



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01020000723/2021	<b>Nº SICOMV</b> TOCANTINS-TO	<b>PROPRIETÁRIO / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS-TO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> IMPLANTAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE CRIXÁS-TO		
<b>LOCALIDADE</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> IMPLANTAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE CRIXÁS-TO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CRIXÁS DO TOCANTINS-TO	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 0,00%
				<b>BDI 3</b> 0,00%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22 DIM 2,40X1,20m	m²	2,88	512,84	9,91	637,10	1.834,85
1.2.0.1.	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	100,33	29,05	9,91	36,09	3.620,91
1.2.0.2.	Composição	002	PREPARO DE CAMADA COM PEDRA BRITADA Nº0 e=3cm LANÇAMENTO MANUAL	M³	17,40	234,87	9,91	291,78	5.076,97
1.2.0.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	522,00	1,72	9,91	2,14	1.117,08
1.2.0.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	522,00	0,71	9,91	0,88	459,36
1.3.0.1.	Composição	003	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS - PEDESTAL E BANDEIRAS. H=6,00m. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONJ	1,00	4.688,61	9,91	5.824,66	5.824,66
1.4.1.1.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LIMA, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015.	KG	55,88	16,22	9,91	20,15	1.125,98
1.4.1.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	35,52	11,98	9,91	14,88	528,54
1.4.1.3.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022.	M3	0,60	779,69	9,91	968,61	581,17
1.4.2.1.	SINAPI	92578	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	96,93	84,62	9,91	105,12	10.189,28
1.4.2.2.	SINAPI	100784	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-01/2020_P	KG	93,30	17,49	9,91	21,73	2.027,41
1.4.2.3.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	42,77	20,71	9,91	25,73	1.100,47



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 01020000723/2021	Nº SICOMV TOCANTINS-TO	PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS-TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE CRIXÁS-TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE CRIXÁS-TO	MUNICÍPIO / UF CRIXÁS DO TOCANTINS-TO	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	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\$)
1.4.2.4.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	142,56	40,46	BDI 1	50,26	7.165,07
1.4.2.5.	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS; INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	96,93	54,38	BDI 1	67,56	6.548,59
1.4.2.6.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	164,38	40,46	BDI 1	50,26	8.261,74
1.4.3.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	99,20	14,94	BDI 1	18,56	1.841,15
1.4.3.2.	SINAPI	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	856,05	BDI 1	1.063,47	2.126,94
1.4.3.3.	Compras	008	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	159,23	BDI 1	197,81	791,24
1.4.3.4.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	2,74	BDI 1	3,40	204,00
1.4.3.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,50	BDI 1	15,53	15,53
1.4.3.6.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	8,66	BDI 1	10,76	269,00
1.5.0.1.	Compras	004	PERGOLADOS EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 5,00X3,00m. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONJ	2,00	3.081,70	BDI 1	3.828,40	7.656,80
1.5.0.2.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,00	18,64	BDI 1	23,16	463,20
1.5.0.3.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	3,96	416,96	BDI 1	517,99	2.051,24
1.5.0.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	56,54	17,87	BDI 1	22,20	1.255,19



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01020000723/2021	<b>Nº SICOMV</b> TOCANTINS-TO	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS-TO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> IMPLANTÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE CRIXÁS-TO		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> IMPLANTÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE CRIXÁS-TO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CRIXÁS DO TOCANTINS-TO	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 0,00%
				<b>BDI 3</b> 0,00%	

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.0.1.	Composição	006	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRILICA, 2 DEMÃOS	M	20,80	162,58	BDI 1	201,97	4.200,98
1.7.1.			<b>DEQUA PARA ESQUENTIS (R\$)</b>						13.578,89
1.7.1.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA: AF_12/2021	M2	1,92	54,71	BDI 1	67,97	130,50
1.7.1.2.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L: AF_08/2019	M3	0,28	416,96	BDI 1	517,99	145,04
1.7.1.3.	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2: AF_06/2014	M2	4,05	112,40	BDI 1	139,63	565,50
1.7.2.			<b>PARA BARRAS (R\$)</b>						4.879,41
1.7.2.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA: AF_12/2021	M2	7,26	54,71	BDI 1	67,97	493,46
1.7.2.2.	SINAPI	87894	GRAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L: AF_06/2014	M2	15,84	5,84	BDI 1	7,26	115,00
1.7.2.3.	SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS: AF_06/2014	M2	15,84	23,64	BDI 1	29,37	465,22
1.7.2.4.	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	15,84	183,49	BDI 1	227,95	3.610,73
1.7.3.			<b>DE BUCHA PARA BARRAS (R\$)</b>						223,71
1.7.3.1.	SINAPI	89441	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2014	UN	3,00	18,47	BDI 1	22,95	68,85
1.7.3.2.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2014	UN	3,00	8,21	BDI 1	10,20	30,60
1.7.3.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2014	M	30,00	10,15	BDI 1	12,61	378,30



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 01020000723/2021	Nº SICOMV TOCANTINS-TO	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS-TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE CRIXÁS-TO		
LOCALIDADE SINAPI PALMÁS	DATA BASE 04-22 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE CRIXÁS-TO	MUNICÍPIO / UF CRIXÁS DO TOCANTINS-TO	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%
				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\$)
1.7.3.4.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS; PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2014	UN	4,00	5,74	BDI 1	7,13	28,52
1.7.3.5.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 08/2021	UN	3,00	57,68	BDI 1	71,66	214,98
1.7.3.6.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 08/2021	UN	1,00	56,26	BDI 1	69,89	69,89
1.7.3.7.	Composição	007	CHUVEIRO EM AÇO ANTI-VANDALISMO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	189,51	BDI 1	210,58	631,74
1.7.3.8.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF - 12/2014	UN	1,00	14,41	BDI 1	17,90	17,90
1.7.3.9.	SINAPI	89812	CURVA LONGA 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	67,85	BDI 1	84,29	84,29
1.7.3.10.	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	5,00	56,79	BDI 1	70,55	352,75
1.7.3.11.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFLAÇÃO: 13,9 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF - 12/2020	UN	1,00	2.665,13	BDI 1	3.310,89	3.310,89
1.7.4.1.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF - 12/2015	KG	6,70	16,22	BDI 1	20,15	135,01
1.7.4.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF - 12/2015	KG	4,14	11,98	BDI 1	14,88	61,60
1.7.4.3.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF - 02/2022	M3	0,30	779,69	BDI 1	968,61	290,58
1.7.5.1.	SINAPI	102362	ALAMBRAO PARA QUADRA POLIESPORTIVA; ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO; (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1,5"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF - 03/2021	M2	10,26	181,90	BDI 1	225,97	2.318,45
1.8.0.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF - 05/2016	M3	34,37	107,07	BDI 1	133,01	4.571,55



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01020000723/2021	<b>Nº SICOMV</b> TOCANTINS-TO	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS-TO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> IMPLANTATION E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE CRIXÁS-TO		
<b>LOCALIDADE</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> IMPLANTATION E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE CRIXÁS-TO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CRIXÁS DO TOCANTINS-TO	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 0,00%
				<b>BDI 3</b> 0,00%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.8.0.2.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	M3	24,06	416,96	BDI 1	517,99	12.462,84
1.8.0.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	M2	343,67	17,87	BDI 1	22,20	7.529,47
1.8.0.4.	Composicao	009	EQUIPAMENTOS DE SAUDE - KIT COM 10 EQUIPAMENTOS (03 MULTI 01 BARRA AÉREA COM 3 ALTURAS 03 SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLA 01 REMADA SENTADA INDIVIDUAL 01 ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	CONJ	1,00	22.476,20	BDI 1	27.922,18	27.922,18
1.9.0.1.	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2) COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021	M2	522,30	216,87	BDI 1	269,42	140.718,07
1.9.0.2.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS-FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X28 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	102,97	54,71	BDI 1	67,97	6.998,87
1.9.0.3.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	117,68	5,84	BDI 1	7,26	854,36
1.9.0.4.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	117,68	37,03	BDI 1	46,00	5.413,28
1.9.0.5.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	M2	117,68	17,87	BDI 1	22,20	2.612,50
1.9.0.6.	Composicao	010	AREIA FINA FORNECIMENTO E LANÇAMENTO MANUAL	M3	150,00	146,12	BDI 1	181,52	27.228,00
1.9.0.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO, BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT, ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	3.000,00	1,72	BDI 1	2,14	6.420,00
1.9.0.8.	Composicao	011	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CONJ	1,00	5.261,59	BDI 1	6.536,47	6.536,47





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01020000723/2021	<b>Nº SICOMV</b> TOCANTINS-TO	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS-TO	<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> IMPLANTÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE CRIXÁS-TO
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> IMPLANTÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE CRIXÁS-TO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CRIXÁS DO TOCANTINS-TO
			<b>BDI 1</b> 24,23%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.9.0.9.	Comprovado	012	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CONJ	1,00	3.203,88	BDI 1	3.980,18	3.980,18
1.10.1.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	52,30	107,07	BDI 1	133,01	6.956,42
1.10.1.2.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	36,60	416,96	BDI 1	517,99	18.958,43
1.10.1.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	522,86	17,87	BDI 1	22,20	11.607,49
1.11.1.1.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	7,20	161,86	BDI 1	201,08	1.447,78
1.11.2.1.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	27,00	161,86	BDI 1	201,08	5.429,16
1.11.3.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	5,49	107,07	BDI 1	133,01	730,22
1.11.3.2.	SINAPI	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	6,78	167,80	BDI 1	208,46	1.413,36
1.11.3.3.	SINAPI	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,48	1.846,06	BDI 1	2.293,36	1.100,81
1.11.3.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	15,86	17,87	BDI 1	22,20	352,09
1.11.3.5.	SINAPI	98639	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	20,38	488,66	BDI 1	607,06	12.371,88
1.11.3.6.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	23,82	117,81	BDI 1	146,35	3.486,30
1.11.3.7.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	4,80	161,86	BDI 1	201,08	965,18



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01020000723/2021	<b>Nº SICOMV</b> TOCANTINS-TO	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS-TO	<b>APeLIDO DO EMPReENDIMENTO</b> IMPLANTACÃO E REVITALIZACÃO DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE CRIXÁS-TO
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N.DES.)	<b>DESCRICÃO DO LOTE</b> IMPLANTACÃO E REVITALIZACÃO DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE CRIXÁS-TO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CRIXÁS DO TOCANTINS-TO
			<b>BDI 1</b> 24,23%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.12.0.1.	Colocação	003	(CONJUNTO COM 04 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L CADA, COM TAMPA VAI E VEM E SUPORTE METÁLICO)	CONJ	7,00	950,84	BDI 1	1.181,23	8.268,61
2.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22 DIM 2,40X1,20m	m²	2,88	512,84	BDI 1	637,10	1.834,85
2.1.0.2.	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	4.297,44	0,33	BDI 1	0,41	1.761,95
2.2.0.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	300,82	107,07	BDI 1	133,01	40.012,07
2.2.0.2.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600. Lz AF_08/2019	M3	300,82	416,96	BDI 1	517,99	155.821,75
2.2.0.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2. DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	4.297,44	17,87	BDI 1	22,20	95.403,17
2.3.0.1.	Composição	005	MASTRO PARA BANDEIRA COM BASE h=10 METROS LIVRE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TIPO GALVANIZADO COM MANIVELA PARA ASTEMENTO, CHUMBADORES DE 5/8" X 500mm. BANDEIRA 3,5 PÁNICOS COM MEDIDA 2,20 x 1,60m	CONJ	1,00	14.467,97	BDI 1	17.973,56	17.973,56
2.4.0.1.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018.	UN	50,00	426,43	BDI 1	529,75	26.487,50
2.4.0.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	30,00	91,26	BDI 1	113,37	3.401,10
2.4.0.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	30,00	91,26	BDI 1	113,37	3.401,10
2.5.0.1.	SINAPI	101094	PISO PODO TÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	9,60	161,86	BDI 1	201,08	1.930,37

Encargos sociais:

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

Observações:



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0102000723/2021	Nº SICONV TOCANTINS-TO	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS-TO	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO IMPLANTÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE CRIXÁS-TO
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 04-22 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE CRIXÁS-TO	MUNICÍPIO / UF CRIXÁS DO TOCANTINS-TO
			BDI 1 24,23%
			BDI 2 0,00%
			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\$)
<p>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.</p>									

CRIXÁS DO TOCANTINS-TO  
Local  
quinta-feira, 10 de junho de 2021  
Data

HONORATO FERREIRA DOS SANTOS-NETO:04733766106  
Assinado de forma digital por HONORATO FERREIRA DOS SANTOS NETO:04733766106  
Dados: 2022.06.16 12:13:53 -03'00'

Responsável Técnico  
Nome: HONORATO F. DOS S. NETO  
CREA/CAU: 307388/D-TO 0  
ART/IRT:

MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS:0161282100014  
Assinado de forma digital por MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS:01612821000141  
Dados: 2022.06.16 12:14:07 -03'00'