



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº TransfereGOV 922441/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Guarai - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarai - TO	BDI 1 22,47%	BDI 2 22,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									37.011,55	
1.			AMPLIAÇÃO DO CEO					-	37.011,55	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.816,41	
1.1.0.0.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. SINAPI 01/2020 CÓD. 74209/001)	M²	3,50	157,62	BDI 1	193,04	675,64	RA
1.1.0.0.2.	Composição	02	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) (REF. SINAPI 03/2019 CÓD. 73948/016)	M²	282,64	0,58	BDI 1	0,71	200,67	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	70,00	10,97	BDI 1	13,43	940,10	RA
1.2.			ESTRUTURA					-	4.069,42	
1.2.1.			INFRA ESTRUTURA					-	2.912,24	
1.2.1.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	20,13	7,08	BDI 1	8,67	174,53	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	29,51	9,21	BDI 1	11,28	332,87	RA
1.2.1.0.3.	Composição	26	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	21,80	5,58	BDI 1	6,83	148,89	RA
1.2.1.0.4.	Composição	03	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (REF. SINAPI 08/2020 CÓD. 94097)	M²	38,19	0,78	BDI 1	0,96	36,66	RA
1.2.1.0.5.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,91	200,41	BDI 1	245,44	468,79	RA
1.2.1.0.6.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	39,73	3,21	BDI 1	3,93	156,14	RA
-	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	40,54		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	86,52		BDI 1	-	-	RA
1.2.1.0.7.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,81	28,87	BDI 1	35,36	346,88	RA
1.2.1.0.8.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,81	4,65	BDI 1	5,69	55,82	RA
1.2.1.0.9.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	71,20	2,50	BDI 1	3,06	217,87	RA
1.2.1.0.10.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	212,80	1,87	BDI 1	2,29	487,31	RA
1.2.1.0.11.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,80	1,39	BDI 1	1,70	48,96	RA
1.2.1.0.12.	Composição	27	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,10	0,19	BDI 1	0,23	8,99	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº TransfereGOV 922441/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Guarai - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarai - TO	BDI 1 22,47%	BDI 2 22,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									37.011,55	
1.2.1.0.13.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	106,60	3,28	BDI 1	4,02	428,53	RA
1.2.2.			SUPER ESTRUTURA					-	1.157,18	
1.2.2.0.1.	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	163,60	0,52	BDI 1	0,64	104,70	RA
1.2.2.0.2.	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	243,80	0,10	BDI 1	0,12	29,26	RA
-	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	8,10		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,70		BDI 1	-	-	RA
1.2.2.0.3.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	8,30	28,87	BDI 1	35,36	293,49	RA
1.2.2.0.4.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,30	4,65	BDI 1	5,69	47,23	RA
1.2.2.0.5.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	125,00	4,46	BDI 1	5,46	682,50	RA
-	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	154,92		BDI 1	-	-	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	816,42	
1.3.0.0.1.	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	142,73	3,98	BDI 1	4,87	695,10	RA
1.3.0.0.2.	Composição	04	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS (REF.: SINAPI 06/2021 CÔD. 101752)	m²	142,73	0,69	BDI 1	0,85	121,32	RA
1.4.			PAREDES E PAINEIS					-	4.161,48	
1.4.0.0.1.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,42	19,70	BDI 1	24,13	34,26	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	435,06	7,37	BDI 1	9,03	3.928,59	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº TransfereGOV 922441/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Guarai - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarai - TO	BDI 1 22,47%	BDI 2 22,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									37.011,55	
1.4.0.0.3.	Composição	28	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,16	6,08	BDI 1	7,45	98,04	RA
-	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,34		BDI 1	-	-	RA
1.4.0.0.4.	Composição	29	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,34	7,24	BDI 1	8,87	100,59	RA
1.5.			REVESTIMENTO					-	7.669,77	
1.5.0.0.1.	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_10/2022	M2	868,37	0,36	BDI 1	0,44	382,08	RA
1.5.0.0.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	481,99	6,19	BDI 1	7,58	3.653,48	RA
1.5.0.0.3.	Composição	05	REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 4783)	m²	481,99	3,86	BDI 1	4,73	2.279,81	RA
1.5.0.0.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	293,16	2,39	BDI 1	2,93	858,96	RA
1.5.0.0.5.	Composição	30	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	293,16	1,38	BDI 1	1,69	495,44	RA
1.6.			COBERTURA					-	6,20	
1.6.0.0.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	155,00	0,03	BDI 1	0,04	6,20	RA
-	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	155,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	94228	CÁLHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,71		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	55,16		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	28,45		BDI 1	-	-	RA
1.7.			HIDRAULICO					-	1.093,38	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº TransfereGOV 922441/2021	PROponente / TOMADOR Município de Guarai - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarai - TO	BDI 1 22,47%	BDI 2 22,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									37.011,55	
1.7.0.0.1.	SINAPI-I	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	64,29	BDI 1	78,74	78,74	RA
-	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2,00		BDI 1	-	-	RA
1.7.0.0.2.	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	7,00	4,00	BDI 1	4,90	34,30	RA
1.7.0.0.3.	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	2,00	15,76	BDI 1	19,30	38,60	RA
1.7.0.0.4.	SINAPI	89666	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	BDI 1	1,22	1,22	RA
-	SINAPI-I	4890	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	1,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI-I	1412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI-I	3443	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	3,00		BDI 1	-	-	RA
1.7.0.0.5.	SINAPI-I	14211	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM	UN	1,00	0,83	BDI 1	1,02	1,02	RA
-	SINAPI	94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI-I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,80		BDI 1	-	-	RA
1.7.0.0.6.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,55	BDI 1	1,90	1,90	RA
1.7.0.0.7.	SINAPI	92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1,67	BDI 1	2,05	6,15	RA
1.7.0.0.8.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	1,72	BDI 1	2,11	4,22	RA
1.7.0.0.9.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	10,03	BDI 1	12,28	12,28	RA
1.7.0.0.10.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	15,40	BDI 1	18,86	169,74	RA
1.7.0.0.11.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	1,02	BDI 1	1,25	8,75	RA
-	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00		BDI 1	-	-	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº TransfereGOV 922441/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Guarái - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarái - TO	BDI 1 22,47%	BDI 2 22,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									37.011,55	
1.7.0.0.12.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	1,15	BDI 1	1,41	2,82	RA
1.7.0.0.13.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	0,65	BDI 1	0,80	14,40	RA
1.7.0.0.14.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,87	BDI 1	1,07	3,21	RA
1.7.0.0.15.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	1,04	BDI 1	1,27	21,59	RA
1.7.0.0.16.	Composição	31	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,85	3,70	BDI 1	4,53	94,45	RA
1.7.0.0.17.	Composição	32	(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 PRÉDIOS. AF_10/2015	M	58,15	4,22	BDI 1	5,17	300,64	RA
1.7.0.0.18.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	1,55	BDI 1	1,90	22,80	RA
1.7.0.0.19.	SINAPI	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	1,24	BDI 1	1,52	22,80	RA
1.7.0.0.20.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	23,89	BDI 1	29,26	87,78	RA
1.7.0.0.21.	Composição	33	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	9,07	BDI 1	11,11	11,11	RA
1.7.0.0.22.	Composição	34	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	20,33	BDI 1	24,90	99,60	RA
1.7.0.0.23.	SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,70	BDI 1	0,86	0,86	RA
1.7.0.0.24.	SINAPI	96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	0,40	BDI 1	0,49	0,98	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº TransfereGOV 922441/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Guarai - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarai - TO	BDI 1 22,47%	BDI 2 22,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									37.011,55	
1.7.0.0.25.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,98	BDI 1	1,20	1,20	RA
1.7.0.0.26.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	1,15	BDI 1	1,41	2,82	RA
1.7.0.0.27.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	1,02	BDI 1	1,25	2,50	RA
1.7.0.0.28.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	1,21	BDI 1	1,48	7,40	RA
1.7.0.0.29.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	2,18	BDI 1	2,67	2,67	RA
1.7.0.0.30.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,22	0,90	BDI 1	1,10	1,34	RA
1.7.0.0.31.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,48	1,05	BDI 1	1,29	1,91	RA
1.7.0.0.32.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,78	1,16	BDI 1	1,42	25,25	RA
-	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	21,96		BDI 1	-	-	RA
1.7.0.0.33.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,82	BDI 1	2,23	2,23	RA
1.7.0.0.34.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	0,97	BDI 1	1,19	2,38	RA
1.7.0.0.35.	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	1,01	BDI 1	1,24	3,72	RA
1.8.			SANITÁRIO					-	1.004,39	
1.8.0.0.1.	Composição	06	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO (REF. SINAPI 04/2018 CÓ	UN	7,00	5,03	BDI 1	6,16	43,12	RA
1.8.0.0.2.	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	12,00	2,13	BDI 1	2,61	31,32	RA
-	SINAPI-I	12909	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24,00		BDI 1	-	-	RA
1.8.0.0.3.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	0,87	BDI 1	1,07	13,91	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº TransfereGOV 922441/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Guarai - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarai - TO	BDI 1 22,47%	BDI 2 22,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									37.011,55	
1.8.0.0.4.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	0,47	BDI 1	0,58	2,32	RA
1.8.0.0.5.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,00	0,97	BDI 1	1,19	39,27	RA
1.8.0.0.6.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	0,48	BDI 1	0,59	4,72	RA
1.8.0.0.7.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	0,50	BDI 1	0,61	1,83	RA
1.8.0.0.8.	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_08/2022	UN	11,00	0,51	BDI 1	0,62	6,82	RA
1.8.0.0.9.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	0,98	BDI 1	1,20	37,20	RA
1.8.0.0.10.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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_08/2022	UN	4,00	0,42	BDI 1	0,51	2,04	RA
1.8.0.0.11.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	62,91	2,58	BDI 1	3,16	198,80	RA
1.8.0.0.12.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	0,63	BDI 1	0,77	1,16	RA
1.8.0.0.13.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	132,83	1,84	BDI 1	2,25	298,87	RA
1.8.0.0.14.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	63,85	1,86	BDI 1	2,28	145,58	RA
1.8.0.0.15.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	143,88	BDI 1	176,21	176,21	RA
1.8.0.0.16.	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_08/2022	UN	2,00	0,50	BDI 1	0,61	1,22	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº TransfereGOV 922441/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Guarai - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarai - TO	BDI 1 22,47%	BDI 2 22,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									37.011,55	
-	Composição	08	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM (REF. SINAPI 04/2018 CÓD. 74198/002)	UN	1,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00		BDI 1	-	-	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	6.612,85	
1.9.1.			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					-	3.113,49	
1.9.1.0.1.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	306,00	8,13	BDI 1	9,96	3.047,76	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	91,00	0,19	BDI 1	0,23	20,93	RA
-	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	75,00		BDI 1	-	-	RA
1.9.1.0.3.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	1,31	BDI 1	1,60	44,80	RA
1.9.2.			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					-	48,84	
1.9.2.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,56	BDI 1	0,69	2,07	RA
1.9.2.0.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	0,65	BDI 1	0,80	6,40	RA
1.9.2.0.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	0,79	BDI 1	0,97	14,55	RA
1.9.2.0.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,98	BDI 1	1,20	2,40	RA
1.9.2.0.5.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	9,49	BDI 1	11,62	11,62	RA
1.9.2.0.6.	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	2,41	BDI 1	2,95	11,80	RA
1.9.3.			CONDUTORES ELÉTRICOS					-	2.208,37	
1.9.3.0.1.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	271,00	0,47	BDI 1	0,58	157,18	RA
1.9.3.0.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	807,00	0,64	BDI 1	0,78	629,46	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº TransfereGOV 922441/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Guarai - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarai - TO	BDI 1 22,47%	BDI 2 22,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									37.011,55	
1.9.3.0.3.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	621,00	0,92	BDI 1	1,13	701,73	RA
1.9.3.0.4.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	1,31	BDI 1	1,60	40,00	RA
1.9.3.0.5.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	170,00	3,27	BDI 1	4,00	680,00	RA
1.9.4.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E ACESSÓRIOS					-	9,71	
-	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		BDI 1	-	-	RA
1.9.4.0.1.	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	7,93	BDI 1	9,71	9,71	RA
1.9.5.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	174,30	
1.9.5.1.			LUMINÁRIAS					-	6,32	
-	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	28,00		BDI 1	-	-	RA
-	Composição	09	REFLETOR DE LED 50W, DE SUPORTE E ALÇA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 01/2021 CÓD. 97600)	UN	4,00		BDI 1	-	-	RA
1.9.5.1.1.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	1,29	BDI 1	1,58	6,32	RA
1.9.5.2.			TOMADAS E INTERRUPTORES					-	167,98	
1.9.5.2.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,40	BDI 1	1,71	11,97	RA
1.9.5.2.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	2,43	BDI 1	2,98	20,86	RA
1.9.5.2.3.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	1,37	BDI 1	1,68	31,92	RA
1.9.5.2.4.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,82	BDI 1	2,23	20,07	RA
1.9.5.2.5.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,92	BDI 1	2,35	21,15	RA
1.9.5.2.6.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,68	BDI 1	2,06	18,54	RA
1.9.5.2.7.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	3,36	BDI 1	4,11	20,55	RA
1.9.5.2.8.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	3,12	BDI 1	3,82	22,92	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº TransfereGOV 922441/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Guarai - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarai - TO	BDI 1 22,47%	BDI 2 22,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									37.011,55	
1.9.6.			CAIXA DE PASSAGEM, RASGO, CHUMBAMENTO, QUEBRA, ESCAVAÇÃO, REATERRO E ITENS DIVERSOS					-	1.058,14	
1.9.6.0.1.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	9,59	BDI 1	11,74	23,48	RA
-	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	141,20		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	4,20		BDI 1	-	-	RA
1.9.6.0.2.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	141,20	3,15	BDI 1	3,86	545,03	RA
1.9.6.0.3.	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	4,20	3,69	BDI 1	4,52	18,98	RA
1.9.6.0.4.	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	1,00	10,97	BDI 1	13,43	13,43	RA
-	SINAPI	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	16,00		BDI 1	-	-	RA
1.9.6.0.5.	SINAPI	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	16,00	2,82	BDI 1	3,45	55,20	RA
1.9.6.0.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,01	9,21	BDI 1	11,28	203,15	RA
1.9.6.0.7.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	18,01	9,00	BDI 1	11,02	198,47	RA
-	SINAPI-I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	4,00		BDI 1	-	-	RA
1.9.6.0.8.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	10,00	0,03	BDI 1	0,04	0,40	RA
1.10.			INSTALAÇÃO DA REDE ESTRUTURADA					-	1.069,78	
1.10.1.			ELETRODUTO E ACESSÓRIOS					-	827,83	
1.10.1.0.1.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,00	8,13	BDI 1	9,96	806,76	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,07	BDI 1	1,31	6,55	RA
1.10.1.0.3.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,01	BDI 1	2,46	4,92	RA
1.10.1.0.4.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	3,92	BDI 1	4,80	9,60	RA
1.10.2.			TOMADAS E ACESSÓRIOS					-	25,65	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº TransfereGOV 922441/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Guarai - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarai - TO	BDI 1 22,47%	BDI 2 22,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									37.011,55	
1.10.2.0.1.	Composição	10	TOMADA DE REDE RJ - 45, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: SINAPI 11/2021 CÓD. 98307)	UN	9,00	2,33	BDI 1	2,85	25,65	RA
1.10.3.			TOMADAS UTP					-	102,05	
1.10.3.0.1.	Composição	11	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT. 6 (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 7138)	UN	157,00	0,53	BDI 1	0,65	102,05	RA
1.10.4.			RACK					-	114,25	
1.10.4.0.1.	Composição	12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 8681)	UN	1,00	12,08	BDI 1	14,79	14,79	RA
1.10.4.0.2.	Composição	13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 10726)	UN	1,00	3,71	BDI 1	4,54	4,54	RA
1.10.4.0.3.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	45,95	BDI 1	56,27	56,27	RA
1.10.4.0.4.	Composição	14	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 8362)	UN	1,00	0,74	BDI 1	0,91	0,91	RA
1.10.4.0.5.	Composição	15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 11230)	UN	18,00	1,21	BDI 1	1,48	26,64	RA
1.10.4.0.6.	Composição	16	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12) (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 679)	UN	1,00	9,06	BDI 1	11,10	11,10	RA
1.11.			INSTALAÇÕES SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					-	3.604,64	
1.11.1.			MALHA DE CAPTAÇÃO E ATERRAMENTO					-	3.369,80	
1.11.1.0.1.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	171,55	12,33	BDI 1	15,10	2.590,41	RA
1.11.1.0.2.	Composição	17	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: SINAPI 11/2021 CÓD. 96977)	m	100,40	5,41	BDI 1	6,63	665,65	RA
1.11.1.0.3.	Composição	18	CONECTOR CABO-CABO EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 6MM² A 50MM² COM GRAMPO (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 10907)	un	33,00	0,13	BDI 1	0,16	5,28	RA
1.11.1.0.4.	Composição	19	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 1 FUROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 11/2021 CÓD. 98463)	UN	11,00	2,36	BDI 1	2,89	31,79	RA
1.11.1.0.5.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33,00	0,74	BDI 1	0,91	30,03	RA
1.11.1.0.6.	SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11,00	2,56	BDI 1	3,14	34,54	RA
1.11.1.0.7.	Composição	20	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 9048)	UN	11,00	0,90	BDI 1	1,10	12,10	RA
1.11.2.			HASTES, CONECTORES E CAIXAS DE INSPEÇÃO					-	20,76	
-	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00		BDI 1	-	-	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº TransfereGOV 922441/2021	PROponente / TOMADOR Município de Guaraí - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guaraí - TO	BDI 1 22,47%	BDI 2 22,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									37.011,55	
1.11.2.0.1.	Composição	21	CONECTOR CABO-CABO EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 6MM² A 50MM² COM GRAMPO (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 10907)	UN	12,00	0,13	BDI 1	0,16	1,92	RA
1.11.2.0.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	1,28	BDI 1	1,57	18,84	RA
1.11.3.			PARA-RAIOS					-	19,35	
-	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00		BDI 1	-	-	RA
1.11.3.0.1.	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	15,80	BDI 1	19,35	19,35	RA
-	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00		BDI 1	-	-	RA
1.11.4.			BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO					-	6,82	
1.11.4.0.1.	Composição	22	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 11273)	UN	1,00	5,57	BDI 1	6,82	6,82	RA
1.11.5.			RASGO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E CHUMBAMENTO					-	187,91	
-	SINAPI	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	24,91		BDI 1	-	-	RA
1.11.5.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,04	9,21	BDI 1	11,28	101,97	RA
-	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,04		BDI 1	-	-	RA
1.11.5.0.2.	SINAPI	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	24,91	2,82	BDI 1	3,45	85,94	RA
1.12.			FORRO					-	1.325,48	
1.12.0.0.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	111,95	9,57	BDI 1	11,72	1.312,05	RA
1.12.0.0.2.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	111,95	0,10	BDI 1	0,12	13,43	RA
1.13.			PINTURA					-	1.987,08	
1.13.0.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	231,28	1,28	BDI 1	1,57	363,11	RA
1.13.0.0.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	231,28	1,70	BDI 1	2,08	481,06	RA
1.13.0.0.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	111,95	2,62	BDI 1	3,21	359,36	RA
1.13.0.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	231,28	2,33	BDI 1	2,85	659,15	RA
1.13.0.0.5.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	55,02	1,29	BDI 1	1,58	86,93	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº TransfereGOV 922441/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Guarai - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarai - TO	BDI 1 22,47%	BDI 2 22,47%	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
AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									37.011,55	
1.13.0.0.6.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M2	13,98	2,19	BDI 1	2,68	37,47	RA
1.14.			INSTALAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO					-	66,67	
1.14.0.0.1.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	22,60	1,76	BDI 1	2,16	48,82	RA
1.14.0.0.2.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	0,86	BDI 1	1,05	17,85	RA
1.15.			ACESSIBILIDADE					-	364,24	
1.15.0.0.1.	Composição	23	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO (REF.: AGETOP CIVIL 04//2022 CÓD. 221124)	m²	9,76	30,47	BDI 1	37,32	364,24	RA
1.16.			ESQUADRIAS E VIDROS					-	1.231,74	
1.16.0.0.1.	Composição	24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA RADIOLÓGICA DE ABRIR COMPLETA 0,90 X 2,10 M, BLINDADA INTERNAMENTE COM CHUMBO DE 1 MM, COM DOBRADIÇAS E FECHADURA E BATENTE DE MADEIRA (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 12082)	UN	1,00	21,77	BDI 1	26,66	26,66	RA
1.16.0.0.2.	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	12,55	BDI 1	15,37	30,74	RA
1.16.0.0.3.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	14,25	BDI 1	17,45	157,05	RA
1.16.0.0.4.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	13,12	BDI 1	16,07	16,07	RA
1.16.0.0.5.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	0,80	55,74	BDI 1	68,26	54,61	RA
1.16.0.0.6.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	4,00	55,74	BDI 1	68,26	273,04	RA
1.16.0.0.7.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,60	55,74	BDI 1	68,26	109,22	RA
1.16.0.0.8.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,50	55,74	BDI 1	68,26	102,39	RA
1.16.0.0.9.	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	5,10	73,96	BDI 1	90,58	461,96	RA
1.17.			LOUÇAS E BANCADAS					-	-	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº TransfereGOV 922441/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Guarai - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarai - TO	BDI 1 22,47%	BDI 2 22,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									37.011,55	
-	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	3,00		BDI 1	-	-	RA
-	Composição	25	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: ORSE 03/23 CÓD. 10759)	M²	9,02		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00		BDI 1	-	-	RA
1.18.			FINALIZAÇÃO DA OBRA					-	111,60	
1.18.0.0.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	155,00	0,59	BDI 1	0,72	111,60	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.

Guarai - TO
Local

quarta-feira, 5 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JUCELIO J. DA SILVA JR
CREA/CAU: 211096/D-TO
ART/RRT: TO20220349367