
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE			DATA: BDI: 25,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE RESIDENCIAL HARMONIA			<div> <div> FONTE SINAPI </div> <div> VERSÃO 2024/09 COM DESONERAÇÃO </div> </div>
	LOCAL:	RUA DA AMIZADE, SN - RESIDENCIAL HARMONIA - TARUMÃ/SP			<div> <div> CPOS/CDHU </div> <div> 2024/09 COM DESONERAÇÃO </div> </div>
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ			<div> <div> SIURB </div> <div> 2024/07 COM DESONERAÇÃO </div> </div>

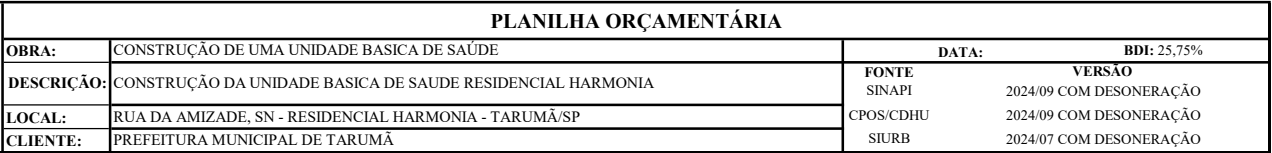
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.997,92	8.997,92	0,59 %
1.1	LOCAÇÃO						8.997,92	8.997,92	0,59 %
1.1.1	02.08.020	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m²	6	947,13	1.191,01	7.146,06	0,47 %
1.1.2	02.10.020	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	m²	84,56	17,42	21,90	1.851,86	0,12 %
2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA						22.477,60	22.477,60	1,46 %
2.1	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS						22.477,60	22.477,60	1,46 %
2.1.1	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E	M/MES	200	29,00	36,46	7.292,00	0,47 %
2.1.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	M	200	31,17	39,19	7.838,00	0,51 %
2.1.3	02.02.120	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unxmês	4	899,25	1.130,80	4.523,20	0,29 %
2.1.4	02.03.120	CPOS/CDHU	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO	m²	20	112,31	141,22	2.824,40	0,18 %
3	MOVIMENTO DE TERRA						26.873,20	26.873,20	1,75 %
3.1	ESCAVAÇÕES						14.601,50	14.601,50	0,95 %
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	100,12	115,98	145,84	14.601,50	0,95 %
3.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO						10.781,62	10.781,62	0,70 %
3.2.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	100,12	32,75	41,18	4.122,94	0,27 %
3.2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	64,66	81,90	102,98	6.658,68	0,43 %
3.3	TRANSPORTES						1.490,08	1.490,08	0,10 %
3.3.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	60,45	9,34	11,74	709,68	0,05 %
3.3.2	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	60,45	7,72	9,70	586,36	0,04 %
3.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	60,45	2,56	3,21	194,04	0,01 %
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						491.656,33	491.656,33	31,99 %
4.1	INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES)						265.376,97	265.376,97	17,27 %
4.1.1	11.01.130	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m³	155,05	500,12	628,90	97.510,94	6,35 %
4.1.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO. EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	m²	40,13	87,29	109,76	4.404,66	0,29 %
4.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	m²	16,8	74,73	93,97	1.578,69	0,10 %
4.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	397,3	17,00	21,37	8.490,30	0,55 %
4.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	372,9	22,15	27,85	10.385,26	0,68 %
4.1.6	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO	M	957	112,69	141,70	135.606,90	8,82 %
4.1.7	2001048	SIURB	ARRASAMENTO DE ESTACA	UN	87	67,65	85,06	7.400,22	0,48 %
4.2	SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO)						226.279,36	226.279,36	14,72 %
4.2.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	m²	105,75	182,22	229,14	24.231,55	1,58 %
4.2.2	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	m²	72,5	115,55	145,30	10.534,25	0,69 %
4.2.3	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	231,3	13,52	17,00	3.932,10	0,26 %
4.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	1479,2	12,39	15,58	23.045,93	1,50 %
4.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	1628,6	10,88	13,68	22.279,24	1,45 %
4.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	644,4	9,05	11,38	7.333,27	0,48 %
4.2.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	254,5	9,05	11,38	2.896,21	0,19 %
4.2.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	1063,8	14,81	18,62	19.807,95	1,29 %
4.2.9	13.01.150	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m²	306,49	165,44	208,04	63.762,17	4,15 %
4.2.10	11.16.080	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	m³	71,8	129,05	162,28	11.651,70	0,76 %
4.2.11	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE	KG	1857,9	15,76	19,81	36.804,99	2,39 %
5	PAREDE E PAINÉIS						107.254,19	107.254,19	6,98 %
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						97.517,14	97.517,14	6,35 %
5.1.1	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	m²	1049,69	64,14	80,65	84.657,49	5,51 %
5.1.2	73937/004	SINAPI		m²	34,85	295,14	371,13	12.859,85	0,84 %
5.2	VERGA/CONTRAVERGA						9.737,05	9.737,05	0,63 %
5.2.1	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_ 03/2024	M	85	67,86	85,33	7.253,05	0,47 %
5.2.2	105031	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_ 03/2024	M	42,6	46,37	58,31	2.484,00	0,16 %
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						79.559,01	79.559,01	5,18 %
6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						35.510,85	35.510,85	2,31 %
6.1.1	PORTAS						35.510,85	35.510,85	2,31 %
6.1.1.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM.	UN	15	1.254,71	1.577,79	23.666,85	1,54 %
6.1.1.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM.	UN	7	1.345,53	1.692,00	11.844,00	0,77 %
6.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						33.266,00	33.266,00	2,16 %
6.2.1	25.01.030	CPOS/CDHU	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	m²	4,5	411,21	517,09	2.326,90	0,15 %
6.2.2	25.01.240	CPOS/CDHU	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA - BRANCO	m²	1,33	1.128,84	1.419,51	1.887,94	0,12 %
6.2.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	m²	4,62	671,02	843,80	3.898,35	0,25 %

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE			DATA: BDI: 25,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE RESIDENCIAL HARMONIA			FONTE SINAPI VERSAO 2024/09 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA DA AMIZADE, SN - RESIDENCIAL HARMONIA - TARUMÃ/SP			CPOS/CDHU 2024/09 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ			SIURB 2024/07 COM DESONERAÇÃO


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2.4	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU	m²	30,2	433,81	545,51	16.474,40	1,07 %
6.2.5	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E	m²	3,36	471,40	592,78	1.991,74	0,13 %
6.2.6	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	9,5	559,73	703,86	6.686,67	0,44 %
6.3	ESQUADRIAS DE VIDRO						10.782,16	10.782,16	0,70 %
6.3.1	26.02.060	CPOS/CDHU	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM	m²	19,29	297,50	374,10	7.216,38	0,47 %
6.3.2	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS	UN	5	296,13	372,38	1.861,90	0,12 %
6.3.3	00039621	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1	1.354,98	1.703,88	1.703,88	0,11 %
7	VIDROS E ESPELHOS						2.942,52	2.942,52	0,19 %
7.1	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	4,2	557,14	700,60	2.942,52	0,19 %
8	COBERTURA						87.083,09	87.083,09	5,67 %
8.1	ESTRUTURA PARA TELHADO						14.837,62	14.837,62	0,97 %
8.1.1	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA	m²	413,65	28,53	35,87	14.837,62	0,97 %
8.2	TELHADO						51.187,57	51.187,57	3,33 %
8.2.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	396,48	68,80	86,51	34.299,48	2,23 %
8.2.2	27.02.011	CPOS/CDHU	CHAPA EM POLICARBONATO COMPACTA, CRISTAL, ESPESSURA DE 6 MM	m²	25,9	518,53	652,05	16.888,09	1,10 %
8.3	RUFOS E CALHAS						12.742,88	12.742,88	0,83 %
8.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	49,36	169,03	212,55	10.491,46	0,68 %
8.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	34,6	51,75	65,07	2.251,42	0,15 %
8.4	DIVERSOS						8.315,02	8.315,02	0,54 %
8.4.1	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	170,88	38,70	48,66	8.315,02	0,54 %
9	IMPERMEABILIZAÇÃO						32.035,72	32.035,72	2,08 %
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO LAJES E BALDRAMES						32.035,72	32.035,72	2,08 %
9.1.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	557,24	45,72	57,49	32.035,72	2,08 %
10	TETOS E FORRO						20.802,99	20.802,99	1,35 %
10.1	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA						17.037,02	17.037,02	1,11 %
10.1.1	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA	m²	291,83	10,77	13,54	3.951,37	0,26 %
10.1.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM	m²	291,83	35,66	44,84	13.085,65	0,85 %
10.2	REBAIXAMENTOS						3.765,97	3.765,97	0,25 %
10.2.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m²	55,57	53,90	67,77	3.765,97	0,25 %
11	REVESTIMENTOS PAREDES						91.674,63	91.674,63	5,97 %
11.1	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA						63.947,10	63.947,10	4,16 %
11.1.1	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8,	m²	1049,69	38,57	48,50	50.909,96	3,31 %
11.1.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE	m²	1049,69	9,88	12,42	13.037,14	0,85 %
11.2	ACABAMENTOS						27.727,53	27.727,53	1,80 %
11.2.1	27.04.050	CPOS/CDHU	PROTECTOR DE PAREDE OU BATE-MACA EM PVC FLEXÍVEL, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 150 MM	m	18,9	134,66	169,33	3.200,33	0,21 %
11.2.2	18.08.062	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE	m²	92	212,01	266,60	24.527,20	1,60 %
12	PISOS						96.288,37	96.288,37	6,27 %
12.1	LASTRO DE CONTRAPISO						16.864,39	16.864,39	1,10 %
12.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	388,67	34,51	43,39	16.864,39	1,10 %
12.2	ACABAMENTOS						69.956,22	69.956,22	4,55 %
12.2.1	18.08.090	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR,	m²	323,67	143,97	181,04	58.597,21	3,81 %
12.2.2	18.08.100	CPOS/CDHU	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO	m	301,46	29,97	37,68	11.359,01	0,74 %
12.3	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						9.467,76	9.467,76	0,62 %
12.3.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6	M	41,8	154,90	194,78	8.141,80	0,53 %
12.3.2	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	9,1	115,88	145,71	1.325,96	0,09 %
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						56.691,29	56.691,29	3,69 %
13.1	CAIXAS DE PASSAGEM						5.375,02	5.375,02	0,35 %
13.1.1	99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	1	673,07	846,38	846,38	0,06 %
13.1.2	99258	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	3	258,16	324,63	973,89	0,06 %
13.1.3	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	5	485,49	610,50	3.052,50	0,20 %
13.1.4	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	1	399,41	502,25	502,25	0,03 %
13.2	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC						6.758,63	6.758,63	0,44 %
13.2.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	113,67	30,44	38,27	4.350,15	0,28 %
13.2.2	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,88	16,26	20,44	385,90	0,03 %
13.2.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	89,14	18,05	22,69	2.022,58	0,13 %
13.3	REDE DE ÁGUA FRIA - CONEXÕES						8.093,65	8.093,65	0,53 %
13.3.1	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN	4	37,38	47,00	188,00	0,01 %
13.3.2	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	70	15,01	18,87	1.320,90	0,09 %

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE			DATA: BDI: 25,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE RESIDENCIAL HARMONIA			FONTE SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA DA AMIZADE, SN - RESIDENCIAL HARMONIA - TARUMÃ/SP			CPOS/CDHU 2024/09 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ			SIURB 2024/07 COM DESONERAÇÃO


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.3.3	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN	9	6,77	8,51	76,59	0,00 %
13.3.4	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC. SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN	42	3,97	4,99	209,58	0,01 %
13.3.5	105234	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN	18	10,22	12,85	231,30	0,02 %
13.3.6	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	0	13,14	16,52	0,00	0,00 %
13.3.7	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	6	26,43	33,23	199,38	0,01 %
13.3.8	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	17	30,77	38,69	657,73	0,04 %
13.3.9	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	3	11,70	14,71	44,13	0,00 %
13.3.10	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1	20,55	25,84	25,84	0,00 %
13.3.11	103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	7	25,37	31,90	223,30	0,01 %
13.3.12	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	17	10,94	13,75	233,75	0,02 %
13.3.13	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	6	22,95	28,85	173,10	0,01 %
13.3.14	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	7,94	9,98	9,98	0,00 %
13.3.15	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17	17,11	21,51	365,67	0,02 %
13.3.16	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18	15,00	18,86	339,48	0,02 %
13.3.17	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	28,90	36,34	109,02	0,01 %
13.3.18	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20	33,92	42,65	853,00	0,06 %
13.3.19	104006	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1	28,23	35,49	35,49	0,00 %
13.3.20	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2	52,53	66,05	132,10	0,01 %
13.3.21	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1	29,78	37,44	37,44	0,00 %
13.3.22	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1	35,25	44,32	44,32	0,00 %
13.3.23	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	19	82,62	103,89	1.973,91	0,13 %
13.3.24	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2	70,59	88,76	177,52	0,01 %
13.3.25	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1	29,78	37,44	37,44	0,00 %
13.3.26	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	23	13,65	17,16	394,68	0,03 %
13.4	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC						18.065,14	18.065,14	1,18 %
13.4.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	M	149,34	46,55	58,53	8.740,87	0,57 %
13.4.2	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO	M	32,33	63,43	79,76	2.578,64	0,17 %
13.4.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	M	94,27	27,10	34,07	3.211,77	0,21 %
13.4.4	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	M	30,76	21,73	27,32	840,36	0,05 %
13.4.5	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	M	147,67	14,51	18,24	2.693,50	0,18 %
13.5	REDE DE ESGOTO - CONEXÕES						15.396,03	15.396,03	1,00 %
13.5.1	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL	UN	23	78,35	98,52	2.265,96	0,15 %
13.5.2	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF 06/2022	UN	15	69,66	87,59	1.313,85	0,09 %
13.5.3	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	27	44,85	56,39	1.522,53	0,10 %
13.5.4	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	37	15,32	19,26	712,62	0,05 %
13.5.5	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2	25,25	31,75	63,50	0,00 %
13.5.6	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	20	30,33	38,13	762,60	0,05 %
13.5.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	42	12,57	15,80	663,60	0,04 %
13.5.8	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	64	17,35	21,81	1.395,84	0,09 %
13.5.9	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	2	29,47	37,05	74,10	0,00 %
13.5.10	44.20.240	CPOS/CDHU	SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1" X 1 1/2"	un	19	30,93	38,89	738,91	0,05 %
13.5.11	10010101	SIURB	INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE VENTILAÇÃO - 100 MM	UN	4	41,52	52,21	208,84	0,01 %
13.5.12	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	4	31,29	39,34	157,36	0,01 %
13.5.13	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	32	26,34	33,12	1.059,84	0,07 %
13.5.14	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	2	45,64	57,39	114,78	0,01 %
13.5.15	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	16	12,31	15,47	247,52	0,02 %
13.5.16	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	19,17	24,10	385,60	0,03 %
13.5.17	00020139	SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	19	120,13	151,06	2.870,14	0,19 %
13.5.18	00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	136,99	172,26	344,52	0,02 %
13.5.19	00020140	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8	8,78	11,04	88,32	0,01 %
13.5.20	00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15	21,51	27,04	405,60	0,03 %
13.6	CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS						3.002,82	3.002,82	0,20 %
13.6.1	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021	UN	2	1.193,97	1.501,41	3.002,82	0,20 %
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						74.824,49	74.824,49	4,87 %
14.1	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO						1.269,34	1.269,34	0,08 %
14.1.1	37.03.240	CPOS/CDHU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES	un	1	1.009,42	1.269,34	1.269,34	0,08 %
14.2	CAIXAS DE PASSAGEM						699,18	699,18	0,05 %
14.2.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA,	UN	3	185,34	233,06	699,18	0,05 %
14.3	ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES						19.471,88	19.471,88	1,27 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ
CNPJ Nº 64.614.449/0001-22
RUA AROEIRA, 482 - VILA DAS ÁRVORES - TARUMÃ/SP

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE	DATA:	BDI: 25,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE RESIDENCIAL HARMONIA	FONTE SINAPI	VERSAO 2024/09 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA DA AMIZADE, SN - RESIDENCIAL HARMONIA - TARUMÃ/SP	CPOS/CDHU	2024/09 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.2.2.1	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	59,3	32,41	40,75	2.416,47	0,16 %
15.2.2.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	3	49,33	62,03	186,09	0,01 %
15.2.2.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	74,17	61,48	77,31	5.734,08	0,37 %
15.2.2.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	3	73,86	92,87	278,61	0,02 %
15.2.2.5	46.27.110	CPOS/CDHU	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	m	14,88	53,52	67,30	1.001,42	0,07 %
15.2.2.6	43.20.130	CPOS/CDHU	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6	un	15	43,24	54,37	815,55	0,05 %
15.2.2.7	39.24.152	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	m	62,3	15,85	19,93	1.241,63	0,08 %
15.2.2.8	39.24.153	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 4 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	m	14,88	21,96	27,61	410,83	0,03 %
15.3 INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS							16.254,60	16.254,60	1,06 %
15.3.1	103851	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN	12	21,96	27,61	331,32	0,02 %
15.3.2	93075	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	18	21,72	27,31	491,58	0,03 %
15.3.3	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS	M	85,67	68,09	85,62	7.335,06	0,48 %
15.3.4	93117	SINAPI	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO	UN	10	60,36	75,90	759,00	0,05 %
15.3.5	47.07.010	CPOS/CDHU	VÁLVULA DE ESFERA EM AÇO CARBONO FUNDIDO, PASSAGEM PLENA, EXTREMIDADES ROSQUEÁVEIS, CLASSE 300 LIBRAS	un	6	105,21	132,30	793,80	0,05 %
15.3.6	17010074	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	6	95,99	120,70	724,20	0,05 %
15.3.7	171076	SIURB	PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO	UN	6	539,85	678,86	4.073,16	0,27 %
15.3.8	61.10.440	CPOS/CDHU	REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZÃO DE AR	un	6	231,48	291,08	1.746,48	0,11 %
15.4 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO							5.690,29	5.690,29	0,37 %
15.4.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2024	UN	7	21,71	27,30	191,10	0,01 %
15.4.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E	UN	3	233,00	292,99	878,97	0,06 %
15.4.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 PE	UN	4	719,63	904,93	3.619,72	0,24 %
15.4.4	97.02.195	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E	un	28	24,02	30,20	845,60	0,06 %
15.4.5	97.02.198	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	un	1	15,51	19,50	19,50	0,00 %
15.4.6	97.02.193	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME,	un	5	21,54	27,08	135,40	0,01 %
16 APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS							31.809,00	31.809,00	2,07 %
16.1 LOUÇAS							10.344,29	10.344,29	0,67 %
16.1.1	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	9	147,00	184,85	1.663,65	0,11 %
16.1.2	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO	UN	7	752,88	946,74	6.627,18	0,43 %
16.1.3	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA	UN	1	785,69	988,00	988,00	0,06 %
16.1.4	00001749	SINAPI	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,10*	UN	2	423,65	532,73	1.065,46	0,07 %
16.2 BANCADAS							14.610,38	14.610,38	0,95 %
16.2.1	44.02.062	CPOS/CDHU	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	m²	12,36	940,02	1.182,07	14.610,38	0,95 %
16.3 TORNEIRAS, VÁLVULAS E METAIS							2.157,75	2.157,75	0,14 %
16.3.1	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21	12,14	15,26	320,46	0,02 %
16.3.2	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	9	63,82	80,25	722,25	0,05 %
16.3.3	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E	UN	8	110,84	139,38	1.115,04	0,07 %
16.4 OUTROS APARELHOS							4.696,58	4.696,58	0,31 %
16.4.1	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	14	80,22	100,87	1.412,18	0,09 %
16.4.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	7	49,04	61,66	431,62	0,03 %
16.4.3	30.01.030	CPOS/CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	un	14	162,05	203,77	2.852,78	0,19 %
17 PINTURA							120.116,03	120.116,03	7,82 %
17.1 SOBRE PAREDES E FORROS							114.626,12	114.626,12	7,46 %
17.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	m²	2099,38	21,28	26,75	56.158,41	3,65 %
17.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	m²	2099,38	14,40	18,10	37.998,77	2,47 %
17.1.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	m²	291,83	38,51	48,42	14.130,40	0,92 %
17.1.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	m²	291,83	17,28	21,72	6.338,54	0,41 %
17.2 SOBRE MADEIRA							5.489,91	5.489,91	0,36 %
17.2.1	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA), AF. 01/2021	m²	104,55	22,14	27,84	2.910,67	0,19 %
17.2.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	m²	104,55	19,62	24,67	2.579,24	0,17 %
18 SERVIÇOS FINAIS							16.008,88	16.008,88	1,04 %
18.1 TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA							5.305,11	5.305,11	0,35 %
18.1.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF. 04/2019	m²	323,67	7,34	9,23	2.987,47	0,19 %
18.1.2	99807	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF. 04/2019	m²	92	2,21	2,77	254,84	0,02 %
18.1.3	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA,	m³	15	109,36	137,52	2.062,80	0,13 %
18.2 SERVIÇOS DIVERSOS							10.703,77	10.703,77	0,70 %
18.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF. 07/2024	m²	34,16	21,80	27,41	936,32	0,06 %
18.2.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 07/2024	UN	20	87,88	110,50	2.210,00	0,14 %
18.2.3 COMUNICAÇÃO VISUAL							7557,45	7557,45	0,49 %
18.2.3.1	00012760	SINAPI	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M²	4,7	1.278,71	1.607,97	7.557,45	0,49 %

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE			DATA:	BDI: 25,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE RESIDENCIAL HARMONIA			FONTE	VERSAO
	LOCAL:	RUA DA AMIZADE, SN - RESIDENCIAL HARMONIA - TARUMÃ/SP			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ			CPOS/CDHU	2024/09 COM DESONERAÇÃO
					SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Total sem BDI								1.222.189,96	
Total do BDI								314.553,10	
Total Geral								1.536.743,06	
Um milhão, quinhentos e trinta e seis mil, setecentos e quarenta e três reais e seis centavos									