

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

- OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÃ TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1	MUNICÍPIO / UF PARANÃ / TO	BDI 1 24,54%	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
<b>CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1</b>									<b>1.042.806,41</b>	
1.			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO 1</b>					-	<b>1.042.806,41</b>	
1.1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>53.740,78</b>	
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	488,29	BDI 1	608,12	2.736,54	RA
1.1.0.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	1.188,00	2,53	BDI 1	3,15	3.742,20	RA
1.1.0.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	20,00	782,19	BDI 1	974,14	19.482,80	RA
1.1.0.4.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	302,63	45,76	BDI 1	56,99	17.246,88	RA
1.1.0.5.	SINAPI	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	1,00	914,76	BDI 1	1.139,24	1.139,24	RA
1.1.0.6.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	66,00	114,28	BDI 1	142,32	9.393,12	RA
1.2.			<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL E ENERGIA ELÉTRICA</b>					-	<b>2.213,70</b>	
1.2.1.			<b>Ligação Provisória de Água Potável</b>					-	<b>358,02</b>	
1.2.1.1.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	115,03	BDI 1	143,26	143,26	RA
1.2.1.2.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	146,98	BDI 1	183,05	183,05	RA
1.2.1.3.	SINAPI-I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	7,00	3,64	BDI 1	4,53	31,71	RA
1.2.2.			<b>Ligação Provisória de Energia Elétrica</b>					-	<b>1.855,68</b>	
1.2.2.1.	SINAPI	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.490,03	BDI 1	1.855,68	1.855,68	RA
1.3.			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	<b>6.638,24</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	24,86	62,46	BDI 1	77,79	1.933,86	RA
1.3.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	12,43	22,52	BDI 1	28,05	348,66	RA
1.3.0.3.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	31,82	6,63	BDI 1	8,26	262,83	RA
1.3.0.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31,82	2,37	BDI 1	2,95	93,87	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

. OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÃ TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1	MUNICÍPIO / UF PARANÃ / TO	BDI 1 24,54%	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
<b>CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1</b>									<b>1.042.806,41</b>	
1.3.0.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	71,59	44,85	BDI 1	55,86	3.999,02	RA
1.4.			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>109.563,55</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	156,00	99,83	BDI 1	124,33	19.395,48	RA
1.4.0.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	62,14	15,49	BDI 1	19,29	1.198,68	RA
1.4.0.3.	SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	82,85	75,04	BDI 1	93,45	7.742,33	RA
1.4.0.4.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	186,78	172,13	BDI 1	214,37	40.040,03	RA
1.4.0.5.	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	954,60	13,59	BDI 1	16,92	16.151,83	RA
1.4.0.6.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	27,63	377,84	BDI 1	470,56	13.001,57	RA
1.4.0.7.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	27,63	163,67	BDI 1	203,83	5.631,82	RA
1.4.0.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	151,20	34,00	BDI 1	42,34	6.401,81	RA
1.5.			<b>ESTRUTURA</b>					-	<b>184.534,50</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	450,21	123,29	BDI 1	153,55	69.129,75	RA
1.5.0.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.004,30	16,04	BDI 1	19,98	40.045,91	RA
1.5.0.3.	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	22,16	419,52	BDI 1	522,47	11.577,94	RA
1.5.0.4.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	22,16	163,67	BDI 1	203,83	4.516,87	RA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
- OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÃ TOCANTINS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 10-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PARANÃ / TO	<b>BDI 1</b> 24,54%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1</b>									<b>1.042.806,41</b>	
1.5.0.5.	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	302,63	157,24	BDI 1	195,83	59.264,03	RA
<b>1.6.</b>			<b>VEDAÇÃO</b>					-	<b>97.037,47</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	815,70	86,97	BDI 1	108,31	88.348,47	RA
1.6.0.2.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	85,30	53,24	BDI 1	66,31	5.656,24	RA
1.6.0.3.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	49,75	48,95	BDI 1	60,96	3.032,76	RA
<b>1.7.</b>			<b>TELHADO</b>					-	<b>75.662,78</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.822,67	13,12	BDI 1	16,34	29.782,43	RA
1.7.0.2.	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	288,14	43,33	BDI 1	53,96	15.548,03	RA
1.7.0.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	17,25	76,14	BDI 1	94,82	1.635,65	RA
1.7.0.4.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	109,10	57,33	BDI 1	71,40	7.789,74	RA
1.7.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,40	65,53	BDI 1	81,61	4.602,80	RA
1.7.0.6.	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	28,96	56,16	BDI 1	69,94	2.025,46	RA
1.7.0.7.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	28,96	56,88	BDI 1	70,84	2.051,53	RA
1.7.0.8.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	165,50	59,32	BDI 1	73,88	12.227,14	RA
<b>1.8.</b>			<b>ESQUADRIAS COM FERRAGENS</b>					-	<b>47.869,05</b>	

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
- OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÃ TOCANTINS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 10-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PARANÃ / TO	<b>BDI 1</b> 24,54%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1</b>									<b>1.042.806,41</b>	
1.8.0.1.	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	14,00	902,55	BDI 1	1.124,04	15.736,56	RA
1.8.0.2.	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	7,00	977,92	BDI 1	1.217,90	8.525,30	RA
1.8.0.3.	COMPOSIÇÃO	02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	897,41	BDI 1	1.117,63	1.117,63	RA
1.8.0.4.	COMPOSIÇÃO	03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	1.016,09	BDI 1	1.265,44	1.265,44	RA
1.8.0.5.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	24,00	561,26	BDI 1	698,99	16.775,76	RA
1.8.0.6.	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	766,77	BDI 1	954,94	572,96	RA
1.8.0.7.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	6,00	518,63	BDI 1	645,90	3.875,40	RA
<b>1.9.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>168.630,25</b>	
1.9.0.1.	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_06/2014	M2	2.061,32	7,08	BDI 1	8,82	18.180,84	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

. OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÃ TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1	MUNICÍPIO / UF PARANÃ / TO	BDI 1 24,54%	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
<b>CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1</b>									<b>1.042.806,41</b>	
1.9.0.2.	SINAPI	87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3	124,38	457,11	BDI 1	569,28	70.807,05	RA
1.9.0.3.	SINAPI	89173	(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	1.936,94	30,36	BDI 1	37,81	73.235,70	RA
1.9.0.4.	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	124,38	39,83	BDI 1	49,60	6.169,25	RA
1.9.0.5.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	6,68	28,54	BDI 1	35,54	237,41	RA
<b>1.10.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>					-	<b>70.515,36</b>	
1.10.0.1.	SINAPI-I	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	1,00	99,95	BDI 1	124,48	124,48	RA
1.10.0.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	95,00	9,47	BDI 1	11,79	1.120,05	RA
1.10.0.3.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00	16,47	BDI 1	20,51	307,65	RA
1.10.0.4.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	45,55	19,70	BDI 1	24,53	1.117,34	RA
1.10.0.5.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	35,00	32,63	BDI 1	40,64	1.422,40	RA
1.10.0.6.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00	54,11	BDI 1	67,39	1.010,85	RA
1.10.0.7.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	23,92	BDI 1	29,79	297,90	RA
1.10.0.8.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	36,72	BDI 1	45,73	91,46	RA
1.10.0.9.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	63,44	BDI 1	79,01	395,05	RA
1.10.0.10.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	186,53	BDI 1	232,30	1.161,50	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

. OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÃ TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1	MUNICÍPIO / UF PARANÃ / TO	BDI 1 24,54%	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
<b>CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1</b>									<b>1.042.806,41</b>	
1.10.0.11.	SINAPI-I	11868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	527,76	BDI 1	657,27	1.314,54	RA
1.10.0.12.	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	30,50	18,19	BDI 1	22,65	690,83	RA
1.10.0.13.	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	29,00	27,39	BDI 1	34,11	989,19	RA
1.10.0.14.	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	36,20	41,49	BDI 1	51,67	1.870,45	RA
1.10.0.15.	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	112,00	52,64	BDI 1	65,56	7.342,72	RA
1.10.0.16.	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	12,00	393,07	BDI 1	489,53	5.874,36	RA
1.10.0.17.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	5,00	33,98	BDI 1	42,32	211,60	RA
1.10.0.18.	SINAPI-I	11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	8,00	139,28	BDI 1	173,46	1.387,68	RA
1.10.0.19.	SINAPI	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.789,70	BDI 1	5.965,09	5.965,09	RA
1.10.0.20.	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.420,70	BDI 1	7.996,34	7.996,34	RA
1.10.0.21.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	244,21	BDI 1	304,14	1.520,70	RA
1.10.0.22.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	312,72	BDI 1	389,46	4.673,52	RA
1.10.0.23.	SINAPI-I	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	12,00	104,24	BDI 1	129,82	1.557,84	RA
1.10.0.24.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	22,55	513,20	BDI 1	639,14	14.412,61	RA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
- OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÃ TOCANTINS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 10-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PARANÃ / TO	<b>BDI 1</b> 24,54%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1</b>									<b>1.042.806,41</b>	
1.10.0.25.	COMPOSIÇÃO	04	ESCOVODROMO COLETIVO EM AÇO INOX COMPLETO, 3 TORNEIRAS, SIFÃO, VÁLVULAS E SUPORTE, FRONECIEMNTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	947,42	BDI 1	1.179,92	1.179,92	RA
1.10.0.26.	SINAPI	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	261,61	BDI 1	325,81	2.932,29	RA
1.10.0.27.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	217,23	BDI 1	270,54	1.893,78	RA
1.10.0.28.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	735,32	BDI 1	915,77	915,77	RA
1.10.0.29.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	118,43	BDI 1	147,49	737,45	RA
<b>1.11.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>39.923,43</b>	
1.11.0.1.	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	328,44	BDI 1	409,04	818,08	RA
1.11.0.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00	8,48	BDI 1	10,56	9.504,00	RA
1.11.0.3.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	14,46	BDI 1	18,01	2.161,20	RA
1.11.0.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.300,00	3,86	BDI 1	4,81	6.253,00	RA
1.11.0.5.	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	818,59	BDI 1	1.019,47	1.019,47	RA
1.11.0.6.	SINAPI-I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	19,00	9,19	BDI 1	11,45	217,55	RA
1.11.0.7.	SINAPI-I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00	64,53	BDI 1	80,37	80,37	RA
1.11.0.8.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	112,00	4,02	BDI 1	5,01	561,12	RA
1.11.0.9.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	73,00	23,15	BDI 1	28,83	2.104,59	RA
1.11.0.10.	SINAPI	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	27,90	BDI 1	34,75	208,50	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
- OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÃ TOCANTINS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 10-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PARANÃ / TO	<b>BDI 1</b> 24,54%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1</b>									<b>1.042.806,41</b>	
1.11.0.11.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	15,14	BDI 1	18,86	490,36	RA
1.11.0.12.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	33,56	BDI 1	41,80	543,40	RA
1.11.0.13.	SINAPI-I	3380	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	7,00	48,25	BDI 1	60,09	420,63	RA
1.11.0.14.	SINAPI-I	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	30,00	10,84	BDI 1	13,50	405,00	RA
1.11.0.15.	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	97,49	BDI 1	121,41	1.456,92	RA
1.11.0.16.	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	26,00	141,11	BDI 1	175,74	4.569,24	RA
1.11.0.17.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	6,37	BDI 1	7,93	4.758,00	RA
1.11.0.18.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	8,74	BDI 1	10,88	4.352,00	RA
<b>1.12.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>71.325,37</b>	
1.12.0.1.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	17,02	529,80	BDI 1	659,81	11.229,97	RA
1.12.0.2.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	238,63	16,35	BDI 1	20,36	4.858,51	RA
1.12.0.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	238,63	46,75	BDI 1	58,22	13.893,04	RA
1.12.0.4.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	11,40	115,57	BDI 1	143,93	1.640,80	RA
1.12.0.5.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	186,34	84,48	BDI 1	105,21	19.604,83	RA
1.12.0.6.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	177,03	91,16	BDI 1	113,53	20.098,22	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
- OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÃ TOCANTINS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 10-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PARANÃ / TO	<b>BDI 1</b> 24,54%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1</b>									<b>1.042.806,41</b>	
<b>1.13.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>58.634,84</b>	
1.13.0.1.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	938,77	19,02	BDI 1	23,69	22.239,46	RA
1.13.0.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	938,77	13,57	BDI 1	16,90	15.865,21	RA
1.13.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	938,77	13,10	BDI 1	16,31	15.311,34	RA
1.13.0.4.	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	123,48	18,42	BDI 1	22,94	2.832,63	RA
1.13.0.5.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	49,20	38,94	BDI 1	48,50	2.386,20	RA
<b>1.14.</b>			<b>VIDROS</b>					-	<b>22.416,85</b>	
1.14.0.1.	SINAPI-I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	15,54	323,59	BDI 1	403,00	6.262,62	RA
1.14.0.2.	SINAPI-I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	31,42	249,26	BDI 1	310,43	9.753,71	RA
1.14.0.3.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,40	90,69	BDI 1	112,95	835,83	RA
1.14.0.4.	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	38,55	115,91	BDI 1	144,35	5.564,69	RA
<b>1.15.</b>			<b>INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES</b>					-	<b>34.100,24</b>	
<b>1.15.1.</b>			<b>Telefone</b>					-	<b>1.937,82</b>	
1.15.1.1.	SINAPI-I	936	FIO TELEFONICO EXTERNO (FE) EM ACO COBREADO, ISOLACAO EM PEAD OU PVC ANTI-CHAMA, 2 CONDUTORES	M	235,00	1,78	BDI 1	2,22	521,70	RA
1.15.1.2.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00	26,40	BDI 1	32,88	263,04	RA
1.15.1.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00	8,48	BDI 1	10,56	443,52	RA
1.15.1.4.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	12,00	47,48	BDI 1	59,13	709,56	RA
<b>1.15.2.</b>			<b>Rede Lógica e Cadeamento</b>					-	<b>738,24</b>	
1.15.2.1.	SINAPI	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00	9,46	BDI 1	11,78	494,76	RA
1.15.2.2.	SINAPI-I	39600	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 5 E	UN	12,00	16,29	BDI 1	20,29	243,48	RA
<b>1.15.3.</b>			<b>Combate a Incêndio</b>					-	<b>3.403,42</b>	

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
- OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÃ TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1	MUNICÍPIO / UF PARANÃ / TO	BDI 1 24,54%	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
<b>CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1</b>									<b>1.042.806,41</b>	
1.15.3.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	56,68	BDI 1	70,59	423,54	RA
1.15.3.2.	SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	20,00	26,64	BDI 1	33,18	663,60	RA
1.15.3.3.	SINAPI-I	1550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	6,00	9,12	BDI 1	11,36	68,16	RA
1.15.3.4.	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,00	3,48	BDI 1	4,33	4,33	RA
1.15.3.5.	SINAPI-I	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,00	135,72	BDI 1	169,03	169,03	RA
1.15.3.6.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	6,00	24,99	BDI 1	31,12	186,72	RA
1.15.3.7.	SINAPI-I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	4,00	135,62	BDI 1	168,90	675,60	RA
1.15.3.8.	SINAPI-I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	4,00	155,00	BDI 1	193,04	772,16	RA
1.15.3.9.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,00	39,28	BDI 1	48,92	440,28	RA
<b>1.15.4.</b>			<b>Águas Pluviais</b>					-	<b>11.771,60</b>	
1.15.4.1.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	93,54	25,43	BDI 1	31,67	2.962,41	RA
1.15.4.2.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,00	61,48	BDI 1	76,57	153,14	RA
1.15.4.3.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	13,00	534,65	BDI 1	665,85	8.656,05	RA
<b>1.15.5.</b>			<b>Paisagismo</b>					-	<b>2.649,66</b>	
1.15.5.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	205,40	10,36	BDI 1	12,90	2.649,66	RA
<b>1.15.6.</b>			<b>Acessibilidade</b>					-	<b>10.731,96</b>	
1.15.6.1.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	57,00	151,18	BDI 1	188,28	10.731,96	RA
<b>1.15.7.</b>			<b>Diversos</b>					-	<b>833,44</b>	
1.15.7.1.	COMPOSIÇÃO	05	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	302,63	0,94	BDI 1	1,17	354,08	RA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
- OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÃ TOCANTINS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 10-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PARANÃ / TO	<b>BDI 1</b> 24,54%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1</b>									<b>1.042.806,41</b>	
1.15.7.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,75	513,20	BDI 1	639,14	479,36	RA
<b>1.15.8.</b>			<b>Muro do Reservatório de Águas Pluviais</b>					-	<b>2.034,10</b>	
1.15.8.1.	SINAPI	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	16,15	86,97	BDI 1	108,31	1.749,21	RA
1.15.8.2.	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_06/2014	M2	32,30	7,08	BDI 1	8,82	284,89	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.

PARANÃ / TO

Local

terça-feira, 14 de dezembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: FABRÍCIO RODRIGUES LIMA

CREA/CAU: 307282/D-TO

ART/RRT: 0



Fabrício Rodrigues Lima  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 307282/D-TO