1.7.			QUADRA POLIESPORTIVA					-	262.185,19	
1.7.1.			PLATOR - TERRAPLANAGEM					-	59.357,25	
1.7.1.0.1.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1.156,25	39,84	BDI 1	48,48	56.055,00	RA
1.7.1.0.2.	SINAPI	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	925,00	2,93	BDI 1	3,57	3.302,25	RA
1.7.2.			LOCAÇÃO					-	5.208,00	
1.7.2.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	124,00	34,51	BDI 1	42,00	5.208,00	RA
1.7.3.			INFRAESTRUTURA					-	25.246,84	
1.7.3.0.1.	SINAPI	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	57,60	86,69	BDI 1	105,49	6.076,22	RA
1.7.3.0.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	24,30	84,43	BDI 1	102,74	2.496,58	RA
1.7.3.0.3.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	1,04	600,16	BDI 1	730,33	759,54	RA
1.7.3.0.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	69,24	44,33	BDI 1	53,95	3.735,50	RA
1.7.3.0.5.	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	188,74	11,81	BDI 1	14,37	2.712,19	RA
1.7.3.0.6.	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	282,81	9,69	BDI 1	11,79	3.334,33	RA
1.7.3.0.7.	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	214,68	7,86	BDI 1	9,56	2.052,34	RA
1.7.3.0.8.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,19	336,10	BDI 1	409,00	2.122,71	RA
1.7.3.0.9.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,19	93,49	BDI 1	113,77	590,47	RA
1.7.3.0.10.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	86,60	8,72	BDI 1	10,61	918,83	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 PALMAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL	MUNICÍPIO / UF PALMAS/TO	BDI 1 21,69%	BDI 2 15,07%	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 DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL									1.197.365,87	
1.7.3.0.11.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	19,11	19,27	BDI 1	23,45	448,13	RA
1.7.4.			INFRA E SUPERESTRUTURA DO PORTICO TABELA DE BASQUETE					-	8.296,25	
1.7.4.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	12,60	84,43	BDI 1	102,74	1.294,52	RA
1.7.4.0.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	7,28	22,56	BDI 1	27,45	199,84	RA
1.7.4.0.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	42,62	44,33	BDI 1	53,95	2.299,35	RA
1.7.4.0.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,50	336,10	BDI 1	409,00	1.840,50	RA
1.7.4.0.5.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	4,50	93,49	BDI 1	113,77	511,97	RA
1.7.4.0.6.	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	30,32	11,81	BDI 1	14,37	435,70	RA
1.7.4.0.7.	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	87,64	7,86	BDI 1	9,56	837,84	RA
1.7.4.0.8.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,04	6,92	BDI 1	8,42	353,98	RA
1.7.4.0.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	10,10	19,27	BDI 1	23,45	236,85	RA
1.7.4.0.10.	SINAPI	74022/30	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	2,00	117,39	BDI 1	142,85	285,70	RA
1.7.5.			PISO					-	39.994,80	
1.7.5.0.1.	SINAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	787,69	5,47	BDI 1	6,66	5.246,02	RA
1.7.5.0.2.	COMPOSIÇÃO	5	EXECUÇÃO DE PISO COM CONCRETO 15 MPA LAMINADO USINADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO	M2	805,00	31,21	BDI 1	37,98	30.573,90	RA
1.7.5.0.3.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	776,00	0,30	BDI 1	0,37	287,12	RA
1.7.5.0.4.	COMPOSIÇÃO	39	TRATAMENTO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PISO DE CONCRETO COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	M	776,00	4,12	BDI 1	5,01	3.887,76	RA
1.7.6.			ALAMBRADO					-	55.279,73	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS	Apelido do Empreendimento PRAÇAS DIVERSAS			
Localidade SINAPI PALMAS	Data Base 05-19 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL	Município / UF PALMAS/TO	BDI 1 21,69%	BDI 2 15,07%	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 DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL									1.197.365,87	
1.7.6.0.1.	COMPOSIÇÃO	6	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO SOLDADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, FIXADA COM BARRA DE FERRO MECANICO LISO SOLDADO	M2	442,17	99,35	BDI 1	120,90	53.458,35	RA
1.7.6.0.2.	COMPOSIÇÃO	7	PORTÃO DE ABRIR DUAS FOLHAS (TAMANHO: 1,95 X 2,25 METROS) PARA ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO SOLDADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, FIXADA COM BARRA DE FERRO MECANICO SOLDADO	UN	2,00	748,37	BDI 1	910,69	1.821,38	RA
1.7.7.			PINTURA					-	61.690,77	
1.7.7.1.			PINTURA DO ALAMBRADO					-	16.495,39	
1.7.7.1.1.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	901,88	15,03	BDI 1	18,29	16.495,39	RA
1.7.7.2.			PINTURA/EMASSAMENTO DA ESTRUTURA DA TABELA DE BASQUETE					-	657,41	
1.7.7.2.1.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	19,56	15,23	BDI 1	18,53	362,45	RA
1.7.7.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,56	12,39	BDI 1	15,08	294,96	RA
1.7.7.3.			PINTURA DO PISO					-	44.379,94	
1.7.7.3.1.	SINAPI	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	805,00	39,88	BDI 1	48,53	39.066,65	RA
1.7.7.3.2.	COMPOSIÇÃO	8	PINTURA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, COM TINTA EPOXI, 5 CM DE LARGURA	M	419,36	10,41	BDI 1	12,67	5.313,29	RA
1.7.7.4.			PINTURA TABELA DE BASQUETE					-	158,03	
1.7.7.4.1.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	8,64	15,03	BDI 1	18,29	158,03	RA
1.7.8.			EQUIPAMENTOS					-	7.111,55	
1.7.8.0.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.507,03	BDI 2	2.884,84	2.884,84	RA
1.7.8.0.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.521,98	BDI 2	1.751,34	1.751,34	RA
1.7.8.0.3.	COMPOSIÇÃO	9	TABELA DE BASQUETE METALICA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PINTURA - SEM ARO	UN	2,00	725,36	BDI 1	882,69	1.765,38	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 PALMAS	Apelido do Empreendimento PRAÇAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL	MUNICÍPIO / UF PALMAS/TO	BDI 1 21,69%	BDI 2 15,07%	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 DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL									1.197.365,87	
1.7.8.0.4.	COMPOSIÇÃO	10	PAR DE ARO PARA BASQUETE MODELO PROFISSIONAL COM MOLA E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	617,01	BDI 2	709,99	709,99	RA
1.8.			ACADEMIA (10 X 10 METROS)					-	65.343,96	
1.8.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	2.602,50	
1.8.1.0.1.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	50,00	39,84	BDI 1	48,48	2.424,00	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	50,00	2,93	BDI 1	3,57	178,50	RA
1.8.2.			PISO					-	9.681,46	
1.8.2.0.1.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	200,00	0,30	BDI 1	0,37	74,00	RA
1.8.2.0.2.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	0,80	600,16	BDI 1	730,33	584,26	RA
1.8.2.0.3.	COMPOSIÇÃO	36	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO 15 MPA ESPESSURA: 10 CM - COM CONCRETO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M2	200,00	36,83	BDI 1	44,82	8.964,00	RA
1.8.2.0.4.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	160,00	0,30	BDI 1	0,37	59,20	RA
1.8.3.			EQUIPAMENTOS					-	53.060,00	
1.8.3.0.1.	SINAPI-I	42429	ESQUI TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	3.422,44	BDI 2	3.938,20	7.876,40	RA
1.8.3.0.2.	SINAPI-I	42430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	3.654,84	BDI 2	4.205,62	8.411,24	RA
1.8.3.0.3.	SINAPI-I	42431	PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	2.248,18	BDI 2	2.586,98	5.173,96	RA
1.8.3.0.4.	SINAPI-I	42432	ROTACÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	1.377,27	BDI 2	1.584,82	3.169,64	RA
1.8.3.0.5.	SINAPI-I	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	2.720,40	BDI 2	3.130,36	6.260,72	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 PALMAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL	MUNICÍPIO / UF PALMAS/TO	BDI 1 21,69%	BDI 2 15,07%	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 DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL									1.197.365,87	
1.8.3.0.6.	SINAPI-I	42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	2.939,79	BDI 2	3.382,82	6.765,64	RA
1.8.3.0.7.	SINAPI-I	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	1.534,45	BDI 2	1.765,69	3.531,38	RA
1.8.3.0.8.	SINAPI-I	42437	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	1.047,09	BDI 2	1.204,89	2.409,78	RA
1.8.3.0.9.	SINAPI-I	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	1.187,61	BDI 2	1.366,58	2.733,16	RA
1.8.3.0.10.	SINAPI-I	42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	1.465,96	BDI 2	1.686,88	3.373,76	RA
1.8.3.0.11.	SINAPI-I	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	1.290,00	BDI 2	1.484,40	2.968,80	RA
1.8.3.0.12.	COMPOSIÇÃO	11	MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO OU RETIRADA DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00	158,40	BDI 1	192,76	385,52	RA
1.9.			PLAYGROUND (DIAMETRO 13 METROS)					-	142.357,60	
1.9.1.			CONSTRUÇÃO DA CAIXA DE AREIA					-	16.930,96	
1.9.1.0.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	144,54	2,25	BDI 1	2,74	396,04	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	36,76	62,11	BDI 1	75,58	2.778,32	RA
1.9.1.0.3.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	36,76	5,04	BDI 1	6,13	225,34	RA
1.9.1.0.4.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	36,76	29,07	BDI 1	35,38	1.300,57	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL	MUNICÍPIO / UF PALMAS/TO	BDI 1 21,69%	BDI 2 15,07%	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 DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL									1.197.365,87	
1.9.1.0.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	18,56	19,27	BDI 1	23,45	435,23	RA
1.9.1.0.6.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	265,46	2,17	BDI 1	2,64	700,81	RA
1.9.1.0.7.	SINAPI	83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	79,64	113,26	BDI 1	137,83	10.976,78	RA
1.9.1.0.8.	SINAPI	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	79,64	1,22	BDI 1	1,48	117,87	RA
1.9.2.			ALAMBRADO/PORTÃO					-	16.110,14	
1.9.2.0.1.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	36,00	47,10	BDI 1	57,32	2.063,52	RA
1.9.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	6	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO SOLDADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, FIXADA COM BARRA DE FERRO MECANICO LISO SOLDADO	M2	95,74	99,35	BDI 1	120,90	11.574,97	RA
1.9.2.0.3.	COMPOSIÇÃO	12	PORTÃO DE ABRIR UMA FOLHA (TAMANHO: 0,90 X 1,20 METROS) PARA ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO SOLDADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, FIXADA COM BARRA DE FERRO MECANICO SOLDADO	UN	2,00	278,93	BDI 1	339,43	678,86	RA
1.9.2.0.4.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSOR).	M2	98,02	15,03	BDI 1	18,29	1.792,79	RA
1.9.3.			EQUIPAMENTOS					-	109.316,50	
1.9.3.0.1.	COTAÇÃO	17	PLAYGROUND TIPO TREM COM VAGÃO	UN	2,00	47.500,00	BDI 2	54.658,25	109.316,50	RA
1.10.			QUADRA DE AREIA (14,00 X 22,00 METROS)					-	80.786,68	
1.10.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	277,37	
1.10.1.0.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	101,23	2,25	BDI 1	2,74	277,37	RA
1.10.2.			LOCAÇÃO					-	3.242,40	
1.10.2.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	77,20	34,51	BDI 1	42,00	3.242,40	RA
1.10.3.			INFRAESTRUTURA					-	19.860,92	
1.10.3.0.1.	SINAPI	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	45,50	86,69	BDI 1	105,49	4.799,80	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 PALMAS	Apelido do Empreendimento PRAÇAS DIVERSAS			
Localidade SINAPI PALMAS	Data Base 05-19 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL	Município / UF PALMAS/TO	BDI 1 21,69%	BDI 2 15,07%	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 DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL									1.197.365,87	
1.10.3.0.2.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	7,20	600,16	BDI 1	730,33	5.258,38	RA
1.10.3.0.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	44,74	44,33	BDI 1	53,95	2.413,72	RA
1.10.3.0.4.	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	132,98	11,81	BDI 1	14,37	1.910,92	RA
1.10.3.0.5.	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	206,21	9,69	BDI 1	11,79	2.431,22	RA
1.10.3.0.6.	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	123,50	7,86	BDI 1	9,56	1.180,66	RA
1.10.3.0.7.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,32	336,10	BDI 1	409,00	1.357,88	RA
1.10.3.0.8.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	3,32	93,49	BDI 1	113,77	377,72	RA
1.10.3.0.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,57	19,27	BDI 1	23,45	130,62	RA
1.10.4.			CAMADA DE AREIA					-	13.685,36	
1.10.4.0.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	308,00	2,17	BDI 1	2,64	813,12	RA
1.10.4.0.2.	SINAPI	83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	92,40	113,26	BDI 1	137,83	12.735,49	RA
1.10.4.0.3.	SINAPI	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	92,40	1,22	BDI 1	1,48	136,75	RA
1.10.5.			ALAMBRADO					-	41.969,29	
1.10.5.0.1.	COMPOSIÇÃO	6	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, FIXADA COM BARRA DE FERRO MECANICO LISO SOLDADO	M2	253,92	99,35	BDI 1	120,90	30.698,93	RA
1.10.5.0.2.	COMPOSIÇÃO	7	PORTÃO DE ABRIR DUAS FOLHAS (TAMANHO: 1,95 X 2,25 METROS) PARA ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, FIXADA COM BARRA DE FERRO MECANICO SOLDADO	UN	2,00	748,37	BDI 1	910,69	1.821,38	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 PALMAS	Apelido do Empreendimento PRAÇAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL	MUNICÍPIO / UF PALMAS/TO	BDI 1 21,69%	BDI 2 15,07%	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 DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL									1.197.365,87	
1.10.5.0.3.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	516,62	15,03	BDI 1	18,29	9.448,98	RA
1.10.6.			EQUIPAMENTOS					-	1.751,34	
1.10.6.0.1.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.521,98	BDI 2	1.751,34	1.751,34	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO PRAÇAS E QUADRAS					-	92.306,33	
1.11.1.			ENTRADA DE ENERGIA, COMANDO E PROTEÇÃO					-	8.862,28	
1.11.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	13	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFASICA EM POSTE DUPLO T DA CONCESSIONARIA, INCLUSO CABEAMENTO, CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA MATERIAL POLICARBONATO, ATERRAMENTO, DISJUNTOR GERAL, CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO REMOLDADO COM TAMPA	UN	2,00	1.505,93	BDI 1	1.832,57	3.665,14	RA
1.11.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	14	QUADRO DE COMANDO (PRINCIPAL) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE PRAÇAS COM QUADRA POLIESPORTIVA - CONFORME PROJETO	UN	2,00	1.389,12	BDI 1	1.690,42	3.380,84	RA
1.11.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	16	QUADRO DE COMANDO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EXCLUSIVA DA QUADRA POLIESPORTIVA - CONFORME PROJETO	UN	2,00	746,28	BDI 1	908,15	1.816,30	RA
1.11.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALAS					-	5.207,97	
1.11.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	58,32	54,11	BDI 1	65,85	3.840,37	RA
1.11.2.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	58,32	19,27	BDI 1	23,45	1.367,60	RA
1.11.3.			TRAVESSIA SUBTERRANEA DE CABO SOB PASSEIO PÚBLICO					-	186,05	
1.11.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,56	2,80	BDI 1	3,41	186,05	RA
1.11.4.			CABEAMENTO					-	11.484,85	
1.11.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	17	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 2 X 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	252,00	3,88	BDI 1	4,72	1.189,44	RA
1.11.4.0.2.	COMPOSIÇÃO	38	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 X 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	4,89	BDI 1	5,95	357,00	RA
1.11.4.0.3.	COMPOSIÇÃO	18	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 4 CONDUTORES DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	11,30	BDI 1	13,75	1.237,50	RA
1.11.4.0.4.	COMPOSIÇÃO	19	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 4 CONDUTORES DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	16,11	BDI 1	19,60	1.960,00	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 PALMAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL	MUNICÍPIO / UF PALMAS/TO	BDI 1 21,69%	BDI 2 15,07%	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 DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL									1.197.365,87	
1.11.4.0.5.	COMPOSIÇÃO	30	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,00	12,25	BDI 1	14,91	760,41	RA
1.11.4.0.6.	COMPOSIÇÃO	31	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	88,00	8,31	BDI 1	10,11	889,68	RA
1.11.4.0.7.	COMPOSIÇÃO	32	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 2 CONDUTORES DE 4 MM3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	713,00	5,87	BDI 1	7,14	5.090,82	RA
1.11.5.			ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO					-	29.781,88	
1.11.5.0.1.	COMPOSIÇÃO	21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4", CLASSE LEVE, FIXADO EM POSTE DUPLO T DE 9 METROS COM FITA METÁLICA, INCLUSO CABEÇOTE, CURVA E LUVAS (QUADRA POLIESPORTIVA)	UN	6,00	228,21	BDI 1	277,71	1.666,26	RA
1.11.5.0.2.	COMPOSIÇÃO	22	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9 METROS 200KG P/ ILUMINAÇÃO, ENGASTADO INCLUSO CRUZETA DE CONCRETO E MAO FRANCESA (QUADRA POLIESPORTIVA)	UN	6,00	804,20	BDI 1	978,63	5.871,78	RA
1.11.5.0.3.	COMPOSIÇÃO	23	POSTE TELEFÔNICO PARA ENGASTAR NO SOLO, COM ALTURA DE 5 M, PRODUZIDOS EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO	UN	42,00	339,04	BDI 1	412,58	17.328,36	RA
1.11.5.0.4.	COMPOSIÇÃO	25	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PREMOLDADO DN 40 CM C/ TAMPA DE CONCRETO H= 40 CM, FUNDO C/ LASTRO DE BRITA ESP.: 5 CM - FORCIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	69,31	BDI 1	84,34	4.048,32	RA
1.11.5.0.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	14,00	50,90	BDI 1	61,94	867,16	RA
1.11.6.			LUMINARIAS					-	36.783,30	
1.11.6.0.1.	COMPOSIÇÃO	34	LUMINARIA PUBLICA DECORATIVA DE LED, CORPO EM ALUMINIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, POT. MAX. 55 W, MIN. 6500 LUMENS, TEMPERATURA DE COR .6.500K, TAMPA SUPERIOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DIFUSOR ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS OU VIDRO POLICURVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	436,00	BDI 1	530,57	22.283,94	RA
1.11.6.0.2.	COMPOSIÇÃO	35	REFLETOR PUBLICA DE LED, CORPO EM ALUMINIO, POT. MAX. 200W, MIN. 20.000 LUMENS, IP66 TEMPERATURA DE COR 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (QUADRA POLIESPORTIVA)	UN	24,00	496,46	BDI 1	604,14	14.499,36	RA
1.12.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	23.368,93	
1.12.1.			BANCOS					-	15.860,15	
1.12.1.0.1.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	39,60	47,10	BDI 1	57,32	2.269,87	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 PALMAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL	MUNICÍPIO / UF PALMAS/TO	BDI 1 21,69%	BDI 2 15,07%	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 DE PRAÇAS 403 NORTE E 1.105 SUL									1.197.365,87	
1.12.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	26	BANCO P/ PRAÇA COMP.: 1,50 METROS, COMPOSTO POR RÉGUAS EM MADEIRA PLÁSTICA MACIÇA E DESIGN RIPADO, 4 PERFIS NO ACENTO E 3 PERFIS NO ENCOSTO, 3 BASES EM PLÁSTICO RECICLADO PRETO, CAPACIDADE DE 450 KG, FIXADO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	536,84	BDI 2	617,74	13.590,28	RA
1.12.2.			LIXEIRAS					-	7.508,78	
1.12.2.0.1.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF. 03/2018	M	7,20	47,10	BDI 1	57,32	412,70	RA
1.12.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	27	LIXEIRA ECOLÓGICA COM TAMPA PRETA, COMPOSTA POR RÉGUAS DE MADEIRA PLÁSTICA, BASE EM PLÁSTICO RECICLADO PRETO, DIÂMETRO: 0,50M, ALTURA COM TAMPA: 0,66 M, CAPACIDADE: 67 LITROS - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	12,00	340,36	BDI 2	391,65	4.699,80	RA
1.12.2.0.3.	COMPOSIÇÃO	28	SUPORTE ECOLOGICO UNITARIO PARA LIXEIRAS, MATERIAL EM MADEIRA PLÁSTICA PRETA, CONEXÕES (T): PLÁSTICO RECICLADO (PRETO), PALANQUES: 90x90 MM, TAMPAS DOS PALANQUES: PLÁSTICO RECICLADO (PRETO), ALTURA: 1,10 M. LARGURA: 0,68 M, PROFUNDIDADE: 0,09 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	164,10	BDI 1	199,69	2.396,28	RA

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.

PALMAS/TO

Local

sexta-feira, 28 de junho de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Leonardo Nepomuceno Lima

CREA/CAU: 205.099/D-TO

ART/RRT: 0