

Nº OPERAÇÃO 002844/2020	Nº SICONV 899124/2020	PROPOSTANTE / TOMADOR PEFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS /TO	Grau de Sigilo #PUBLICO
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-20 (N DIAS)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de	
		MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO	BDI 1 22,41%
			BDI 2 16,80%
			BDI 3 0,00%

RECURSO 1

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins.									
1. Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins.									
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL.						974.991,31
1.1.0.1.	Composição	COMP 1	Administração LOCAL.	Mês	10,00	2.780,88	BDI 1	3.404,08	34.040,80
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES						142.524,35
1.2.1.									3.138,77
1.2.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	26,38	36,74	BDI 1	44,97	1.186,31
1.2.1.2.	Composição	COMP 13	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	354,45	BDI 1	433,88	1.952,46
1.2.2.			INFRAESTRUTURA						12.652,05
1.2.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	17,71	68,83	BDI 1	84,25	1.492,07
1.2.2.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	0,81	90,27	BDI 1	110,50	89,51
1.2.2.3.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	13,23	14,32	BDI 1	17,53	231,92
1.2.2.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,00	47,17	BDI 1	57,74	923,84
1.2.2.5.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,25	99,01	BDI 1	121,20	2.090,70
1.2.2.6.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,91	379,72	BDI 1	464,82	2.747,09
1.2.2.7.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,91	140,99	BDI 1	172,59	1.020,01
1.2.2.8.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	192,00	8,60	BDI 1	10,53	2.021,76
1.2.2.9.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	81,00	8,18	BDI 1	10,01	810,81
1.2.2.10.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	35,00	10,14	BDI 1	12,41	434,35
1.2.2.11.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	22,11	29,19	BDI 1	35,73	789,99
1.2.3.			SUPERESTRUTURA						25.895,99
1.2.3.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	50,58	80,75	BDI 1	98,85	4.998,85
1.2.3.2.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	20,63	79,06	BDI 1	96,78	1.998,87
1.2.3.3.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,12	379,72	BDI 1	464,82	2.372,88
1.2.3.4.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,12	140,99	BDI 1	172,59	881,66



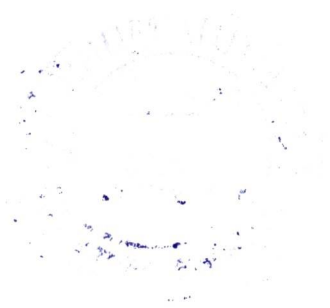
José Mario Balthazar Teixeira
Prefeito Municipal

Igor Guimarães Matias
Engenheiro Civil
CREA 315014/P-TO



Nº OPERAÇÃO 002844/2020	Nº SICONV 899124/2020	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS /TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-20 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO
			BDI 1 22,41%
			BDI 2 16,80%
			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 complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins.									
1.2.3.5.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	345,00	8,60	BDI 1	10,53	3.632,85
1.2.3.6.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	29,00	8,18	BDI 1	10,01	290,29
1.2.3.7.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	21,00	10,34	BDI 1	12,66	265,86
1.2.3.8.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	91,00	10,14	BDI 1	12,41	1.129,31
1.2.3.9.	SINAPI	92538	MONTAGEM DE MONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	35,80	16,74	BDI 1	20,49	733,54
1.2.3.10.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇA 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	4,48	379,72	BDI 1	464,82	2.082,39
1.2.3.11.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	4,48	140,99	BDI 1	172,59	773,20
1.2.3.12.	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	99,00	13,25	BDI 1	16,22	1.605,78
1.2.3.13.	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	118,00	13,84	BDI 1	16,94	1.998,92
1.2.3.14.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	M2	35,80	71,26	BDI 1	87,23	3.122,83
1.2.4.			VEDAÇÃO						12.093,40
1.2.4.1.	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	82,00	64,68	BDI 1	79,17	6.491,94
1.2.4.2.	SINAPI	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	M2	31,00	128,92	BDI 1	157,81	4.892,11
1.2.4.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	3,30	50,94	BDI 1	62,36	205,79
1.2.4.4.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,50	61,44	BDI 1	75,21	188,03
1.2.4.5.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,50	52,76	BDI 1	64,58	161,45
1.2.4.6.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	2,50	50,35	BDI 1	61,63	154,68



Nº OPERAÇÃO 002844/2020	Nº SICONV 899124/2020	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS / TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-20 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO
			BDI 1 22,41%
			BDI 2 16,80%
			BDI 3 0,00%

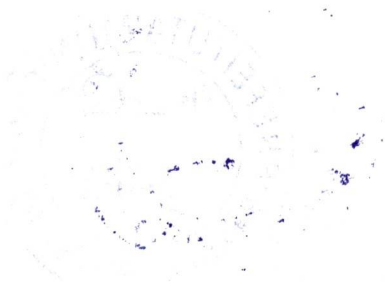
RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins.									
REVESTIMENTOS									
1.2.5.									974.991,31
1.2.5.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	123,77	3,64	BDI 1	4,46	552,01
1.2.5.2.	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	55,00	31,12	BDI 1	38,09	2.094,95
1.2.5.3.	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	55,00	163,12	BDI 1	199,68	10.982,40
1.2.5.4.	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	68,06	17,76	BDI 1	21,74	1.479,62
1.2.5.5.	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	55,71	49,38	BDI 1	60,45	3.367,67
1.2.6.			PISO						5.210,75
1.2.6.1.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	28,12	36,73	BDI 1	44,96	1.264,28
1.2.6.2.	SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	28,12	33,35	BDI 1	40,82	1.147,86
1.2.6.3.	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	3,76	518,37	BDI 1	634,54	2.385,87
1.2.6.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,60	93,66	BDI 1	114,65	412,74
1.2.7.			ESQUADRIAS						5.838,06
1.2.7.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	750,16	BDI 1	918,27	2.754,81
1.2.7.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,04	367,71	BDI 1	450,11	2.268,14



José Máio Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Igor Guimarães Matias
Engenheiro Civil
CREA 315014/P-TO



[Faint, illegible handwritten text]





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

I

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 002844/2020	Nº SICONV 899124/2020	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS /TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO
			BDI 1 22,41%
			BDI 2 16,80%
			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\$)
Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins. 974.991,31									
1.2.7.3.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	M2	1,81	367,71	BDI1	450,11	814,70 RA
1.2.8.			PINTURA						1.907,73
1.2.8.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	68,06	9,08	BDI1	11,11	756,15 RA
1.2.8.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	68,06	13,82	BDI1	16,92	1.151,58 RA
1.2.9.			HIDROSSANITÁRIO						25.376,44
1.2.9.1.	SINAPI-I	6031	REGISTRO DE ESPERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	3,00	8,00	BDI1	9,79	29,37 RA
1.2.9.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	8,69	7,33	BDI1	8,97	77,95 RA
1.2.9.3.	SINAPI	86902	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	229,51	BDI1	280,94	842,82 RA
1.2.9.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVIETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO ECANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	1,00	56,04	BDI1	68,60	68,60 RA
1.2.9.5.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	379,40	BDI1	464,42	928,84 RA
1.2.9.6.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	14,23	7,33	BDI1	8,97	127,64 RA
1.2.9.7.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	0,17	11,86	BDI1	14,52	2,47 RA
1.2.9.8.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	11,14	10,72	BDI1	13,12	146,16 RA
1.2.9.9.	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	8,00	5,32	BDI1	6,51	52,08 RA
1.2.9.10.	SINAPI	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	14,06	BDI1	17,21	17,21 RA
1.2.9.11.	SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	2,99	BDI1	3,66	3,66 RA
1.2.9.12.	SINAPI	94657	LUBA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	4,71	BDI1	5,77	5,77 RA
1.2.9.13.	SINAPI-I	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,00	0,94	BDI1	1,15	4,60 RA
1.2.9.14.	Composição	COMP 12	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPAS E ACESSÓRIOS	UND	1,00	1.239,31	BDI1	1.517,04	1.517,04 RA
1.2.9.15.	Coração	COT 4	BASE PARA CAIXA D'AGUA 2.000 LITROS C/ 5,0M DE ALTURA	UND	1,00	2.897,73	BDI2	3.384,55	3.384,55 RA
1.2.9.16.	SINAPI-I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPAS, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,00	165,71	BDI1	202,85	202,85 RA



José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Igor Guimarães Matic
Engenheiro Civil
CREA 315014/D-TO



Nº OPERAÇÃO 002844/2020	Nº SICONV 899124/2020	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS /TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-20 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO
			BDI 1 22,41%
			BDI 2 16,80%
			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\$)
Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins									
1.2.9.17.	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. 12/2014	UN	3,00	23,02	BDI 1	28,18	84,54 RA
1.2.9.18.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3,00	25,06	BDI 1	30,68	92,04 RA
1.2.9.19.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	3,00	8,32	BDI 1	10,18	30,54 RA
1.2.9.20.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3,00	14,39	BDI 1	17,61	52,83 RA
1.2.9.21.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	6,00	5,80	BDI 1	7,10	42,60 RA
1.2.9.22.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	14,43	BDI 1	17,66	17,66 RA
1.2.9.23.	SINAPI-I	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	3,11	BDI 1	3,81	11,43 RA
1.2.9.24.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	12,60	BDI 1	15,42	46,26 RA
1.2.9.25.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	18,63	44,81	BDI 1	54,85	1.021,86 RA
1.2.9.26.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	7,74	15,79	BDI 1	19,33	149,61 RA
1.2.9.27.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	4,40	23,15	BDI 1	28,34	124,70 RA
1.2.9.28.	SINAPI	98084	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME UTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF. 05/2018	UN	1,00	5.858,11	BDI 1	7.170,91	7.170,91 RA
1.2.9.29.	SINAPI	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUÍNTES). AF. 05/2018	UN	1,00	7.119,32	BDI 1	8.714,76	8.714,76 RA
1.2.9.30.	SINAPI-I	10765	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	8,74	BDI 1	10,70	32,10 RA
1.2.9.31.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3,00	5,29	BDI 1	6,48	19,44 RA
1.2.9.32.	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	5,32	BDI 1	6,51	19,53 RA



Igor Guimarães Matias
Engenheiro Civil
CREA 315014/D-TO

José Mario Zambon Teixeira
Prefeito Municipal





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

I

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 002844/2020	Nº SICONY 899124/2020	PROPRONTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS /TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-20 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO
			BDI 1 22,41%
			BDI 2 16,80%
			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\$)
Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins									
1.2.9.33.	SINAPI	89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,00	23,15	BDI1	28,34	226,72
1.2.9.34.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	15,60	BDI1	19,10	57,30
1.2.10.			ELETRICO						5.058,24
1.2.10.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,05	2,04	BDI1	2,50	232,63
1.2.10.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	184,35	2,92	BDI1	3,57	658,13
1.2.10.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,80	4,69	BDI1	5,74	199,75
1.2.10.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,10	10,49	BDI1	12,84	65,48
1.2.10.5.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPÁ E DRENO BRITA	UN	4,00	179,74	BDI1	220,02	880,08
1.2.10.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	10,17	BDI1	12,45	49,80
1.2.10.7.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,61	BDI1	14,21	14,21
1.2.10.8.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,77	BDI1	15,63	15,63
1.2.10.9.	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	2,00	160,62	BDI1	196,61	393,22
1.2.10.10.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	306,50	BDI1	375,19	375,19
1.2.10.11.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	47,85	6,32	BDI1	7,74	370,36
1.2.10.12.	SINAPI	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,40	13,04	BDI1	15,96	277,70
1.2.10.13.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,30	12,71	BDI1	15,56	206,55
1.2.10.14.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	21,86	BDI1	26,76	160,56
1.2.10.15.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	36,70	BDI1	44,92	224,60



José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Igor Guimarães Matias
Engenheiro Civil
CREA 315014/D-TO



Nº OPERAÇÃO 002844/2020	Nº SICONV 899124/2020	PROPOSTANTE/TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-20 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO
			BDI 1 22,41%
			BDI 2 16,80%
			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\$)
Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins.									
1.2.10.16.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	44,77	BDI 1	54,80	54,80
1.2.10.17.	SINAPI-I	39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	3,00	51,73	BDI 1	63,32	189,96
1.2.10.18.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	5,00	38,33	BDI 1	46,92	234,60
1.2.10.19.	SINAPI-I	39686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	371,37	BDI 1	454,59	454,59
1.2.11.			ESTACIONAMENTO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						22.748,79
1.2.11.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019_P	M	7,78	378,51	BDI 1	463,33	3.604,71
1.2.11.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	224,98	59,07	BDI 1	72,31	16.268,30
1.2.11.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2016_P	M	67,38	34,87	BDI 1	42,68	2.875,78
1.2.12.			PASSARELA DE ENTRADA 2						4.178,56
1.2.12.1.	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	6,04	518,37	BDI 1	634,54	3.832,62
1.2.12.2.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	2,50	60,41	BDI 1	73,95	184,88
1.2.12.3.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	2,15	61,20	BDI 1	74,91	161,06
1.3.			CAMPO SOCIETY E VOLEY DE AREIA						240.902,45
1.3.1.			INFRAESTRUTURA DO CAMPO						44.532,63
1.3.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF. 06/2017	M3	43,57	68,83	BDI 1	84,25	3.670,77
1.3.1.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF. 06/2017	M3	5,98	90,27	BDI 1	110,50	660,79
1.3.1.3.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 08/2017	M2	24,03	14,32	BDI 1	17,53	421,25
1.3.1.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	91,54	47,17	BDI 1	57,74	5.285,62
1.3.1.5.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	30,88	99,01	BDI 1	121,20	3.742,88
1.3.1.6.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	17,80	379,72	BDI 1	464,82	8.273,80



Jose Manoel Zanhon Teixeira
Prefeito Municipal

Igor Guimarães Matias
Engenheiro Civil
CREA 316044/D-TO

Nº OPERAÇÃO 002844/2020	Nº SICOVN 899124/2020	PROPRONTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS /TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO	BDI 1 22,41%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

RECURSO 1

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins. 974.991,31									
1.3.1.7.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	45,54	80,75	BDI1	98,85	4.501,63
1.3.1.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	17,80	140,99	BDI1	172,59	3.072,10
1.3.1.9.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	732,00	8,60	BDI1	10,53	7.707,96
1.3.1.10.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	138,00	8,18	BDI1	10,01	1.381,38
1.3.1.11.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	205,00	10,14	BDI1	12,41	2.544,05
1.3.1.12.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	91,54	29,19	BDI1	35,73	3.270,72
1.3.2.			ALAMBRAÇÃO E EQUIPAMENTOS						105.589,49
1.3.2.1.	Composição	COMP 2	ALAMBRAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 E DN 25 MM COM TELA DE ARAME E TELA DE NYLON	M2	1.628,00	50,40	BDI1	61,69	100.431,32
1.3.2.2.	SINAPI	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	166,34	8,57	BDI1	10,49	1.744,91
1.3.2.3.	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 E ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.922,31	BDI2	3.413,26	3.413,26
1.3.3.			GRAMA E DRENAGEM						32.302,82
1.3.3.1.	SINAPI	83662	EXECUCAO DE DRENO CEGO	M3	36,61	94,62	BDI1	115,82	4.240,17
1.3.3.2.	SINAPI	73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 GM2	M2	528,84	5,47	BDI1	6,70	3.543,23
1.3.3.3.	SINAPI	83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM	M	406,80	26,40	BDI1	32,32	13.147,78
1.3.3.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.246,89	7,45	BDI1	9,12	11.371,64
			CALÇADAS DE ENTORNO DOS CAMPOS E PISO DA ACADEMIA						58.477,51
1.3.4.1.	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	32,20	518,37	BDI1	634,54	20.432,19
1.3.4.2.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	M	59,27	378,51	BDI1	463,33	27.461,57
1.3.4.3.	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRAO. AF_11/2014	M2	123,83	64,68	BDI1	79,17	9.803,62
1.3.4.4.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_04/2014	M2	123,83	5,15	BDI1	6,30	786,15



Nº OPERAÇÃO 002844/2020	Nº SICONV 899124/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS /TO	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-20 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de	MUNICIPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO
			BDI 1 22,41%
			BDI 2 16,80%
			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\$)
Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins.									
1.4			ACADEMIA AO AR LIVRE						974.991,31
1.4.1			EQUIPAMENTOS						25.717,03
1.4.1.1	SINAPI-I	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1.353,33	BDI2	1.580,69	1.580,69 RA
1.4.1.2	SINAPI-I	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1.748,56	BDI2	2.042,32	2.042,32 RA
1.4.1.3	SINAPI-I	42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	1.670,52	BDI2	1.951,17	3.902,34 RA
1.4.1.4	SINAPI-I	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1.470,00	BDI2	1.716,96	1.716,96 RA
1.4.1.5	SINAPI-I	42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	3.350,00	BDI2	3.912,80	3.912,80 RA
1.4.1.6	SINAPI-I	42437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1.193,20	BDI2	1.393,66	1.393,66 RA
1.4.1.7	SINAPI-I	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	3.099,99	BDI2	3.620,79	3.620,79 RA
1.4.1.8	SINAPI-I	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	2.561,88	BDI2	2.992,28	2.992,28 RA
1.4.1.9	SINAPI-I	42429	ESQUI TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	3.899,99	BDI2	4.555,19	4.555,19 RA
1.5			PISTA DE COOPER						56.269,99
1.5.1			SUBLEITO E BASE						4.985,50
1.5.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	590,81	0,29	BDI1	0,35	206,78 RA
1.5.1.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	886,21	0,24	BDI1	0,29	257,00 RA
1.5.1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	886,21	1,37	BDI1	1,68	1.488,33 RA
1.5.1.4	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	590,81	0,29	BDI1	0,35	206,78 RA



Igor Guimarães Matias
Engenheiro Civil
CREA 315014/D-TO

José Mario Cambon Teixeira
Prefeito Municipal

Nº OPERAÇÃO 002844/2020	Nº SICONV 899124/2020	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS / TO	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS / TO
			BDI 1 22,41%
			BDI 2 16,80%
			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\$)
Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins.									
1.5.1.5.	Composição	COMP 15	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	177,24	2,56	BDI 1	3,13	554,76
1.5.1.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	542,00	1,34	BDI 1	1,64	888,88
1.5.1.7.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	177,24	6,37	BDI 1	7,80	1.382,47
1.5.2.			MEIO FIO						8.130,43
1.5.2.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015	M2	117,17	56,69	BDI 1	69,39	8.130,43
1.5.3.			PAVIMENTO						43.154,06
1.5.3.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_ 11/2019	M2	878,77	1,69	BDI 1	2,07	1.819,05
1.5.3.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_ 11/2019	M2	878,77	6,55	BDI 1	8,02	7.047,74
1.5.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	26,36	818,73	BDI 1	1.002,21	26.418,26
1.5.3.4.	Composição	COMP 16	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	T	63,26	2,73	BDI 1	3,34	211,29
1.5.3.5.	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	5.845,59	1,07	BDI 1	1,31	7.657,72
1.6.			PLAYGROUND						31.266,14
1.6.1.			VEDAÇÃO E RESTIMENTOS - PLAYGROUND						13.740,25
1.6.1.1.	Composição	COMP 7	COLCHÃO DE AREIA DE 15 cm	M2	243,28	19,99	BDI 1	24,47	5.953,06
1.6.1.2.	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	32,05	64,68	BDI 1	79,17	2.537,40
1.6.1.3.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	M2	64,10	3,64	BDI 1	4,46	285,89
1.6.1.4.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	M2	64,10	31,12	BDI 1	38,09	2.441,57
1.6.1.5.	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	64,10	17,76	BDI 1	21,74	1.395,60
1.6.1.6.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_ 09/2016	M2	64,10	14,39	BDI 1	17,61	1.128,90

Jose Mario Yambon Teixeira
Prefeito Municipal

Igor Guimarães Matias
Engenheiro Civil
CREA 315014/D-TO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

I

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 002844/2020	Nº SICONY 899124/2020	PRONOME / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS /TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do		
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO	BDI 1 22,41%	BDI 2 16,80%
				BDI 3 0,00%	

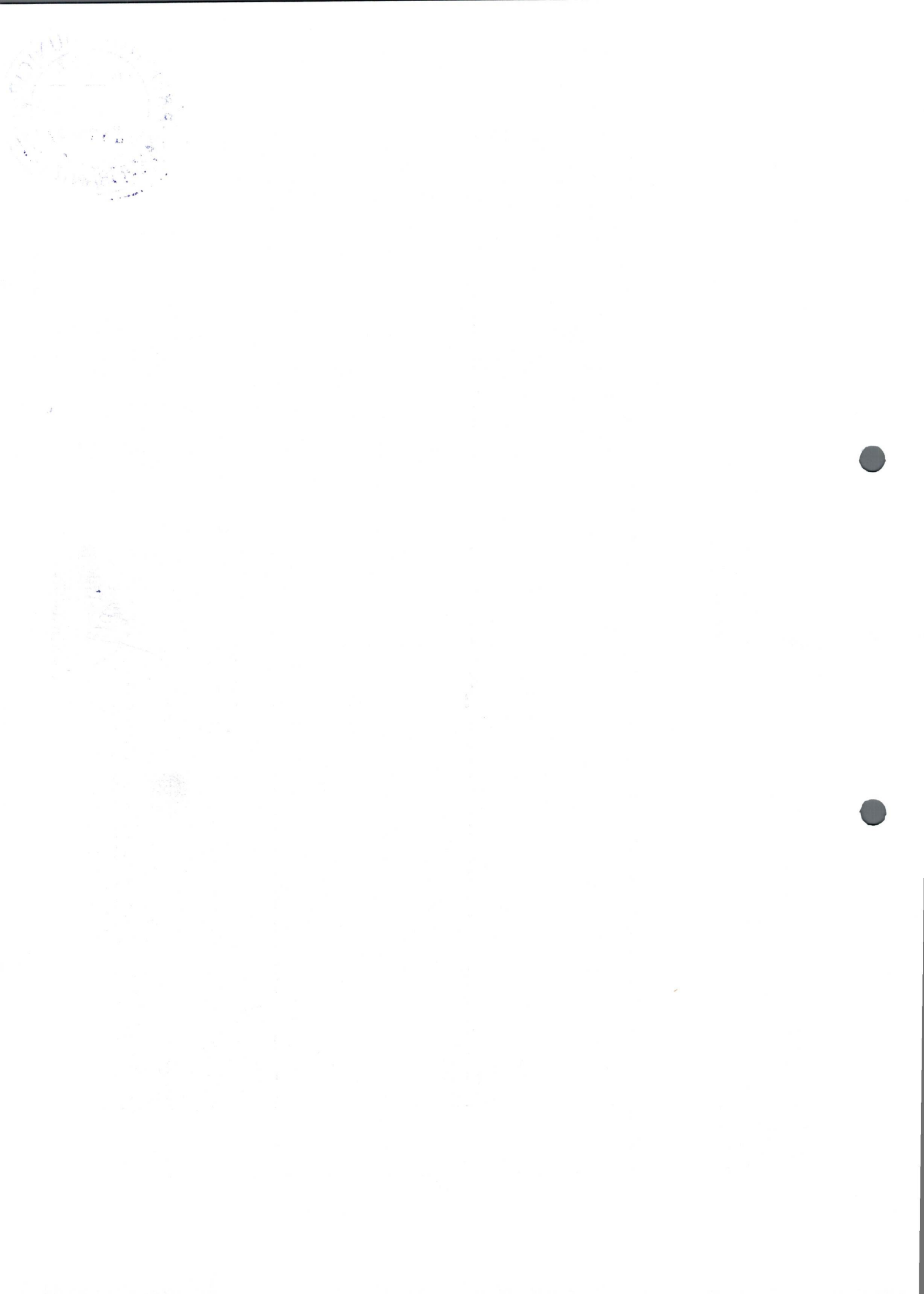
RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins									
1.6.2.			ESTRUTURA DO PLAYGROUND						974.991,31
1.6.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,20	68,83	BDI1	84,25	101,10 RA
1.6.2.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,67	90,27	BDI1	110,50	184,54 RA
1.6.2.3.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	4,00	14,32	BDI1	17,53	70,12 RA
1.6.2.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,49	47,17	BDI1	57,74	1.240,83 RA
1.6.2.5.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,60	99,01	BDI1	121,20	1.163,52 RA
1.6.2.6.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	8,28	80,75	BDI1	98,85	818,48 RA
1.6.2.7.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	32,25	79,06	BDI1	96,78	3.121,16 RA
1.6.2.8.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	4,59	379,72	BDI1	464,82	2.133,52 RA
1.6.2.9.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,59	140,99	BDI1	172,59	792,19 RA
1.6.2.10.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	477,00	8,60	BDI1	10,53	5.022,81 RA
1.6.2.11.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	143,00	10,14	BDI1	12,41	1.774,63 RA
1.6.2.12.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	30,87	29,19	BDI1	35,73	1.102,99 RA
1.7.			ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO COMPLEXO						276.021,68
1.7.1.			DISJUNTORES						539,87
1.7.1.1.	SINAPI	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,00	67,35	BDI1	82,44	82,44 RA
1.7.1.2.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	67,15	BDI1	82,20	82,20 RA
1.7.1.3.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	67,15	BDI1	82,20	82,20 RA
1.7.1.4.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	64,28	BDI1	78,69	157,38 RA
1.7.1.5.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	50,32	BDI1	61,60	123,20 RA
1.7.1.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,17	BDI1	12,45	12,45 RA
1.7.2.			CABOS						44,43 RA
1.7.2.1.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MMF, ANTI-CHAMA 0,6MM PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	4,01	BDI1	4,91	19.540,00 RA



Jose Mario Lamborn Teixeira
Prefeito Municipal

Igor Guimarães Matias
Engenheiro Civil



Nº OPERAÇÃO 002844/2020	Nº SICONV 899124/2020	PROFONENTE / TOMADOR PEFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS /TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-20 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO
			BDI 1 22,41%
			BDI 2 16,80%
			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\$)
Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins.									
1.7.2.2.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	550,00	6,00	BDI 1	7,34	4.037,00
1.7.2.3.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	650,00	9,15	BDI 1	11,20	7.280,00
1.7.2.4.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	15,41	BDI 1	18,86	2.263,20
1.7.2.5.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.820,00	3,25	BDI 1	3,98	11.223,60
1.7.3.			OUTROS						974.991,31
1.7.3.1.	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	900,00	21,25	BDI 1	26,01	23.409,00
1.7.3.2.	SINAPI-I	3380	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 58", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	18,00	44,00	BDI 1	53,86	969,48
1.7.3.3.	SINAPI-I	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	162,00	5,11	BDI 1	6,26	1.014,12
1.7.3.4.	SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	229,35	BDI 1	280,75	280,75
1.7.3.5.	Composição	COMP 11	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ MOLDADA DN 40 CM COM TAMPA	UND	60,00	66,11	BDI 1	80,93	4.855,80
1.7.4.			DUTOS						11.797,16
1.7.4.1.	Composição	COMP 4	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	10,26	BDI 1	12,56	5.652,00
1.7.4.2.	Composição	COMP 5	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	11,82	BDI 1	14,47	2.894,00
1.7.4.3.	Composição	COMP 6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), INSTALADO ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	180,00	12,21	BDI 1	14,95	2.691,00
1.7.4.4.	SINAPI-I	21130	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	24,00	19,07	BDI 1	23,34	560,16
1.7.5.			POSTES E LUMINARIAS						188.711,70
1.7.5.1.	SINAPI-I	5038	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, TIPO D, 200 KG, H=9 M (NBR 8451)	UN	4,00	572,94	BDI 1	701,34	2.805,36
1.7.5.2.	SINAPI	100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	4,00	1.059,66	BDI 1	1.297,13	5.188,52
1.7.5.3.	Composição	COMP 8	POSTE CONICO CONTINUIO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO H=9 M, DIAMETRO INFERIOR = *90* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	2.446,84	BDI 1	2.995,18	35.942,16



Nº OPERAÇÃO 002844/2020	Nº SICONV 899124/2020	PROPRONTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS /TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-20 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO
			BDI 1 22,41%
			BDI 2 16,80%
			BDI 3 0,00%

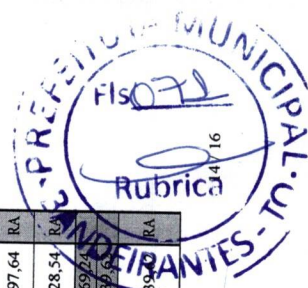
RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins. 974.991,31									
1.7.5.4.	Composição	COMP 10	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIAMETRO INFERIOR = 90* CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	29,00	1.825,65	BDI 1	2.234,78	64.808,62
1.7.5.5.	Composição	COMP 9	POSTE ORNAMENTAL SIGNUM - ENGASTADO - ALT.: 9,00 - PH: 2,000 MM PV: 800 MM C/ JANELA DE INSPECÇÃO 160 X 65 mm - DIST. SOLO JANELA 600 mm - P/ VENTOS DE 160 KM/H - ACABAMENTO: ZN FOGO - OBS.: Ø TOPO 57 #2,65 - BIPARTIDO - COM FRETE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	3.257,99	BDI 1	3.988,11	15.952,44
1.7.5.6.	Cotação	COT 2	LUMINARIA SOLAR PARA ILUMINACAO PÚBLICA 60 W	UND	4,00	298,00	BDI 1	364,78	1.459,12
1.7.5.7.	SINAPI-I	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	41,00	764,02	BDI 1	935,24	38.344,84
1.7.5.8.	SINAPI-I	42246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PÚBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	25,00	469,01	BDI 1	574,12	14.353,00
1.7.5.9.	Cotação	COT 3	REFLETOR L.BLUM LED SLIM 200W	UND	12,00	342,35	BDI 1	419,07	5.028,84
1.7.5.10.	Composição	COMP 17	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UND	16,00	246,55	BDI 1	301,80	4.828,80
1.8.			PATIO DE ATIVIDADES AERÓBICAS						127.079,63
1.8.1.			INFRAESTRUTURA						23.345,38
1.8.1.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	43,26	47,17	BDI 1	57,74	2.497,83
1.8.1.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	56,56	99,01	BDI 1	121,20	6.855,07
1.8.1.3.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAGS AF 06/2018	M2	66,44	29,19	BDI 1	35,73	2.373,90
1.8.1.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	11,26	379,72	BDI 1	464,82	5.233,87
1.8.1.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	11,26	140,99	BDI 1	172,59	1.943,36
1.8.1.6.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	383,00	8,60	BDI 1	10,53	4.032,99
1.8.1.7.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	16,00	8,18	BDI 1	10,01	160,16
1.8.1.8.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	20,00	10,14	BDI 1	12,41	248,20
1.8.2.			SUPERESTRUTURA						37.356,44
1.8.2.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	M2	66,16	80,75	BDI 1	98,85	6.538,91
1.8.2.2.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	109,98	79,06	BDI 1	96,78	10.649,36
1.8.2.3.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	11,90	379,72	BDI 1	464,82	5.536,36
1.8.2.4.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	11,90	140,99	BDI 1	172,59	2.048,82

Nº OPERAÇÃO 002844/2020	Nº SICONV 899124/2020	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS / TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-20 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO
			BDI 1 22,41%
			BDI 2 16,80%
			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\$)
Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins									
1.8.2.5.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	880,00	8,60	BDI 1	10,53	9.266,40
1.8.2.6.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,00	8,18	BDI 1	10,01	20,02
1.8.2.7.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	266,00	10,14	BDI 1	12,41	3.301,06
1.8.3.			PISO						49.565,21
1.8.3.1.	Composição	COMP 18	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	486,60	41,60	BDI 1	50,92	24.777,67
1.8.3.2.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	125,82	60,41	BDI 1	73,95	9.304,39
1.8.3.3.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	7,19	47,12	BDI 1	57,68	414,72
1.8.3.4.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	103,67	36,73	BDI 1	44,96	4.661,00
1.8.3.5.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	103,67	82,01	BDI 1	100,39	10.407,43
1.8.4.			ALVENARIA E REVESTIMENTOS						16.812,60
1.8.4.1.	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	126,19	64,68	BDI 1	79,17	9.990,46
1.8.4.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	125,80	3,64	BDI 1	4,46	561,07
1.8.4.3.	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	125,80	17,76	BDI 1	21,74	2.734,89
1.8.4.4.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	125,80	9,08	BDI 1	11,11	1.397,64
1.8.4.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	125,80	13,82	BDI 1	16,92	2.128,54
1.9			LAGO E PONTE						41.169,21
1.9.1.			PISO						8.039,66
1.9.1.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	12,67	518,37	BDI 1	634,54	8.039,66



Igor Guimarães Matias
Engenheiro Civil
CREA 315014/D-TO

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal



Nº OPERAÇÃO 002844/2020	Nº SICONV 899124/2020	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS /TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do	
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-20 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO	BDI 1 22,41%
				BDI 2 16,80%
				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\$)
Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins									
1.9.2.			ESTRUTURA DO MURO DE CONTENÇÃO						974.991,31
1.9.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,19	47,17	BDI1	57,74	184,19 RA
1.9.2.2.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	28,80	80,75	BDI1	98,85	2.846,88 RA
1.9.2.3.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	71,31	80,75	BDI1	98,85	7.048,99 RA
1.9.2.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	9,15	379,72	BDI1	464,82	4.253,10 RA
1.9.2.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	9,15	140,99	BDI1	172,59	1.579,20 RA
1.9.2.6.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	103,00	10,33	BDI1	12,64	1.301,92 RA
1.9.2.7.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	61,00	10,34	BDI1	12,66	772,26 RA
1.9.2.8.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	316,00	8,60	BDI1	10,53	3.327,48 RA
1.9.2.9.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	260,00	8,18	BDI1	10,01	2.602,60 RA
1.9.2.10.	SINAPI	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	105,00	8,11	BDI1	9,93	1.042,65 RA
1.9.2.11.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	65,00	10,14	BDI1	12,41	806,65 RA
1.9.3.			ESTRUTURA METÁLICA DA PONTE						7.363,70
1.9.3.1.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	10,80	17,17	BDI1	21,02	227,02 RA
1.9.3.2.	Composição	COMP 14	ESTRUTURA METÁLICA DE PONTE CURVA, VÃO DE 3 METROS E FLECHA DE 0,45 CM	UND	1,00	1.628,44	BDI1	1.993,37	1.993,37 RA
1.9.3.3.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	M	6,68	378,51	BDI1	463,33	3.095,04 RA
1.9.3.4.	SINAPI-I	6182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	M2	6,01	278,42	BDI1	340,81	2.048,28 RA

Encargos sociais:

Observações:

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



Igor Guimarães Matias
Engenheiro Civil
CREA 315014/D-TO

José Máio Zambon Teixeira
Prefeito Municipal



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 002844/2020	Nº SICONV 899124/2020	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS /TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do		
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-20 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO	BDI 1 22,41%	BDI 2 16,80%
				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\$)
Construção de complexo esportivo com quadra de esporte no município de Bandeirantes do Tocantins.									
974.991,31									

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.

BANDEIRANTES DO TOCANTINS/TO

Local _____

Junho de 2021 _____

Data _____

Responsável Técnico
Nome: Igor Guimarães Matias
CREA/CAU: 315014/D-TO
ART/RRT: TO20210282717

José Mário Zamboni Teixeira
José Mário Zamboni Teixeira
Prefeito Municipal



