

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº SICONV 922441/2021	PROponente / TOMADOR Município de Guarul - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05/23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarul - 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										
1.			AMPLIAÇÃO DO CEO					-	491.187,48	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.715,00	
1.1.0.0.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. SINAPI 01/2020 CÔD. 74209/001)	M²	3,50	362,13	BDI 1	443,50	1.552,25	RA
1.1.0.0.2.	Composição	02	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) (REF. SINAPI 03/2019 CÔD. 73948/016)	M²	282,64	4,53	BDI 1	5,55	1.568,65	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	53,59	BDI 1	65,63	4.594,10	RA
1.2.			ESTRUTURA					-	89.440,62	
1.2.1.			INFRA ESTRUTURA					-	38.283,65	
1.2.1.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	20,13	47,59	BDI 1	58,28	1.173,18	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	71,76	BDI 1	87,88	2.593,34	RA
1.2.1.0.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	21,80	43,51	BDI 1	53,29	1.161,72	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 CÔD. 94097)	M²	38,19	5,44	BDI 1	6,66	254,35	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	668,96	BDI 1	819,28	1.564,82	RA
1.2.1.0.6.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF. 06/2018	M2	39,73	32,48	BDI 1	39,78	1.580,46	RA
1.2.1.0.7.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	40,54	138,80	BDI 1	169,99	6.891,39	RA
1.2.1.0.8.	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	71,50	BDI 1	87,57	7.576,56	RA
1.2.1.0.9.	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	553,76	BDI 1	678,19	6.653,04	RA
1.2.1.0.10.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	9,81	35,29	BDI 1	43,22	423,99	RA
1.2.1.0.11.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	71,20	15,81	BDI 1	19,36	1.378,43	RA
1.2.1.0.12.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	212,80	14,67	BDI 1	17,97	3.824,02	RA
1.2.1.0.13.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	28,80	13,07	BDI 1	16,01	461,09	RA
1.2.1.0.14.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	39,10	11,02	BDI 1	13,50	527,85	RA
1.2.1.0.15.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	106,60	17,00	BDI 1	20,82	2.219,41	RA
1.2.2.			SUPER ESTRUTURA					-	51.156,97	
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	13,94	BDI 1	17,07	2.792,65	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	12,77	BDI 1	15,64	3.813,03	RA
1.2.2.0.3.	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	11,50	BDI 1	14,08	114,05	RA
1.2.2.0.4.	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	9,72	BDI 1	11,90	186,83	RA
1.2.2.0.5.	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	553,76	BDI 1	678,19	5.628,98	RA
1.2.2.0.6.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	8,30	35,29	BDI 1	43,22	358,73	RA
1.2.2.0.7.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	125,00	92,45	BDI 1	113,22	14.152,50	RA
1.2.2.0.8.	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	127,08	BDI 1	155,63	24.110,20	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	18.646,24	
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, ESPESURA 4CM. AF. 07/2021	M2	142,73	56,57	BDI 1	69,28	9.888,33	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	50,10	BDI 1	61,36	8.757,91	RA
1.4.			PAREDES E PANEIS					-	80.410,74	
1.4.0.0.1.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M3	1,42	686,95	BDI 1	841,31	1.194,66	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	435,06	141,49	BDI 1	173,28	75.387,20	RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	13,16	81,88	BDI 1	100,28	1.319,68	RA
1.4.0.0.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	11,34	98,16	BDI 1	120,22	1.363,29	RA
1.4.0.0.5.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	11,34	82,51	BDI 1	101,05	1.145,91	RA
1.5.			REVESTIMENTO					-	93.599,82	
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	4,26	BDI 1	5,22	4.532,89	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, ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	481,99	49,81	BDI 1	61,00	29.401,39	RA
1.5.0.0.3.	Composição	05	REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA). ESPESURA 2,5 CM (REF.: ORSE 10/2021 CÔD. 4783)	m²	481,99	39,15	BDI 1	47,95	23.111,42	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 (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	64,79	BDI 1	79,35	23.262,25	RA
1.5.0.0.5.	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	293,16	37,02	BDI 1	45,34	13.291,87	RA
1.6.			COBERTURA					-	28.279,37	
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	50,25	BDI 1	61,54	9.538,70	RA
1.6.0.0.2.	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	56,21	BDI 1	68,84	10.670,20	RA
1.6.0.0.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	34,71	83,44	BDI 1	102,19	3.547,01	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº SICONV 922441/2021	PROponente / TOMADOR Município de Guarul - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05/23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarul - 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										491.187,48
1.6.0.0.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	55,16	53,31	BDI 1	65,29	3.601,40	RA
1.6.0.0.5.	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	26,46	BDI 1	32,41	922,06	RA
1.7.			HIDRAULICO					-	13.202,97	
1.7.0.0.1.	SINAPI-I	34636	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	485,71	BDI 1	594,85	594,85	RA
1.7.0.0.2.	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	2,00	126,87	BDI 1	155,38	310,76	RA
1.7.0.0.3.	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	146,51	BDI 1	179,43	1.256,01	RA
1.7.0.0.4.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	546,80	BDI 1	669,67	1.339,34	RA
1.7.0.0.5.	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	6,93	BDI 1	8,49	8,49	RA
1.7.0.0.6.	SINAPI-I	4890	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	1,00	6,92	BDI 1	8,47	8,47	RA
1.7.0.0.7.	SINAPI-I	1412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	1,00	14,58	BDI 1	17,86	17,86	RA
1.7.0.0.8.	SINAPI-I	3443	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	3,00	18,61	BDI 1	22,79	68,37	RA
1.7.0.0.9.	SINAPI-I	14211	CONTRA-PORCA SEXTÁVADA, DIÂMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM	UN	1,00	47,80	BDI 1	58,54	58,54	RA
1.7.0.0.10.	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	6,01	BDI 1	7,36	14,72	RA
1.7.0.0.11.	SINAPI-I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,00	10,34	BDI 1	12,66	12,66	RA
1.7.0.0.12.	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	90,47	BDI 1	110,80	88,64	RA
1.7.0.0.13.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	12,10	BDI 1	14,82	14,82	RA
1.7.0.0.14.	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	88,77	BDI 1	108,72	326,16	RA
1.7.0.0.15.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	40,64	BDI 1	49,77	99,54	RA
1.7.0.0.16.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	56,16	BDI 1	68,78	68,78	RA
1.7.0.0.17.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	9,00	86,32	BDI 1	105,72	951,48	RA
1.7.0.0.18.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	42,71	BDI 1	52,31	366,17	RA
1.7.0.0.19.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	12,00	11,11	BDI 1	13,61	163,32	RA
1.7.0.0.20.	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	8,75	BDI 1	10,72	21,44	RA
1.7.0.0.21.	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	5,69	BDI 1	6,97	125,46	RA
1.7.0.0.22.	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	6,72	BDI 1	8,23	24,69	RA
1.7.0.0.23.	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	8,01	BDI 1	9,81	166,77	RA
1.7.0.0.24.	SINAPI	91784	(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	44,16	BDI 1	54,08	1.127,57	RA
1.7.0.0.25.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	58,15	43,05	BDI 1	52,72	3.065,67	RA
1.7.0.0.26.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	12,00	12,10	BDI 1	14,82	177,84	RA
1.7.0.0.27.	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	13,01	BDI 1	15,93	238,95	RA
1.7.0.0.28.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	133,80	BDI 1	163,86	491,58	RA
1.7.0.0.29.	SINAPI	94772	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	42,33	BDI 1	51,84	51,84	RA
1.7.0.0.30.	SINAPI	94775	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	91,45	BDI 1	112,00	448,00	RA
1.7.0.0.31.	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	18,72	BDI 1	22,93	22,93	RA
1.7.0.0.32.	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	8,44	BDI 1	10,34	20,68	RA
1.7.0.0.33.	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	7,36	BDI 1	9,01	9,01	RA
1.7.0.0.34.	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	8,75	BDI 1	10,72	21,44	RA
1.7.0.0.35.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	13,55	BDI 1	16,59	33,18	RA
1.7.0.0.36.	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	11,32	BDI 1	13,86	69,30	RA
1.7.0.0.37.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	33,12	BDI 1	40,56	40,56	RA
1.7.0.0.38.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	1,22	10,24	BDI 1	12,54	15,30	RA
1.7.0.0.39.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	1,48	11,75	BDI 1	14,39	21,30	RA
1.7.0.0.40.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	17,78	18,34	BDI 1	22,46	399,34	RA
1.7.0.0.41.	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	24,81	BDI 1	30,38	667,14	RA
1.7.0.0.42.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	17,07	BDI 1	20,91	20,91	RA
1.7.0.0.43.	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	19,18	BDI 1	23,49	46,98	RA
1.7.0.0.44.	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	28,88	BDI 1	35,37	106,11	RA
1.8.			SANITÁRIO					-	18.116,20	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº SICONV 922441/2021	PROponente / TOMADOR Município de Guarul - TO	Apelido do Empreendimento AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05/23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarul - 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										491.187,48
1.8.0.0.1.	Composição	06	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUJOLO 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 CONFECCÃO (REF. SINAPI 04/2018 Cód. 74101/001)	UN	7,00	222,70	BDI 1	272,74	1.909,18	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	38,21	BDI 1	46,80	561,60	RA
1.8.0.0.3.	SINAPI-I	12909	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL. AF. 08/2022	UN	24,00	4,50	BDI 1	5,51	132,24	RA
1.8.0.0.4.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	12,51	BDI 1	15,32	199,16	RA
1.8.0.0.5.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	27,74	BDI 1	33,97	135,88	RA
1.8.0.0.6.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	9,81	BDI 1	12,01	396,33	RA
1.8.0.0.7.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	15,21	BDI 1	18,63	149,04	RA
1.8.0.0.8.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	26,90	BDI 1	32,94	98,82	RA
1.8.0.0.9.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	14,48	BDI 1	17,73	195,03	RA
1.8.0.0.10.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	9,58	BDI 1	11,73	363,63	RA
1.8.0.0.11.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	25,96	BDI 1	31,79	127,16	RA
1.8.0.0.12.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	62,91	36,05	BDI 1	44,15	2.777,48	RA
1.8.0.0.13.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	1,50	55,50	BDI 1	67,97	101,96	RA
1.8.0.0.14.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	132,83	20,23	BDI 1	24,78	3.291,53	RA
1.8.0.0.15.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	63,85	25,88	BDI 1	31,70	2.024,05	RA
1.8.0.0.16.	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	1.843,01	BDI 1	2.257,13	2.257,13	RA
1.8.0.0.17.	SINAPI	89784	TE, PVC, SÉRIE 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	23,61	BDI 1	28,92	57,84	RA
1.8.0.0.18.	Composição	08	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM (REF. SINAPI 04/2018 Cód. 74198/002)	UN	1,00	2.522,61	BDI 1	3.089,44	3.089,44	RA
1.8.0.0.19.	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	41,01	BDI 1	50,22	150,66	RA
1.8.0.0.20.	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	40,03	BDI 1	49,02	98,04	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	38.367,48	
1.9.1.			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					-	6.383,56	
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	12,48	BDI 1	15,28	4.675,68	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	8,48	BDI 1	10,39	945,49	RA
1.9.1.0.3.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	75,00	2,62	BDI 1	3,21	240,75	RA
1.9.1.0.4.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	28,00	15,21	BDI 1	18,63	521,64	RA
1.9.2.			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					-	985,66	
1.9.2.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	11,78	BDI 1	14,43	43,29	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	12,37	BDI 1	15,15	121,20	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	13,60	BDI 1	16,66	249,90	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	15,06	BDI 1	18,44	36,88	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	156,54	BDI 1	191,71	191,71	RA
1.9.2.0.6.	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	4,00	69,95	BDI 1	85,67	342,68	RA
1.9.3.			CONDUTORES ELÉTRICOS					-	15.258,53	
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	3,23	BDI 1	3,96	1.073,16	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	4,35	BDI 1	5,33	4.301,31	RA
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	6,42	BDI 1	7,86	4.881,06	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	9,05	BDI 1	11,08	277,00	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	22,70	BDI 1	27,80	4.726,00	RA
1.9.4.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E ACESSÓRIOS					-	871,65	
1.9.4.0.1.	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	620,63	BDI 1	760,09	760,09	RA
1.9.4.0.2.	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	91,09	BDI 1	111,56	111,56	RA
1.9.5.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	4.882,28	
1.9.5.1.			LUMINÁRIAS					-	1.716,92	
1.9.5.1.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	28,00	36,15	BDI 1	44,27	1.239,56	RA
1.9.5.1.2.	Composição	09	REFLETOR DE LED 50W, DE SUPORTE E ALÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 01/2021 Cód. 97600)	UN	4,00	62,29	BDI 1	76,29	305,16	RA
1.9.5.1.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	4,00	35,15	BDI 1	43,05	172,20	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº SICONV 922441/2021	PROponente / TOMADOR Município de Guarul - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05/23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarul - 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										491.187,48
1.9.5.2. TOMADAS E INTERRUPTORES										3.165,36
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	27,99	BDI 1	34,28	239,96	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	47,60	BDI 1	58,30	408,10	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	29,38	BDI 1	35,98	683,62	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	45,44	BDI 1	55,65	500,85	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	32,94	BDI 1	40,34	363,06	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	35,06	BDI 1	42,94	386,46	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	42,14	BDI 1	51,61	258,05	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	44,26	BDI 1	54,21	325,26	RA
1.9.6. CAIXA DE PASSAGEM, RASGO, CHUMBAMENTO, QUEBRA, ESCAVAÇÃO, REATERRO E ITENS DIVERSOS										9.985,80
1.9.6.0.1.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 05/2015	UN	2,00	262,24	BDI 1	321,17	642,34	RA
1.9.6.0.2.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	141,20	12,97	BDI 1	15,88	2.242,26	RA
1.9.6.0.3.	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	13,97	BDI 1	17,11	71,86	RA
1.9.6.0.4.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	141,20	13,33	BDI 1	16,33	2.305,80	RA
1.9.6.0.5.	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	21,11	BDI 1	25,85	108,57	RA
1.9.6.0.6.	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF. 05/2015	UN	1,00	26,94	BDI 1	32,99	32,99	RA
1.9.6.0.7.	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	26,71	BDI 1	32,71	523,36	RA
1.9.6.0.8.	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	9,72	BDI 1	11,90	190,40	RA
1.9.6.0.9.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	18,01	71,76	BDI 1	87,88	1.582,72	RA
1.9.6.0.10.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	18,01	100,91	BDI 1	123,58	2.225,68	RA
1.9.6.0.11.	SINAPI-I	1539	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	4,00	8,88	BDI 1	10,88	43,52	RA
1.9.6.0.12.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	10,00	1,33	BDI 1	1,63	16,30	RA
1.10. INSTALAÇÃO DA REDE ESTRUTURADA										12.470,45
1.10.1. ELETRODUTO E ACESSÓRIOS										1.418,80
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	12,48	BDI 1	15,28	1.237,68	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	11,02	BDI 1	13,50	67,50	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	17,05	BDI 1	20,88	41,76	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	29,34	BDI 1	35,93	71,86	RA
1.10.2. TOMADAS E ACESSÓRIOS										557,64
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	50,59	BDI 1	61,96	557,64	RA
1.10.3. TOMADAS UTP										3.421,03
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	17,79	BDI 1	21,79	3.421,03	RA
1.10.4. RACK										7.072,98
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	410,26	BDI 1	502,45	502,45	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	1.168,42	BDI 1	1.430,96	1.430,96	RA
1.10.4.0.3.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	1,00	1.160,93	BDI 1	1.421,79	1.421,79	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	125,67	BDI 1	153,91	153,91	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	98,43	BDI 1	120,55	2.169,90	RA
1.10.4.0.6.	Composição	16	CENTRAL TELEFÔNICA (PBX - CPA 4/12) (REF.: ORSE 10/2021 Cód. 679)	UN	1,00	1.138,21	BDI 1	1.393,97	1.393,97	RA
1.11. INSTALAÇÕES SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS										26.733,80
1.11.1. MALHA DE CAPTAÇÃO E ATERRAMENTO										21.246,84
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	58,32	BDI 1	71,42	12.252,10	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	38,13	BDI 1	46,70	4.688,68	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	16,79	BDI 1	20,56	678,48	RA
1.11.1.0.4.	Composição	19	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 1 FUIROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 11/2021 Cód. 98463)	UN	11,00	92,83	BDI 1	113,69	1.250,59	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	17,93	BDI 1	21,96	724,68	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	33,82	BDI 1	41,42	455,62	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	88,83	BDI 1	108,79	1.196,69	RA
1.11.2. HASTES, CONECTORES E CAIXAS DE INSPEÇÃO										2.101,32
1.11.2.0.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	12,00	75,11	BDI 1	91,99	1.103,88	RA
1.11.2.0.2.	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	16,79	BDI 1	20,56	246,72	RA
1.11.2.0.3.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	12,00	51,08	BDI 1	62,56	750,72	RA
1.11.3. PARA-RAIOS										482,71
1.11.3.0.1.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	1,00	131,94	BDI 1	161,59	161,59	RA
1.11.3.0.2.	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	1,00	104,53	BDI 1	128,02	128,02	RA
1.11.3.0.3.	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	1,00	157,67	BDI 1	193,10	193,10	RA
1.11.4. BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO										710,41
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	580,07	BDI 1	710,41	710,41	RA
1.11.5. RASGO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E CHUMBAMENTO										2.192,62

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1081683-13	Nº SICONV 922441/2021	PROponente / TOMADOR Município de Guarul - TO	Apelido do Empreendimento AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF Guarul - 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									491.187,48	
1.11.5.0.1.	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	26,71	BDI 1	32,71	814,81	RA
1.11.5.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	9,04	71,76	BDI 1	87,88	794,44	RA
1.11.5.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	9,04	25,91	BDI 1	31,73	286,84	RA
1.11.5.0.4.	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	9,72	BDI 1	11,90	296,43	RA
1.12.			FORRO					-	5.289,64	
1.12.0.0.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 PS	M2	111,95	35,72	BDI 1	43,75	4.897,81	RA
1.12.0.0.2.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF 05/2017	M	111,95	2,86	BDI 1	3,50	391,83	RA
1.13.			PINTURA					-	13.154,11	
1.13.0.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	231,28	19,01	BDI 1	23,28	5.384,20	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	2,99	BDI 1	3,66	846,48	RA
1.13.0.0.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	111,95	14,56	BDI 1	17,83	1.996,07	RA
1.13.0.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	231,28	12,39	BDI 1	15,17	3.508,52	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	15,73	BDI 1	19,26	1.059,69	RA
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	20,98	BDI 1	25,69	359,15	RA
1.14.			INSTALAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO					-	586,55	
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	16,09	BDI 1	19,71	445,45	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	6,78	BDI 1	8,30	141,10	RA
1.15.			ACESSIBILIDADE					-	1.513,29	
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	126,60	BDI 1	155,05	1.513,29	RA
1.16.			ESQUADRIAS E VIDROS					-	27.323,72	
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	3.513,97	BDI 1	4.303,56	4.303,56	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	999,40	BDI 1	1.223,97	2.447,94	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	1.054,72	BDI 1	1.291,72	11.625,48	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	1.144,92	BDI 1	1.402,18	1.402,18	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	434,16	BDI 1	531,72	425,38	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	434,16	BDI 1	531,72	2.126,88	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	434,16	BDI 1	531,72	850,75	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	434,16	BDI 1	531,72	797,58	RA
1.16.0.0.9.	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 34". AF 04/2019	M2	5,10	535,38	BDI 1	655,68	3.343,97	RA
1.17.			LOUÇAS E BANCADAS					-	15.469,48	
1.17.0.0.1.	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	719,78	BDI 1	881,51	2.644,53	RA
1.17.0.0.2.	Composição	25	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: ORSE 03/23 Cód. 10759)	M²	9,02	799,96	BDI 1	979,71	8.836,98	RA
1.17.0.0.3.	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	465,18	BDI 1	569,71	3.987,97	RA
1.18.			FINALIZAÇÃO DA OBRA					-	868,00	
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	4,57	BDI 1	5,60	868,00	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.

Guarul - TO
Local
quinta-feira, 10 de março de 2022
DataResponsável Técnico
Nome: JUCÉLIO J. DA SILVA JR
CREA/CAU: 211096/D-TO
ART/RRT: TO20220349367