

000001



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES  
HABITACIONAIS DE INTERESSE  
SOCIAL NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS  
DO TOCANTINS - TO, CONFORME  
CONVÊNIOS FEDERAIS.**

**TOMADA DE PREÇO: 001/2023  
PROCESSO: 007/2023**

**EMISSÃO: 17/05/2023  
ABERTURA: 07/06/2023**

**ÁS: 10:00 HS**

**TIPO: Menor Preço Global**

**ADM**



**SOLICITAÇÃO DE COMPRAS OU SERVIÇO.**

**ORIGEM: SEC. MUNICIPAL DE HABITAÇÃO**

Programa: Programa de Trabalho: 02 – 0006 – 15.482.1011.1107 /  
4.4.90.51 – DC: 82 / FONTE: 1.700.0000.000015 – 1.700.0000.000016 – 1.700.0000.000014  
e 1.500.0000.000000.

**DESTINO: CENTRAL DE COMPRAS E SERVIÇOS.**

ITEM	QUANT	UND	DESCRIÇÃO	QUANT. AUTORIZADA
01	01	SRV	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS DE INTERESSE SOCIAL NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS – TO, CONFORME CONVÊNIOS FEDERAIS.	

**DESTINAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.**

**CRIXÁS - TO, 08 DE MAIO DE 2023**

  
**Iris Nunes Gomes**

SECRETÁRIO DE HABITAÇÃO



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

Grau de Sigilo  
#PUBILICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICOMV</b>	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIÇÁS-TO	<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR
--------------------	------------------	--	---

<b>LOCALIDADE SINAPI</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>BDI 1</b>	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>
PALMAS	03-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO	CRIXÁS-TO	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

1.1.	(ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS)								70.015,46
1.1.0.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MES	3,00	425,57	BDI 1	531,96	1.595,88
1.2.	(SERVIÇOS PRELIMINARES)								4.718,69
1.2.1.	(CANTIERO DE OBRAS)								4.718,69
1.2.1.0.1.	Composição	02	PLACA DE OBRAS EM CHPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	2,50	274,62	BDI 1	343,28	858,20
1.2.1.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	200,00	0,31	BDI 1	0,39	78,00
1.2.1.0.3.	SINAPI	104118	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	200,67	BDI 1	250,84	250,84
1.2.1.0.4.	Composição	03	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A INCLUSO O POSTE DE CONCRETO DE 8 M	UND	1,00	1.830,94	BDI 1	2.288,68	2.288,68
1.2.1.0.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	20,40	48,74	BDI 1	60,93	1.242,97
1.3.	(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)								9.862,58
1.3.1.	(FUNDAÇÕES)								5.343,24
1.3.1.1.	(MOVIMENTO DE TERRA)								830,10
1.3.1.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,28	63,97	BDI 1	79,96	262,27
1.3.1.1.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	10,93	2,59	BDI 1	3,24	35,41
1.3.1.1.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,98	38,79	BDI 1	48,49	532,42
1.3.1.2.	(FUNDAÇÕES - ARRANQUE)								885,55
1.3.1.2.1.	SINAPI	104487	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,29	2.442,89	BDI 1	3.053,61	885,55
1.3.1.3.	(FUNDAÇÕES - BALDRAME)								3.627,59
1.3.1.3.1.	SINAPI	104487	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,98	2.442,89	BDI 1	3.053,61	2.992,54



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

Gran de Sigilo  
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PRONORTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
		01 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAXÁS-TO	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PALMAS	03-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO	CRIXÁS-TO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

**CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR**

1.3.1.3.2	SINAPI	98557	DEMAÓS AF_06/2018	M2	13,11	38,75	BDI 1	48,44	635,05
1.3.2			(ESTRUTURA DE CONCRETO)						4.519,34
1.3.2.1			(PILARES)						3.114,68
1.3.2.1.1	SINAPI	104487	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA, AF_11/2022	M3	1,02	2.442,89	BDI 1	3.053,61	3.114,68
1.3.2.2			(VIGAS)						1.404,66
1.3.2.2.1	SINAPI	104487	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA, AF_11/2022	M3	0,46	2.442,89	BDI 1	3.053,61	1.404,66
1.4			(ARQUITETURA)						33.904,39
1.4.1			(PAREDES E PAINÉIS)						10.661,03
1.4.1.0.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	150,80	51,43	BDI 1	64,29	9.694,93
1.4.1.0.2	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	14,15	42,53	BDI 1	53,16	752,21
1.4.1.0.3	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	5,43	31,51	BDI 1	39,39	213,89
1.4.2			(ESQUADRIAS)						5.999,23
1.4.2.0.1	Composição	004	PORTA VENEZIANA DE ABRIR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 90X210CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO, BATENTE DE 8 A 9CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	620,99	BDI 1	776,24	3.881,20
1.4.2.0.2	Composição	005	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100X150CM (AXL), FIXAÇÃO POR PARAFUSO, 4FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	439,78	BDI 1	549,73	1.649,19
1.4.2.0.3	Composição	006	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100X100CM (AXL), FIXAÇÃO POR PARAFUSO, 4FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	291,54	BDI 1	364,43	364,43
1.4.2.0.4	Composição	007	JANELA BASCULANTE, AÇO, 40X40CM (AXL), FIXAÇÃO POR PARAFUSO, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9CM, COM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	83,53	BDI 1	104,41	104,41
1.4.3			(COBERTURA)						8.800,65

← RECURSO



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

Grav de Sigilo  
#PÚBLICO

OPERAÇÃO Nº SICONV PROPONENTE / TOMADOR APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
00 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS-TO CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR

LOCALIDADE SINAPI DATA BASE 03-23 (N DES.) DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO MUNICIPAL / UF CRIXÁS-TO BDI 1 25,00% 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\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

1.4.3.0.1	SINAPI	92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	55,38	76,61	BDI 1	95,76	5.303,19 RA
1.4.3.0.2	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	55,38	47,14	BDI 1	58,93	3.263,54 RA
1.4.3.0.3	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	23,39	BDI 1	29,24	233,92 RA
1.4.4.1	(PAREDES INTERNAS)								8.443,48
1.4.4.1	(PAREDES INTERNAS)								6.491,51
1.4.4.1.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	118,90	6,62	BDI 1	8,28	984,49 RA
1.4.4.1.2	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	118,90	32,09	BDI 1	40,11	4.769,08 RA
1.4.4.1.3	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,60	43,41	BDI 1	54,26	737,94 RA
1.4.4.2	(PAREDES EXTERNAS)								1.951,97
1.4.4.2.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	72,98	6,62	BDI 1	8,28	604,27 RA
1.4.4.2.2	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	33,60	32,09	BDI 1	40,11	1.347,70 RA
1.5.	(PISO)								3.203,64
1.5.0.0.1	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	42,60	43,41	BDI 1	54,26	2.311,48 RA
1.5.0.0.2	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	29,63	24,09	BDI 1	30,11	892,16 RA
1.6.	(PINTURA)								1.347,77
1.6.1	(PAREDES EXTERNAS)								639,41



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

Grav de Sigilo  
#PUBILICO

Nº OPERAÇÃO: 001  
PRONONTE / TOMADOR: APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS-TO

LOCALIDADE SINAPI: PALMAS  
DATA BASE: 03-23 (N DES.)  
DESCRIÇÃO DO LOTE: CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO

MUNICÍPIO / UF: CRIXÁS-TO

BDI 1: 25,00%  
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\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

1.6.1.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	33,60	15,22	BDI 1	19,03	639,41 RA
1.6.2.			(ESQUADRIAS)						708,36
1.6.2.0.1.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF_01/2020 PE	M2	30,22	18,75	BDI 1	23,44	708,36 RA
1.7.			(INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS)						4.374,06
1.7.1.			(ÁGUA FRIA)						4.374,06
1.7.1.1.			(TUBULAÇÕES E CONEXÕES)						1.857,54
1.7.1.1.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF_10/2015	M	30,00	39,22	BDI 1	49,03	1.470,90 RA
1.7.1.1.2.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	8,00	38,66	BDI 1	48,33	386,64 RA
1.7.1.2.			(APARELHOS E ACESSÓRIOS)						2.516,52
1.7.1.2.1.	SINAPI	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE 22" L. 60 X 46" CM	UN	1,00	199,39	BDI 1	249,24	249,24 RA
1.7.1.2.2.	SINAPI	86934	BANCADE DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	430,49	BDI 1	538,11	538,11 RA
1.7.1.2.3.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	140,05	BDI 1	175,06	175,06 RA
1.7.1.2.4.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	460,36	BDI 1	575,45	575,45 RA
1.7.1.2.5.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	43,11	BDI 1	53,89	107,78 RA
1.7.1.2.6.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	74,46	BDI 1	93,08	186,16 RA
1.7.1.2.7.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADE, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,00	67,43	BDI 1	84,29	84,29 RA
1.7.1.2.8.	SINAPI	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN	1,00	46,90	BDI 1	58,63	58,63 RA



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

Grav de Selo  
#PUBLICO

Nº SICONV	0	PROponente / Tomador	MUNICÍPIO / UF			CRÁS-TO
		APelido do Empreendimento	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR			CRÁS-TO
LOCALIDADE SINAPI	03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR			CRÁS-TO
DATA BASE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

1.7.1.2.9.	SINAPI	39398	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	1,00	38,75	BDI 1	48,44	48,44 RA
1.7.1.2.10.	SINAPI	99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	2,00	26,03	BDI 1	32,54	65,08 RA
1.7.1.2.11.	SINAPI	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	2,00	12,23	BDI 1	15,29	30,58 RA
1.7.1.2.12.	SINAPI	34637	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	306,97	BDI 1	383,71	383,71 RA
1.7.1.2.13.	SINAPI	7608	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	1,00	11,19	BDI 1	13,99	13,99 RA
1.8.			(ESGOTO SANITÁRIO)						6.986,51
1.8.1.			(TUBULAÇÕES E CONEXÕES)						2.108,98
1.8.1.0.1.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AF. 10/2015	M	16,90	61,10	BDI 1	76,38	1.290,82 RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	M	12,00	54,54	BDI 1	68,18	818,16 RA
1.8.2.			(ACESSÓRIOS)						4.877,53
1.8.2.0.1.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	18,52	BDI 1	23,15	23,15 RA
1.8.2.0.2.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	2,00	390,21	BDI 1	487,76	975,52 RA
1.8.2.0.3.	SINAPI	11881	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	1,00	145,28	BDI 1	181,60	181,60 RA
1.8.2.0.4.	SINAPI	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.393,92	BDI 1	1.742,40	1.742,40 RA
1.8.2.0.5.	SINAPI	98094	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	1.563,89	BDI 1	1.954,86	1.954,86 RA
1.9.1.			(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)						3.931,20
			(CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO)						121,54

70.015,46

← RECURSO



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

Grav de Sítio  
#PUBBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		01 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS-TO	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PALMAS	03-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO	CRIXÁS-TO	25,00%	0,00%	0,00%

← RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
1.9.2.0.1	SINAPI	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022	UN	4,00	117,01	BDI 1	146,26	585,04 RA
1.9.2.0.2	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+1 (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO), AF_11/2022	UN	13,00	150,71	BDI 1	188,39	2.449,07 RA
1.9.2.0.3	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	5,00	16,83	BDI 1	21,04	105,20 RA
1.9.2.0.4	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	1,00	80,53	BDI 1	100,66	100,66 RA
1.9.2.0.5	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+1 (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO), AF_11/2022	UN	1,00	150,71	BDI 1	188,39	188,39 RA
1.9.3.			(FIOS E CABOS)					-	381,30
1.9.3.0.1	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	30,00	7,49	BDI 1	9,36	280,80 RA
1.9.3.0.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	15,00	5,36	BDI 1	6,70	100,50 RA
1.10.0.0.1		08	LIMPEZA FINAL DE OBRAS (SERVIÇOS FINAIS)	M2	42,60	1,70	BDI 1	2,13	90,74 RA
1.10.								-	90,74
1.9.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES)					-	3.428,36
1.9.1.0.1	SINAPI	39795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	64,94	BDI 1	81,18	81,18 RA
1.9.1.0.2	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4,00	8,07	BDI 1	10,09	40,36 RA
1.9.2.								-	3.428,36
1.9.2.0.1	SINAPI	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022	UN	4,00	117,01	BDI 1	146,26	585,04 RA
1.9.2.0.2	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+1 (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO), AF_11/2022	UN	13,00	150,71	BDI 1	188,39	2.449,07 RA
1.9.2.0.3	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	5,00	16,83	BDI 1	21,04	105,20 RA
1.9.2.0.4	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	1,00	80,53	BDI 1	100,66	100,66 RA
1.9.2.0.5	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+1 (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO), AF_11/2022	UN	1,00	150,71	BDI 1	188,39	188,39 RA
1.9.3.			(FIOS E CABOS)					-	381,30
1.9.3.0.1	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	30,00	7,49	BDI 1	9,36	280,80 RA
1.9.3.0.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	15,00	5,36	BDI 1	6,70	100,50 RA
1.10.0.0.1		08	LIMPEZA FINAL DE OBRAS (SERVIÇOS FINAIS)	M2	42,60	1,70	BDI 1	2,13	90,74 RA

Encargos sociais:

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

Observações:

PMV3,0.4

6 / 7

800000





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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS-TO	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	03-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO	MUNICÍPIO / UF
PALMAS				CRIXÁS-TO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR</b>									
									<b>70.018,40</b>

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.

JOSE COELHO DE  
OLIVEIRA:86525603153  
Assinado de forma digital por JOSE COELHO DE OLIVEIRA:86525603153  
Dados: 2023.05.15 23:19:23 -03'00'

Responsável Técnico  
Nome: ENG. CIVIL JOSÉ COELHO DE OLIVEIRA  
CREA/CAU: 180432/D-TO  
ART/RRRT: TO20230429477

Local  
CRIXÁS-TO

Data  
terça-feira, 9 de maio de 2023

← RECURSO