



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 896533/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Construção de Parque no Município de			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	BDI 1 22,47%	BDI 2 23,38%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									2.598.564,81	
1.			Construção do Parque de Sítio Novo do Tocantins					-	2.598.564,81	
1.1.			Serviços Iniciais					-	741.329,14	
1.1.1.			Serviços Preliminares					-	341.514,87	
1.1.1.1.	SINAPI	COMP.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	499,71	BDI 1	611,99	1.762,53	RA
1.1.1.2.	SINAPI	COMP.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	499,71	BDI 1	611,99	1.762,53	RA
1.1.1.3.	SINAPI	101199	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	673,47	74,75	BDI 1	91,55	61.656,18	RA
1.1.1.4.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	115,48	53,81	BDI 1	65,90	7.610,13	RA
1.1.1.5.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. - CERCAMENTO DA FRENTE DO PARQUE	M2	288,70	538,89	BDI 1	659,98	190.536,23	RA
1.1.1.6.	SINAPI	Comp.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	7,00	9.120,28	BDI 1	11.169,61	78.187,27	RA
1.1.2.			TERRAPLANAGEM DO TERRENO					-	399.814,27	
1.1.2.1.	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	28.771,28	0,27	BDI 2	0,33	9.494,52	RA
1.1.2.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	137.568,64	1,32	BDI 2	1,63	224.236,88	RA
1.1.2.3.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	25.012,48	5,38	BDI 2	6,64	166.082,87	RA
1.2.			Construção dos Banheiros					-	283.019,43	
1.2.1.			Serviços Preliminares					-	3.507,73	
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	63,10	45,39	BDI 1	55,59	3.507,73	RA
1.2.2.			Estrutura					-	62.665,95	
1.2.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,49	60,76	BDI 1	74,41	1.078,20	RA
1.2.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,66	4,50	BDI 1	5,51	53,23	RA
1.2.2.3.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	9,66	14,93	BDI 1	18,28	176,58	RA
1.2.2.4.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	348,02	35,02	BDI 1	42,89	14.926,58	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 896533/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Construção de Parque no Município de			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	BDI 1 22,47%	BDI 2 23,38%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									2.598.564,81	
1.2.2.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	382,50	15,92	BDI 1	19,50	7.458,75	RA
1.2.2.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	752,20	15,19	BDI 1	18,60	13.990,92	RA
1.2.2.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	328,90	13,81	BDI 1	16,91	5.561,70	RA
1.2.2.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	23,48	423,31	BDI 1	518,43	12.172,74	RA
1.2.2.9.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	23,48	159,74	BDI 1	195,63	4.593,39	RA
1.2.2.10.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,99	36,84	BDI 1	45,12	315,39	RA
1.2.2.11.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	60,41	31,61	BDI 1	38,71	2.338,47	RA
1.2.3.			Fechamentos					-	63.047,35	
1.2.3.1.	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	306,48	50,10	BDI 1	61,36	18.805,61	RA
1.2.3.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	612,96	3,38	BDI 1	4,14	2.537,65	RA
1.2.3.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	612,96	29,08	BDI 1	35,61	21.827,51	RA
1.2.3.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	276,64	58,67	BDI 1	71,85	19.876,58	RA
1.2.4.			Pavimentação					-	10.071,78	
1.2.4.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	29,50	44,69	BDI 1	54,73	1.614,54	RA
1.2.4.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	98,34	24,88	BDI 1	30,47	2.996,42	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 896533/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Construção de Parque no Município de			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	BDI 1 22,47%	BDI 2 23,38%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									2.598.564,81	
1.2.4.3.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	98,34	45,34	BDI 1	55,53	5.460,82	RA
1.2.5.			Cobertura					-	34.308,14	
1.2.5.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	115,45	51,30	BDI 1	62,83	7.253,72	RA
1.2.5.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	115,45	42,02	BDI 1	51,46	5.941,06	RA
1.2.5.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,60	79,78	BDI 1	97,71	2.696,80	RA
1.2.5.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,00	64,65	BDI 1	79,18	2.454,58	RA
1.2.5.5.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	53,80	60,24	BDI 1	73,78	3.969,36	RA
1.2.5.6.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	98,34	65,05	BDI 1	79,67	7.834,75	RA
1.2.5.7.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	6,30	538,89	BDI 1	659,98	4.157,87	RA
1.2.6.			Esquadrias					-	9.428,20	
1.2.6.1.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	53,17	BDI 1	65,12	260,48	RA
1.2.6.2.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,80	48,72	BDI 1	59,67	346,09	RA
1.2.6.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	514,43	BDI 1	630,02	2.520,08	RA
1.2.6.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	77,36	BDI 1	94,74	170,53	RA
1.2.6.5.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,00	113,87	BDI 1	139,46	557,84	RA
1.2.6.6.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	17,64	257,97	BDI 1	315,94	5.573,18	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 896533/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Construção de Parque no Município de			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	BDI 1 22,47%	BDI 2 23,38%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									2.598.564,81	
1.2.7.			Louças e Metais					-	36.724,12	
1.2.7.1.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	475,66	BDI 1	582,54	9.320,64	RA
1.2.7.2.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	394,98	BDI 1	483,73	3.869,84	RA
1.2.7.3.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	70,60	265,42	BDI 1	325,06	22.949,24	RA
1.2.7.4.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	79,53	BDI 1	97,40	584,40	RA
1.2.8.			Instalações Hidráulicas					-	3.294,73	
1.2.8.1.	SINAPI	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	523,81	BDI 1	641,51	641,51	RA
1.2.8.2.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	68,14	BDI 1	83,45	83,45	RA
1.2.8.3.	SINAPI	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	47,40	BDI 1	58,05	58,05	RA
1.2.8.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	53,02	BDI 1	64,93	389,58	RA
1.2.8.5.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	21,84	BDI 1	26,75	160,50	RA
1.2.8.6.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,46	9,20	BDI 1	11,27	410,90	RA
1.2.8.7.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,92	15,97	BDI 1	19,56	272,28	RA
1.2.8.8.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,75	19,00	BDI 1	23,27	715,55	RA
1.2.8.9.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	15,62	BDI 1	19,13	420,86	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 896533/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Construção de Parque no Município de			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	BDI 1 22,47%	BDI 2 23,38%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									2.598.564,81	
1.2.8.10.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	7,73	BDI 1	9,47	142,05	RA
1.2.9.			Instalações Sanitárias					-	27.709,29	
1.2.9.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	13,00	545,46	BDI 1	668,02	8.684,26	RA
1.2.9.2.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00	63,52	BDI 1	77,79	1.711,38	RA
1.2.9.3.	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	11,00	17,73	BDI 1	21,71	238,81	RA
1.2.9.4.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	44,00	9,90	BDI 1	12,12	533,28	RA
1.2.9.5.	SINAPI	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	12,00	20,67	BDI 1	25,31	303,72	RA
1.2.9.6.	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	32,06	51,65	BDI 1	63,26	2.028,12	RA
1.2.9.7.	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	72,82	26,78	BDI 1	32,80	2.388,50	RA
1.2.9.8.	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	8,00	18,56	BDI 1	22,73	181,84	RA
1.2.9.9.	SINAPI	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.074,52	BDI 1	6.214,76	6.214,76	RA
1.2.9.10.	SINAPI	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.429,35	BDI 1	5.424,62	5.424,62	RA
1.2.10.			Instalações Elétricas					-	13.111,22	
1.2.10.1.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	57,40	BDI 1	70,30	70,30	RA
1.2.10.2.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	7,00	127,07	BDI 1	155,62	1.089,34	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 896533/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Construção de Parque no Município de			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	BDI 1 22,47%	BDI 2 23,38%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									2.598.564,81	
1.2.10.3.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10,00	157,91	BDI 1	193,39	1.933,90	RA
1.2.10.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	11,35	BDI 1	13,90	152,90	RA
1.2.10.5.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,13	BDI 1	17,31	34,62	RA
1.2.10.6.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	133,85	7,39	BDI 1	9,05	1.211,34	RA
1.2.10.7.	SINAPI	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	32,00	120,60	BDI 1	147,70	4.726,40	RA
1.2.10.8.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	84,67	BDI 1	103,70	829,60	RA
1.2.10.9.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	468,20	3,90	BDI 1	4,78	2.238,00	RA
1.2.10.10.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,90	14,67	BDI 1	17,97	824,82	RA
1.2.11.			Pinturas					-	7.038,96	
1.2.11.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	322,75	2,32	BDI 1	2,84	916,61	RA
1.2.11.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	224,68	14,05	BDI 1	17,21	3.866,74	RA
1.2.11.3.	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	98,07	18,78	BDI 1	23,00	2.255,61	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 896533/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Construção de Parque no Município de			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	BDI 1 22,47%	BDI 2 23,38%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									2.598.564,81	
1.2.12.			Serviços Finais					-	12.111,96	
1.2.12.1.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	16,80	573,33	BDI 1	702,16	11.796,29	RA
1.2.12.2.	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	98,34	2,62	BDI 1	3,21	315,67	RA
1.3.			Construção da Piscina					-	1.125.728,25	
1.3.1.			Estrutura em Concreto					-	218.196,80	
1.3.1.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	857,87	73,52	BDI 1	90,04	77.242,61	RA
1.3.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	785,00	4,50	BDI 1	5,51	4.325,35	RA
1.3.1.3.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	802,05	35,02	BDI 1	42,89	34.399,92	RA
1.3.1.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.369,30	15,92	BDI 1	19,50	26.701,35	RA
1.3.1.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.957,60	15,19	BDI 1	18,60	36.411,36	RA
1.3.1.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	54,78	423,31	BDI 1	518,43	28.399,60	RA
1.3.1.7.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	54,78	159,74	BDI 1	195,63	10.716,61	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 896533/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Construção de Parque no Município de			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	BDI 1 22,47%	BDI 2 23,38%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									2.598.564,81	
1.3.2.			Paredes					-	124.770,04	
1.3.2.1.	SINAPI	87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	85,35	97,69	BDI 1	119,64	10.211,27	RA
1.3.2.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	272,04	25,29	BDI 1	30,97	8.425,08	RA
1.3.2.3.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	272,04	81,60	BDI 1	99,94	27.187,68	RA
1.3.2.4.	SINAPI	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	272,04	50,18	BDI 1	61,46	16.719,58	RA
1.3.2.5.	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	272,04	186,77	BDI 1	228,74	62.226,43	RA
1.3.3.			Pavimentação Interna					-	399.243,15	
1.3.3.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	785,00	94,52	BDI 1	115,76	90.871,60	RA
1.3.3.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	785,00	81,60	BDI 1	99,94	78.452,90	RA
1.3.3.3.	SINAPI	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	M2	785,00	52,38	BDI 1	64,15	50.357,75	RA
1.3.3.4.	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	785,00	186,77	BDI 1	228,74	179.560,90	RA
1.3.4.			Pavimentação Externa					-	361.461,41	
1.3.4.1.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.266,08	4,50	BDI 1	5,51	6.976,10	RA
1.3.4.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.093,26	24,88	BDI 1	30,47	33.311,63	RA
1.3.4.3.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	266,96	77,36	BDI 1	94,74	25.291,79	RA
1.3.4.4.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	105,26	118,25	BDI 1	144,82	15.243,75	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 896533/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Construção de Parque no Município de			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	BDI 1 22,47%	BDI 2 23,38%	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 ↓
01									2.598.564,81	
1.3.4.5.	SINAPI	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	1.124,96	168,77	BDI 1	206,69	232.517,98	RA
1.3.4.6.	SINAPI-I	11235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	176,00	223,25	BDI 1	273,41	48.120,16	RA
1.3.5.			PLUVIAL PISCINA					-	22.056,85	
1.3.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	27,39	60,76	BDI 1	74,41	2.038,09	RA
1.3.5.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	228,26	65,00	BDI 1	79,61	18.171,78	RA
1.3.5.3.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	43,04	BDI 1	52,71	421,68	RA
1.3.5.4.	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	9,00	34,37	BDI 1	42,09	378,81	RA
1.3.5.5.	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	31,66	BDI 1	38,77	155,08	RA
1.3.5.6.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	44,32	BDI 1	54,28	162,84	RA
1.3.5.7.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	27,39	21,72	BDI 1	26,60	728,57	RA
1.4.			Pista de Cooper					-	186.838,58	
1.4.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	724,98	
1.4.1.1.	SINAPI	COMP.03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.265,55	0,26	BDI 2	0,32	724,98	RA
1.4.2.			TERRAPLENAGEM					-	19.791,86	
1.4.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.265,55	1,57	BDI 2	1,94	4.395,17	RA
1.4.2.2.	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	453,11	0,27	BDI 2	0,33	149,53	RA
1.4.2.3.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	453,11	2,93	BDI 2	3,62	1.640,26	RA
1.4.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.531,10	1,68	BDI 2	2,07	9.379,38	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 896533/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Construção de Parque no Município de			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	BDI 1 22,47%	BDI 2 23,38%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									2.598.564,81	
1.4.2.5.	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	453,11	7,56	BDI 2	9,33	4.227,52	RA
1.4.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	119.474,23	
1.4.3.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	149,02	524,93	BDI 2	647,66	96.514,29	RA
1.4.3.2.	SICRO	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	TxKM	8.941,22	0,45	BDI 2	0,56	5.007,08	RA
1.4.3.3.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	136,69	106,45	BDI 2	131,34	17.952,86	RA
1.4.4.			MEIO-FIO					-	46.847,51	
1.4.4.1.	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	1.514,63	25,07	BDI 2	30,93	46.847,51	RA
1.5.			ILUMINAÇÃO EXTERNA					-	189.913,22	
1.5.0.1.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	57,40	BDI 1	70,30	70,30	RA
1.5.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	118,20	60,76	BDI 1	74,41	8.795,26	RA
1.5.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	118,20	21,72	BDI 1	26,60	3.144,12	RA
1.5.0.4.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.970,00	14,13	BDI 1	17,31	34.100,70	RA
1.5.0.5.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	48,00	687,01	BDI 1	841,38	40.386,24	RA
1.5.0.6.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	13,00	154,42	BDI 1	189,12	2.458,56	RA
1.5.0.7.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.952,00	8,84	BDI 1	10,83	53.630,16	RA
1.5.0.8.	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	48,00	123,42	BDI 1	151,15	7.255,20	RA
1.5.0.9.	SINAPI	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	12,00	2.692,19	BDI 1	3.297,13	39.565,56	RA
1.5.0.10.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	34,51	BDI 1	42,26	507,12	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 896533/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Construção de Parque no Município de			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	BDI 1 22,47%	BDI 2 23,38%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									2.598.564,81	
1.6.			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA					-	23.852,40	
1.6.0.1.	SINAPI-I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,00	1.652,01	BDI 1	2.023,22	2.023,22	RA
1.6.0.2.	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.301,72	BDI 1	2.818,92	2.818,92	RA
1.6.0.3.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	775,25	BDI 1	949,45	949,45	RA
1.6.0.4.	SINAPI-I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,00	341,32	BDI 1	418,01	418,01	RA
1.6.0.5.	SINAPI-I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	3,00	62,57	BDI 1	76,63	229,89	RA
1.6.0.6.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,60	37,82	BDI 1	46,32	5.122,99	RA
1.6.0.7.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,64	60,76	BDI 1	74,41	494,08	RA
1.6.0.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,64	21,72	BDI 1	26,60	176,62	RA
1.6.0.9.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	531,10	14,67	BDI 1	17,97	9.543,87	RA
1.6.0.10.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	5,00	168,90	BDI 1	206,85	1.034,25	RA
1.6.0.11.	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4,00	178,22	BDI 1	218,27	873,08	RA
1.6.0.12.	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	137,19	BDI 1	168,02	168,02	RA
1.7.			Construção da Casa de Máquinas					-	43.797,58	
1.7.1.			Serviços Preliminares					-	3.698,94	
1.7.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	47,80	45,39	BDI 1	55,59	2.657,20	RA
1.7.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,00	60,76	BDI 1	74,41	1.041,74	RA
1.7.2.			Estrutura					-	11.110,02	
1.7.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,47	60,76	BDI 1	74,41	258,20	RA
1.7.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,31	4,50	BDI 1	5,51	12,73	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 896533/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Construção de Parque no Município de			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	BDI 1 22,47%	BDI 2 23,38%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									2.598.564,81	
1.7.2.3.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	2,31	14,93	BDI 1	18,28	42,23	RA
1.7.2.4.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	64,50	35,02	BDI 1	42,89	2.766,41	RA
1.7.2.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,00	15,92	BDI 1	19,50	1.150,50	RA
1.7.2.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,90	15,19	BDI 1	18,60	1.876,74	RA
1.7.2.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,90	13,81	BDI 1	16,91	1.368,02	RA
1.7.2.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,14	423,31	BDI 1	518,43	2.146,30	RA
1.7.2.9.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,14	159,74	BDI 1	195,63	809,91	RA
1.7.2.10.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,78	36,84	BDI 1	45,12	125,43	RA
1.7.2.11.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	14,30	31,61	BDI 1	38,71	553,55	RA
1.7.3.			Fechamentos					-	10.846,22	
1.7.3.1.	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	77,00	50,10	BDI 1	61,36	4.724,72	RA
1.7.3.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	154,00	3,38	BDI 1	4,14	637,56	RA
1.7.3.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	154,00	29,08	BDI 1	35,61	5.483,94	RA
1.7.4.			Pavimentação					-	755,35	
1.7.4.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	24,79	24,88	BDI 1	30,47	755,35	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 896533/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Construção de Parque no Município de			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	BDI 1 22,47%	BDI 2 23,38%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									2.598.564,81	
1.7.5.			Cobertura					-	6.138,97	
1.7.5.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	24,79	51,30	BDI 1	62,83	1.557,56	RA
1.7.5.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	24,79	42,02	BDI 1	51,46	1.275,69	RA
1.7.5.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,70	79,78	BDI 1	97,71	654,66	RA
1.7.5.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,10	64,65	BDI 1	79,18	1.116,44	RA
1.7.5.5.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	20,80	60,24	BDI 1	73,78	1.534,62	RA
1.7.6.			Esquadrias					-	1.512,47	
1.7.6.1.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	0,90	48,72	BDI 1	59,67	53,70	RA
1.7.6.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80	661,74	BDI 1	810,43	1.458,77	RA
1.7.7.			Instalações Sanitárias					-	6.358,36	
1.7.7.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	545,46	BDI 1	668,02	668,02	RA
1.7.7.2.	SINAPI	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.429,35	BDI 1	5.424,62	5.424,62	RA
1.7.7.3.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	9,90	BDI 1	12,12	12,12	RA
1.7.7.4.	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	1,00	18,56	BDI 1	22,73	22,73	RA
1.7.7.5.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	4,30	12,61	BDI 1	15,44	66,39	RA
1.7.7.6.	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	2,60	51,65	BDI 1	63,26	164,48	RA
1.7.8.			Instalações Elétricas					-	1.807,38	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 896533/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Construção de Parque no Município de			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	BDI 1 22,47%	BDI 2 23,38%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									2.598.564,81	
1.7.8.1.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	57,40	BDI 1	70,30	70,30	RA
1.7.8.2.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,70	14,67	BDI 1	17,97	102,43	RA
1.7.8.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,10	3,90	BDI 1	4,78	167,78	RA
1.7.8.4.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	168,90	BDI 1	206,85	206,85	RA
1.7.8.5.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	55,96	BDI 1	68,53	342,65	RA
1.7.8.6.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	64,45	BDI 1	78,93	78,93	RA
1.7.8.7.	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	2,00	178,22	BDI 1	218,27	436,54	RA
1.7.8.8.	SINAPI	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	143,24	BDI 1	175,43	175,43	RA
1.7.8.9.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	38,55	BDI 1	47,21	47,21	RA
1.7.8.10.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,70	7,07	BDI 1	8,66	179,26	RA
1.7.9.			Pinturas					-	1.323,30	
1.7.9.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	66,00	2,32	BDI 1	2,84	187,44	RA
1.7.9.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	66,00	14,05	BDI 1	17,21	1.135,86	RA
1.7.10.			Instalações Hidráulicas					-	246,57	
1.7.10.1.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	6,00	24,61	BDI 1	30,14	180,84	RA
1.7.10.2.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	21,61	BDI 1	26,47	26,47	RA
1.7.10.3.	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	16,03	BDI 1	19,63	39,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 896533/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Construção de Parque no Município de			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	BDI 1 22,47%	BDI 2 23,38%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									2.598.564,81	
1.8.			INFRAESTRUTURA HIDRÁULICA					-	4.086,21	
1.8.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_12/2021	M3	10,45	60,76	BDI 1	74,41	777,58	RA
1.8.0.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	116,15	19,00	BDI 1	23,27	2.702,81	RA
1.8.0.3.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	13,55	BDI 1	16,59	199,08	RA
1.8.0.4.	SINAPI	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	166,06	BDI 1	203,37	406,74	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.

MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS

Local

terça-feira, 23 de novembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Marcos Oliveira da Silva

CREA/CAU: 313.250/D-TO

ART/RRT: Nº TO20210300446