



Obra  
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE GOIATINS - 1ª ETAPA

Bancos  
SINAPI - 09/2021 -  
Tocantins

B.D.I.  
23,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.778,71</b>	<b>0,19 %</b>
1.1		Próprio	Fornecimento e colocação de placa de obra Padrão Ministério da Saúde	m²	2,88	502,13	617,61	1.778,71	0,19 %
	Composição								
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>50.993,32</b>	<b>5,58 %</b>
2.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	31,02	75,53	92,90	2.881,75	0,32 %
2.2	DEMOL 01	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO COM GRANILITE - COMP TCPO	m²	14,99	29,45	36,22	542,93	0,06 %
2.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1053,78	2,46	3,02	3.182,41	0,35 %
2.4	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1053,78	5,28	6,49	6.839,03	0,75 %
2.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	104,55	6,57	8,08	844,76	0,09 %
2.6	COMP. 01 - SESJ	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA ACRÍLICA OU PVA	m²	2576,87	6,14	7,55	19.455,36	2,13 %
2.7	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	6	24,92	30,65	183,90	0,02 %
2.8	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	605,86	5,34	6,56	3.974,44	0,43 %
2.9	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015 - NOVOS PONTOS DE TOMADA	UN	86	3,53	4,34	373,24	0,04 %
2.10	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	143,38	11,00	13,53	1.939,93	0,21 %
2.11	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	M	59,79	24,19	29,75	1.778,75	0,19 %
2.12	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	62,91	20,86	25,65	1.613,64	0,18 %
2.13	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	40,01	22,28	27,40	1.096,27	0,12 %
2.14	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	9,59	11,84	14,56	139,63	0,02 %
2.15	ENTULHO 01-	Próprio	Cópia da SINAPI (72897) - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	176,94	20,59	25,32	4.480,12	0,49 %
2.16	ENTULHO 02-	Próprio	Cópia da SINAPI (72900) - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	176,94	5,54	6,81	1.204,96	0,13 %
2.17	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	17	9,13	11,22	190,74	0,02 %
2.18	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	12	6,66	8,19	98,28	0,01 %
2.19	Comp. Dem. 01	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADAS	m²	7,68	18,34	22,55	173,18	0,02 %
<b>3</b>			<b>PISO</b>					<b>73.317,65</b>	<b>8,02 %</b>
3.1	PIS 02	Próprio	POLIMENTO EM PISO DE CONCRETO/GRANITINA	m²	361,66	36,94	45,43	16.430,21	1,80 %
3.2	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	m²	309,58	110,04	135,34	41.898,55	4,58 %
3.3	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 06/2014	m²	20,73	94,26	115,93	2.403,22	0,26 %
3.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	30,66	144,90	178,22	5.464,22	0,60 %
3.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF 07/2016	m³	0,34	668,16	821,83	279,42	0,03 %
3.6	K 1.2	Próprio	RODAPE EM PORCELANATO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO 45X45.	M	288,9	14,15	17,40	5.026,86	0,55 %
3.7	Comp. Pis. 03	Próprio	Cópia da SINAPI (101752) - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS.	m²	36,13	40,85	50,24	1.815,17	0,20 %
<b>4</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>51.011,53</b>	<b>5,58 %</b>
<b>4.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>19.290,91</b>	<b>2,11 %</b>
4.1.1	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	11,25	157,60	193,84	2.180,70	0,24 %
4.1.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 400 L. AF 05/2021	m³	5,84	428,82	527,44	3.080,24	0,34 %
4.1.3	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	53,32	76,98	94,68	5.048,33	0,55 %
4.1.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	5,84	159,61	196,32	1.146,50	0,13 %
4.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	49	17,69	21,75	1.065,75	0,12 %
4.1.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	2	15,97	19,64	39,28	0,00 %
4.1.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	367	14,34	17,63	6.470,21	0,71 %
4.1.8	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	4	12,17	14,96	59,84	0,01 %
4.1.9	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	14	11,62	14,29	200,06	0,02 %
<b>4.2</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>31.720,62</b>	<b>3,47 %</b>
4.2.1	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	m²	52,67	139,18	171,19	9.016,57	0,99 %
4.2.2	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	m²	21,99	97,97	120,50	2.649,79	0,29 %
4.2.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	4,67	428,82	527,44	2.463,14	0,27 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOIATINS  
CNPJ: 11.432.480/0001-86

4.2.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,67	159,61	196,32	916,81	0,10 %
4.2.5	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95	17,71	21,78	2.069,10	0,23 %
4.2.6	92777	SINAPI	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	23	15,96	19,63	451,49	0,05 %
4.2.7	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	320	14,29	17,57	5.622,40	0,62 %
4.2.8	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28	12,05	14,82	414,96	0,05 %
4.2.9	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	126	11,45	14,08	1.774,08	0,19 %
4.2.10	LAJ 01	Próprio	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL POLIESTIRENO ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 4CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	m²	22,63	227,86	280,26	6.342,28	0,69 %
<b>5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>105.936,54</b>	<b>11,59 %</b>
<b>5.1</b>			<b>PORTAS</b>					<b>77.671,24</b>	<b>8,50 %</b>
5.1.1	90788	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA. 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15	661,39	813,50	12.202,50	1,34 %
5.1.2	90789	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA. 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9	662,71	815,13	7.336,17	0,80 %
5.1.3	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA. 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25	683,55	840,76	21.019,00	2,30 %
5.1.4	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA. 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11	750,49	923,10	10.154,10	1,11 %
5.1.5	COMP-08.	Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA DUPLA LEVE OU MÉDIA. 100X210 EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	828,43	1.018,96	2.037,92	0,22 %
5.1.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,84	491,99	605,14	2.323,73	0,25 %
5.1.7	PORT 01	Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, DO TIPO VAI E VEM, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 120X210 EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	1.575,76	1.938,18	3.876,36	0,42 %
5.1.8	PORT 02	Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, DO TIPO VAI E VEM, FOLHA DUPLA LEVE OU MÉDIA, 50X210 EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	1.145,27	1.408,68	2.817,36	0,31 %
5.1.9	COMP.P10	Próprio	KIT DE PORTAS-PRONTAS DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, DO TIPO VAI E VEM, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 2 FLS DE 60X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.574,47	1.936,59	1.936,59	0,21 %
5.1.10	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	73	119,57	147,07	10.736,11	1,17 %
5.1.11	COMP.P11	Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, DO TIPO VAI E VEM, FOLHA DUPLA LEVE OU MÉDIA, 80X210 EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	1.313,58	1.615,70	3.231,40	0,35 %
<b>5.2</b>			<b>JANELAS E GUICHÊS</b>					<b>28.265,30</b>	<b>3,09 %</b>
5.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,01	324,13	398,67	801,32	0,09 %
5.2.2	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	68,8	312,63	384,53	26.455,66	2,90 %
5.2.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,6	512,36	630,20	1.008,32	0,11 %
<b>6</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>21.515,08</b>	<b>2,35 %</b>
6.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	226,07	77,38	95,17	21.515,08	2,35 %
<b>7</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>199.725,69</b>	<b>21,86 %</b>
<b>7.1</b>			<b>ESTRUTURA PARA COBERTURA</b>					<b>108.242,32</b>	<b>11,84 %</b>
7.1.1	92580	SINAPI	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	1068,63	54,85	67,46	72.089,77	7,89 %
7.1.2	92574	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	31,77	153,85	189,23	6.011,83	0,66 %
7.1.3	92593	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	1862,59	12,71	15,63	29.112,28	3,19 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOIATINS  
CNPJ: 11.432.480/0001-86

7.1.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,7	65,84	80,98	1.028,44	0,11 %
<b>7.2</b>			<b>FORRO, IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES, CALHA E CONDUTORES VERTICAIS</b>					<b>25.934,43</b>	<b>2,84 %</b>
7.2.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	164,73	72,97	89,75	14.784,51	1,62 %
7.2.2	PIS 03	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL BRANCO DE BASE ACRÍLICA, 2 DEMÃOS - Baseado em SINAPI (98557)	m²	16,98	16,43	20,20	342,99	0,04 %
7.2.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,7	212,95	261,92	9.874,38	1,08 %
7.2.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	8,48	48,69	59,88	507,78	0,06 %
7.2.5	89586	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	6	34,74	42,73	256,38	0,03 %
7.2.6	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3	45,64	56,13	168,39	0,02 %
<b>7.3</b>			<b>TELHAMENTO</b>					<b>65.548,94</b>	<b>7,17 %</b>
7.3.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1068,63	42,20	51,90	55.461,89	6,07 %
7.3.2	94223	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	100,27	52,52	64,59	6.476,43	0,71 %
7.3.3	94221	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,17	21,60	26,56	163,87	0,02 %
7.3.4	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	31,77	48,74	59,95	1.904,61	0,21 %
7.3.5	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	20,48	61,22	75,30	1.542,14	0,17 %
<b>8</b>			<b>PINTURA</b>					<b>103.581,12</b>	<b>11,33 %</b>
<b>8.1</b>			<b>PINTURA INTERNA/REV INTERNO</b>					<b>63.987,44</b>	<b>7,00 %</b>
8.1.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1786,86	13,11	16,12	28.804,18	3,15 %
8.1.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1786,86	1,98	2,43	4.342,06	0,48 %
8.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1786,86	14,04	17,26	30.841,20	3,37 %
<b>8.2</b>			<b>PINTURA EXTERNA</b>					<b>15.555,29</b>	<b>1,70 %</b>
8.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	790,01	1,98	2,43	1.919,72	0,21 %
8.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	790,01	14,04	17,26	13.635,57	1,49 %
<b>8.3</b>			<b>PINTURA DE TETO</b>					<b>24.038,39</b>	<b>2,63 %</b>
8.3.1	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	500,8	23,39	28,76	14.403,00	1,58 %
8.3.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	500,8	15,65	19,24	9.635,39	1,05 %
<b>9</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>47.606,78</b>	<b>5,21 %</b>
<b>9.1</b>			<b>REVESTIMENTO ALVENARIA DE AMPLIAÇÃO</b>					<b>18.682,42</b>	<b>2,04 %</b>
9.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	452,14	3,80	4,67	2.111,49	0,23 %
9.1.2	89173	SINAPI	(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	452,14	29,80	36,65	16.570,93	1,81 %
<b>9.2</b>			<b>CERÂMICO</b>					<b>28.924,36</b>	<b>3,17 %</b>
9.2.1	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	407,73	57,68	70,94	28.924,36	3,17 %
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>99.731,88</b>	<b>10,91 %</b>
<b>10.1</b>			<b>TUBULAÇÃO E CONEXÕES</b>					<b>3.428,26</b>	<b>0,38 %</b>
10.1.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	123,08	5,83	7,17	882,48	0,10 %
10.1.2	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,3	18,00	22,14	449,44	0,05 %
10.1.3	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	3,66	4,50	225,00	0,02 %
10.1.4	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9	11,57	14,23	128,07	0,01 %
10.1.5	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14	6,21	7,63	106,82	0,01 %
10.1.6	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11	19,07	23,45	257,95	0,03 %
10.1.7	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31	7,35	9,04	280,24	0,03 %
10.1.8	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	21,55	26,50	53,00	0,01 %
10.1.9	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	8	8,57	10,54	84,32	0,01 %
10.1.10	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	34	14,94	18,37	624,58	0,07 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOIATINS  
CNPJ: 11.432.480/0001-86

10.1.11	89441	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	17,84	21,94	153,58	0,02 %
10.1.12	K 1.4	Próprio	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 90 GRAUS 20MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1	9,34	11,48	11,48	0,00 %
10.1.13	89534	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	4,66	5,73	11,46	0,00 %
10.1.14	K 1.3	Próprio	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 90 GRAUS 25MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	6	9,69	11,91	71,46	0,01 %
10.1.15	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	11,98	14,73	88,38	0,01 %
<b>10.2</b>			<b>PEÇAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>58.916,04</b>	<b>6,45 %</b>
10.2.1	Comp. hid. 04	Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUTO , LATÃO, 3/4" , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24	53,76	66,12	1.586,88	0,17 %
10.2.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	49,39	60,74	121,48	0,01 %
10.2.3	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	85,81	105,54	316,62	0,03 %
10.2.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	397,00	488,31	2.929,86	0,32 %
10.2.5	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	627,56	771,89	771,89	0,08 %
10.2.6	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	7,75	9,53	66,71	0,01 %
10.2.7	Comp. Hid 07	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2"	UN	10	5,84	7,18	71,80	0,01 %
10.2.8	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	343,89	422,98	7.613,64	0,83 %
10.2.9	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21	7,75	9,53	200,13	0,02 %
10.2.10	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	284,49	349,92	3.499,20	0,38 %
10.2.11	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	64,64	79,50	795,00	0,09 %
10.2.12	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	86,47	106,35	212,70	0,02 %
10.2.13	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	286,46	352,34	704,68	0,08 %
10.2.14	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	287,46	353,57	2.474,99	0,27 %
10.2.15	Comp. Banc. 01	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA PIAS, EXPURGOS E OUTROS.	m²	28,08	643,40	791,38	22.221,95	2,43 %
10.2.16	Comp. Hid 08	Próprio	TUBO DE DESCARGA VDE E TUBO DE LIGAÇÃO C/ CANOPLA	UN	3	32,17	39,56	118,68	0,01 %
10.2.17	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	517,87	636,98	636,98	0,07 %
10.2.18	COMP-05.	Próprio	Pia de Expurgo Hospitalar Em aço Inox, com Sifão inox próprio, 500X500 mm.	UN	3	3.252,74	4.000,87	12.002,61	1,31 %
10.2.19	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	154,56	190,10	570,30	0,06 %
10.2.20	Comp. Hid 10	Próprio	Cuba grande em aço inox, para escovação, com duas saídas de água, 160x50x50 cm.	UN	1	1.625,97	1.999,94	1.999,94	0,22 %
<b>10.3</b>			<b>SANITÁRIO</b>					<b>37.387,58</b>	<b>4,09 %</b>
<b>10.3.1</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES</b>					<b>8.967,21</b>	<b>0,98 %</b>
10.3.1.1	89714	SINAPI	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	59,79	53,08	65,28	3.903,09	0,43 %
10.3.1.2	89711	SINAPI	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	62,91	18,24	22,43	1.411,07	0,15 %
10.3.1.3	89712	SINAPI	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	37,95	27,62	33,97	1.289,16	0,14 %
10.3.1.4	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,06	41,89	51,52	106,13	0,01 %
10.3.1.5	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE FNCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	1	11,51	14,15	14,15	0,00 %
10.3.1.6	89748	SINAPI	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	11	39,32	48,36	531,96	0,06 %
10.3.1.7	89728	SINAPI	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_12/2014	UN	35	10,48	12,89	451,15	0,05 %
10.3.1.8	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	18,33	22,54	112,70	0,01 %
10.3.1.9	89726	SINAPI	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_12/2014	UN	22	6,70	8,24	181,28	0,02 %
10.3.1.10	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	7,34	9,02	54,12	0,01 %
10.3.1.11	89744	SINAPI	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_12/2014	UN	2	23,41	28,79	57,58	0,01 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOIATINS  
CNPJ: 11.432.480/0001-86

10.3.1.12	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	6,62	8,14	48,84	0,01 %
10.3.1.13	Comp. Hid 02	Próprio	JOELHO PVC, COM ANEL, 90 GRAUS, DN 40X1.1/2 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	UN	35	6,66	8,19	286,65	0,03 %
10.3.1.14	Comp. Hid	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100X50MM, SERIE NORMAL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3	38,53	47,39	142,17	0,02 %
10.3.1.15	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	46,07	56,66	283,30	0,03 %
10.3.1.16	89785	SINAPI	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_12/2014	UN	2	21,18	26,05	52,10	0,01 %
10.3.1.17	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	11,32	13,92	41,76	0,00 %
<b>10.3.2</b>			<b>CAIXAS</b>					<b>5.471,17</b>	<b>0,60 %</b>
10.3.2.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6	546,53	672,23	4.033,38	0,44 %
10.3.2.2	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	432,75	532,28	532,28	0,06 %
10.3.2.3	Comp.Cx01	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - Baseado (89707)	UN	11	54,10	66,54	731,94	0,08 %
10.3.2.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	35,59	43,77	131,31	0,01 %
10.3.2.5	Comp. Hid. 06	Próprio	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	34,36	42,26	42,26	0,00 %
<b>10.3.3</b>			<b>TRATAMENTO</b>					<b>22.584,33</b>	<b>2,47 %</b>
10.3.3.1	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	6.540,94	8.045,35	8.045,35	0,88 %
10.3.3.2	98065	SINAPI	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	2	5.910,16	7.269,49	14.538,98	1,59 %
<b>10.3.4</b>			<b>VENTILAÇÃO</b>					<b>364,87</b>	<b>0,04 %</b>
10.3.4.1	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	9,59	13,42	16,50	158,23	0,02 %
10.3.4.2	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	15,06	18,52	92,60	0,01 %
10.3.4.3	89726	SINAPI	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_12/2014	UN	1	6,70	8,24	8,24	0,00 %
10.3.4.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	6,62	8,14	32,56	0,00 %
10.3.4.5	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	14,89	18,31	73,24	0,01 %
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>112.913,73</b>	<b>12,36 %</b>
<b>11.1</b>			<b>CABOS E ELETRODUTOS</b>					<b>74.198,21</b>	<b>8,12 %</b>
11.1.1	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	241,1	17,76	21,84	5.265,62	0,58 %
11.1.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	137,5	5,33	6,55	900,62	0,10 %
11.1.3	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	286	28,44	34,98	10.004,28	1,09 %
11.1.4	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	21,9	72,43	89,08	1.950,85	0,21 %
11.1.5	101568	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	87,6	125,20	153,99	13.489,52	1,48 %
11.1.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	521,9	10,15	12,48	6.513,31	0,71 %
11.1.7	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1761,7	2,69	3,30	5.813,61	0,64 %
11.1.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1761,5	3,97	4,88	8.596,12	0,94 %
11.1.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	855,7	6,56	8,06	6.896,94	0,75 %
11.1.10	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,4	12,37	15,21	295,07	0,03 %
11.1.11	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	605,86	6,19	7,61	4.610,59	0,50 %
11.1.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,75	60,76	74,73	504,42	0,06 %
11.1.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	6,75	21,93	26,97	182,04	0,02 %
11.1.14	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	33,4	18,07	22,22	742,14	0,08 %

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOIATINS  
CNPJ: 11.432.480/0001-86

11.1.15	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	24,2	7,60	9,34	226,02	0,02 %
11.1.16	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	16	23,51	28,91	462,56	0,05 %
11.1.17	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	96	60,71	74,67	7.168,32	0,78 %
11.1.18	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,8	60,76	74,73	358,70	0,04 %
11.1.19	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,8	36,84	45,31	217,48	0,02 %
<b>11.2</b>			<b>LUMINÁRIA E LAMPADAS</b>					<b>12.875,61</b>	<b>1,41 %</b>
11.2.1	Comp. Ele 03	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR COM LÂMPADA LED DE 30W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	103	41,48	51,02	5.255,06	0,58 %
11.2.2	Comp. Ele 09	Próprio	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED 18W/20W, BASE G13	UN	49	122,77	151,00	7.399,00	0,81 %
11.2.3	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	38,55	47,41	47,41	0,01 %
11.2.4	Comp. ELE. 06	Próprio	REFLETOR LED DE 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2	70,79	87,07	174,14	0,02 %
<b>11.3</b>			<b>CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES</b>					<b>19.410,48</b>	<b>2,12 %</b>
11.3.1	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6	169,84	208,90	1.253,40	0,14 %
11.3.2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	32	47,18	58,03	1.856,96	0,20 %
11.3.3	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	32	79,57	97,87	3.131,84	0,34 %
11.3.4	COMP. 01 - DISJ	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO - DIN DE 6 a 32A	UN	72	14,16	17,41	1.253,52	0,14 %
11.3.5	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	71,42	87,84	87,84	0,01 %
11.3.6	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	74,59	91,74	91,74	0,01 %
11.3.7	COMP.P14	Próprio	Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN DE 45A	UN	2	67,82	83,41	166,82	0,02 %
11.3.8	COMP.P15	Próprio	Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN DE 63A	UN	2	79,99	98,38	196,76	0,02 %
11.3.9	COMP.P12	Próprio	Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN DE 100A	UN	2	346,57	426,28	852,56	0,09 %
11.3.10	COMP.P13	Próprio	Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN DE 200A	UN	2	633,42	779,10	1.558,20	0,17 %
11.3.11	COMP.P08	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	12	103,93	127,83	1.533,96	0,17 %
11.3.12	COMP. 07	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 80KA (TIPO AC)	UND	4	197,31	242,69	970,76	0,11 %
11.3.13	COMP01 - MED	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	481,76	592,56	592,56	0,06 %
11.3.14	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	2.045,43	2.515,87	2.515,87	0,28 %
11.3.15	101880	SINAPI	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	987,40	1.214,50	1.214,50	0,13 %
11.3.16	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.432,28	1.761,70	1.761,70	0,19 %
11.3.17	Comp. ELE. 05	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/ 11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/ BARRAMENTO	UN	1	302,03	371,49	371,49	0,04 %
<b>11.4</b>			<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					<b>6.429,43</b>	<b>0,70 %</b>
11.4.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37	22,81	28,05	1.037,85	0,11 %
11.4.2	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22	34,91	42,93	944,46	0,10 %
11.4.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77	25,65	31,54	2.428,58	0,27 %
11.4.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66	21,57	26,53	1.750,98	0,19 %
11.4.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	34,12	41,96	125,88	0,01 %
11.4.6	COMP03.	Próprio	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	57,60	70,84	141,68	0,02 %
<b>12</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>8.146,52</b>	<b>0,89 %</b>
12.1	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	72,88	90,88	111,78	8.146,52	0,89 %
<b>13</b>			<b>ADM LOCAL</b>					<b>37.564,75</b>	<b>4,11 %</b>
13.1	COMP-04	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / Encarregado/ Engenheiro	MÊS	5	6.108,09	7.512,95	37.564,75	4,11 %

**Total sem BDI** 743.082,01  
**Total do BDI** 170.741,29  
**Total Geral** 913.823,30

Igor G. Matias  
CREA: 315014/D-TO