



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079256-24	Nº SICONV 916568/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS	MUNICÍPIO / UF SITIO NOVO DO TOCANTINS/TO	BDI 1 21,27%	BDI 2 0,00%	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 DO CRAS									745.000,00	
1.			CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS					-	745.000,00	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	13.523,70	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	532,26	BDI 1	645,47	2.904,62	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	92,00	54,65	BDI 1	66,27	6.096,84	RA
1.1.3.	SINAPI	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.074,14	BDI 1	2.515,31	2.515,31	RA
1.1.4.	SINAPI	100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	513,82	BDI 1	623,11	623,11	RA
1.1.5.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	662,63	BDI 1	803,57	803,57	RA
1.1.6.	Composição	002	ENTRADA DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DO PRÉDIO	UN	1,00	478,48	BDI 1	580,25	580,25	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	23.303,60	
1.2.1.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	4.804,07	BDI 1	5.825,90	23.303,60	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	8.404,56	
1.3.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	57,53	120,47	BDI 1	146,09	8.404,56	RA
1.4.			INFRA-ESTRUTURA					-	63.035,20	
-	SINAPI		FUNDAÇÕES	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	54,05	67,64	BDI 1	82,03	4.433,72	RA
1.4.2.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	98,06	19,07	BDI 1	23,13	2.268,13	RA
1.4.3.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	53,13	80,54	BDI 1	97,67	5.189,21	RA
1.4.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	66,08	73,16	BDI 1	88,72	5.862,62	RA
1.4.5.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,82	501,56	BDI 1	608,24	4.756,44	RA
1.4.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,75	18,71	BDI 1	22,69	1.310,35	RA
1.4.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	299,78	16,90	BDI 1	20,49	6.142,49	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079256-24	Nº SICONV 916568/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS	MUNICÍPIO / UF SITIO NOVO DO TOCANTINS/TO	BDI 1 21,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO CRAS									745.000,00	
1.4.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	188,86	15,21	BDI 1	18,45	3.484,47	RA
1.4.9.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,82	234,10	BDI 1	283,89	2.220,02	RA
-	SINAPI		VIGA BALDRAME	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.4.10.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	106,27	73,16	BDI 1	88,72	9.428,27	RA
1.4.11.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,97	501,56	BDI 1	608,24	4.847,67	RA
1.4.12.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	164,81	18,71	BDI 1	22,69	3.739,54	RA
1.4.13.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	79,44	16,90	BDI 1	20,49	1.627,73	RA
1.4.14.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	296,04	15,21	BDI 1	18,45	5.461,94	RA
1.4.15.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,97	234,10	BDI 1	283,89	2.262,60	RA
1.5.			SUPRA-ESTRUTURA					-	131.468,82	
1.5.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	294,75	73,16	BDI 1	88,72	26.150,22	RA
1.5.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	16,62	501,56	BDI 1	608,24	10.108,95	RA
1.5.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	371,91	15,80	BDI 1	19,16	7.125,80	RA
1.5.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,55	15,59	BDI 1	18,91	256,23	RA
1.5.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	326,06	15,10	BDI 1	18,31	5.970,16	RA
1.5.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	677,96	13,72	BDI 1	16,64	11.281,25	RA
1.5.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,62	234,10	BDI 1	283,89	4.718,25	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079256-24	Nº SICONV 916568/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS	MUNICÍPIO / UF SITIO NOVO DO TOCANTINS/TO	BDI 1 21,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO CRAS									745.000,00	
1.5.8.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	M2	287,65	170,93	BDI 1	207,29	59.626,97	RA
1.5.9.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	65,00	48,76	BDI 1	59,13	3.843,45	RA
1.5.10.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	41,20	47,79	BDI 1	57,95	2.387,54	RA
1.6.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	13.931,20	
1.6.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	132,83	44,46	BDI 1	53,92	7.162,19	RA
1.6.2.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	M2	28,56	195,44	BDI 1	237,01	6.769,01	RA
1.7.			VEDAÇÃO					-	51.210,31	
1.7.1.	SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	612,21	56,48	BDI 1	68,49	41.930,26	RA
1.7.2.	SINAPI-I	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	8,82	579,23	BDI 1	702,43	6.195,43	RA
1.7.3.	Composição	005	ASSENTAMENTO DE DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO DOS DOIS LADOS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	8,82	288,39	BDI 1	349,73	3.084,62	RA
1.8.			COBERTURA					-	49.219,43	
1.8.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	241,34	58,50	BDI 1	70,94	17.120,66	RA
1.8.2.	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	241,34	50,60	BDI 1	61,36	14.808,62	RA
1.8.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	46,60	97,26	BDI 1	117,95	5.496,47	RA
1.8.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	85,45	59,08	BDI 1	71,65	6.122,49	RA
1.8.5.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	95,25	49,10	BDI 1	59,54	5.671,19	RA
1.9.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	73.836,78	
1.9.1.	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	1.224,40	4,11	BDI 1	4,98	6.097,51	RA
1.9.2.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	260,52	6,68	BDI 1	8,10	2.110,21	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079256-24	Nº SICONV 916568/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS	MUNICÍPIO / UF SITIO NOVO DO TOCANTINS/TO	BDI 1 21,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO CRAS									745.000,00	
1.9.3.	SINAPI	87527	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	114,13	37,91	BDI 1	45,97	5.246,56	RA
1.9.4.	SINAPI	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	260,52	26,75	BDI 1	32,44	8.451,27	RA
1.9.5.	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	1.110,27	32,85	BDI 1	39,84	44.233,16	RA
1.9.6.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	114,13	55,62	BDI 1	67,45	7.698,07	RA
1.10.			ESQUADRIAS/VIDROS					-	53.152,63	
1.10.1.	SINAPI	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	797,25	BDI 1	966,83	1.933,66	RA
1.10.2.	SINAPI	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	9,00	1.124,05	BDI 1	1.363,14	12.268,26	RA
1.10.3.	Composição	003	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 120X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1.855,58	BDI 1	2.250,26	6.750,78	RA
1.10.4.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	M2	32,66	386,32	BDI 1	468,49	15.300,88	RA
1.10.5.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	M2	15,12	458,67	BDI 1	556,23	8.410,20	RA
1.10.6.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,72	637,07	BDI 1	772,57	2.873,96	RA
1.10.7.	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	32,30	122,28	BDI 1	148,29	4.789,77	RA
1.10.8.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	7,20	94,50	BDI 1	114,60	825,12	RA
1.11.			PISO					-	71.684,12	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079256-24	Nº SICONV 916568/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS	MUNICÍPIO / UF SITIO NOVO DO TOCANTINS/TO	BDI 1 21,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO CRAS									745.000,00	
1.11.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	260,52	30,68	BDI 1	37,21	9.693,95	RA
1.11.2.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	260,52	22,30	BDI 1	27,04	7.044,46	RA
1.11.3.	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	260,52	152,62	BDI 1	185,08	48.217,04	RA
1.11.4.	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	6,08	811,72	BDI 1	984,37	5.984,97	RA
1.11.5.	Composição	008	PISO TÁTIL DISCRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO COLORIDO PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM.	M²	5,13	119,54	BDI 1	144,97	743,70	RA
1.12.			PINTURA					-	63.480,29	
1.12.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.110,27	2,35	BDI 1	2,85	3.164,27	RA
1.12.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.110,27	17,21	BDI 1	20,87	23.171,33	RA
1.12.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.110,27	14,73	BDI 1	17,86	19.829,42	RA
1.12.4.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	260,52	21,06	BDI 1	25,54	6.653,68	RA
1.12.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	260,52	16,57	BDI 1	20,09	5.233,85	RA
1.12.6.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	241,34	9,55	BDI 1	11,58	2.794,72	RA
1.12.7.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	241,34	9,00	BDI 1	10,91	2.633,02	RA
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	27.181,92	
1.13.1.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	652,87	BDI 1	791,74	791,74	RA
1.13.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,49	BDI 1	15,15	60,60	RA
1.13.3.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	14,23	BDI 1	17,26	103,56	RA
1.13.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	15,62	BDI 1	18,94	208,34	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079256-24	Nº SICONV 916568/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS	MUNICÍPIO / UF SÍTIO NOVO DO TOCANTINS/TO	BDI 1 21,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO CRAS									745.000,00	
1.13.5.	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	18,00	140,58	BDI 1	170,48	3.068,64	RA
1.13.6.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	54,00	170,67	BDI 1	206,97	11.176,38	RA
1.13.7.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	11,00	172,93	BDI 1	209,71	2.306,81	RA
1.13.8.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	223,58	BDI 1	271,14	1.084,56	RA
1.13.9.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	35,00	128,39	BDI 1	155,70	5.449,50	RA
1.13.10.	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	94,87	BDI 1	115,05	1.035,45	RA
1.13.11.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	135,38	BDI 1	164,18	1.805,98	RA
1.13.12.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	74,51	BDI 1	90,36	90,36	RA
1.14.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	5.213,28	
1.14.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	16,00	144,78	BDI 1	175,57	2.809,12	RA
1.14.2.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	26,50	32,34	BDI 1	39,22	1.039,33	RA
1.14.3.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	93,44	BDI 1	113,31	453,24	RA
1.14.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	60,28	BDI 1	73,10	219,30	RA
1.14.5.	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	570,87	BDI 1	692,29	692,29	RA
1.15.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	8.929,95	
1.15.1.	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	46,00	61,12	BDI 1	74,12	3.409,52	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079256-24	Nº SICONV 916568/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS	MUNICÍPIO / UF SITIO NOVO DO TOCANTINS/TO	BDI 1 21,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO CRAS									745.000,00	
1.15.2.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	2,00	48,27	BDI 1	58,54	117,08	RA
1.15.3.	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	31,93	BDI 1	38,72	309,76	RA
1.15.4.	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	42,00	21,26	BDI 1	25,78	1.082,76	RA
1.15.5.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	359,85	BDI 1	436,39	436,39	RA
1.15.6.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4,00	98,30	BDI 1	119,21	476,84	RA
1.15.7.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2,00	41,28	BDI 1	50,06	100,12	RA
1.15.8.	Cotação	003	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO - RAMAL INTERNO ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO/REDE	UN	1,00	239,12	BDI 1	289,98	289,98	RA
1.15.9.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	6,00	372,10	BDI 1	451,25	2.707,50	RA
1.16.			LOUÇAS E METAIS					-	19.080,44	
1.16.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	723,03	BDI 1	876,82	1.753,64	RA
1.16.2.	Composição	004	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X0,50M, COM DUAS CUBAS, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.100,54	BDI 1	1.334,62	2.669,24	RA
1.16.3.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	278,41	BDI 1	337,63	2.025,78	RA
1.16.4.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	453,65	BDI 1	550,14	2.200,56	RA
1.16.5.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	726,29	BDI 1	880,77	1.761,54	RA
1.16.6.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	661,35	BDI 1	802,02	802,02	RA
1.16.7.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	140,14	BDI 1	169,95	1.359,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079256-24	Nº SICONV 916568/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS	MUNICÍPIO / UF SITIO NOVO DO TOCANTINS/TO	BDI 1 21,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO CRAS									745.000,00	
1.16.8.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6,00	51,95	BDI 1	63,00	378,00	RA
1.16.9.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	6,00	49,90	BDI 1	60,51	363,06	RA
1.16.10.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	294,94	BDI 1	357,67	1.430,68	RA
1.16.11.	Composição	004	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X0,50M, COM DUAS CUBAS, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.100,54	BDI 1	1.334,62	2.669,24	RA
1.16.12.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,92	649,77	BDI 1	787,98	1.512,92	RA
1.16.13.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	127,12	BDI 1	154,16	154,16	RA
1.17.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.056,69	
1.17.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	260,52	1,65	BDI 1	2,00	521,04	RA
1.17.2.	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.266,31	BDI 1	1.535,65	1.535,65	RA
1.18.			URBANIZAÇÃO					-	660,90	
1.18.1.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	101,52	5,07	BDI 1	6,15	624,35	RA
1.18.2.	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	101,52	0,30	BDI 1	0,36	36,55	RA
1.19.			FECHAMENTO					-	65.626,18	
1.19.1.	Cotação	001	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios. (1012/ORSE)	M²	105,04	361,76	BDI 1	438,71	46.082,10	RA
1.19.2.	Composição	006	PORTÃO METÁLICO COM Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm	M²	14,00	701,37	BDI 1	850,55	11.907,70	RA
1.19.3.	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	81,83	76,95	BDI 1	93,32	7.636,38	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079256-24	Nº SICONV 916568/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS	MUNICÍPIO / UF SITIO NOVO DO TOCANTINS/TO	BDI 1 21,27%	BDI 2 0,00%	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 DO CRAS									745.000,00

SITIO NOVO DO TOCANTINS/TO
Local

domingo, 28 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: MARCELO CARDOSO MAIA
CREA/CAU: CREA-TO: 180020/D TO
ART/RRT: TO20220341126

RECURSO
←