

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO				OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO BAIRRO SANTA RITA					
				ÁREA:	321,62 m²					
				LOCAL:	Av.Santa Rosa Esquina com a Dr. Carlos Chagas					
				DATA:	Outubro de 2022					
				BDI NÃO DESONERADO:	23,11%		VALOR TOTAL		R\$ 454.035,69	
ORÇAMENTO										
Item	Referência	Código	SERVIÇO	Unidade	Quantidade	VALOR UNIT. (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)		VALOR (R\$)
						Material	Mão de obra	Material	Mão de obra	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 4.200,06
1.1	COMP	30	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO INSTALADA	M2	2,00	468,08	200,61	936,17	401,21	R\$ 1.337,38
1.2	COMP	28	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	6,00	186,42	79,90	1.118,54	479,38	R\$ 1.597,92
1.3	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	39,04	22,68	9,72	885,33	379,43	R\$ 1.264,76
2			VERGAS							R\$ 1.809,35
2.1	SINAPI	93186	VERGA E CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃO COM ATÉ 1,5 M	M	7,20	60,22	25,81	433,57	185,82	R\$ 619,39
2.2	SINAPI	93187	VERGA E CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃO COM MAIS DE 1,5 M	M	12,00	69,41	29,75	832,97	356,99	R\$ 1.189,96
3			ALVENARIAS							R\$ 47.625,28
3.1	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	151,21	111,55	47,81	16.868,10	7.229,18	R\$ 24.097,28
3.2	SINAPI	96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	70,47	133,36	57,15	9.397,90	4.027,67	R\$ 13.425,57
3.3	COMP	02 (96361)	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE RU, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	40,23	175,78	75,34	7.071,70	3.030,73	R\$ 10.102,43
4			COBERTURA							R\$ 28.619,76
4.1	SINAPI	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	9,00	563,96	241,70	5.075,60	2.175,26	R\$ 7.250,86
4.2	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	34,53	10,72	4,59	370,14	158,63	R\$ 528,77
4.3	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	11,74	14,42	6,18	169,31	72,56	R\$ 241,87
4.4	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	15,25	95,92	41,11	1.462,71	626,88	R\$ 2.089,59
4.5	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	35,80	55,66	23,86	1.992,76	854,04	R\$ 2.846,80

4.6	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	44,40	70,17	30,07	3.115,61	1.335,26	R\$ 4.450,87
4.7	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	110,12	71,26	30,54	7.847,70	3.363,30	R\$ 11.211,00
5			<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$25.528,79</b>
5.1			<b>ALUMÍNIO, VIDRO e METÁLICAS</b>							<b>R\$ 13.567,36</b>
5.1.1	COMP	3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA DE CORRER 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 10 mm COM BANDEIRA FIXA COMPLETA FECHADURAS E TRINCOS 3,00X2,10 m	m²	6,30	244,95	104,98	1.543,16	661,35	R\$ 2.204,51
5.1.2	COMP	3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA DE CORRER 3 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 10 mm COM BANDEIRA FIXA COMPLETA FECHADURAS E TRINCOS 2,00X2,10 m	m²	4,20	244,95	104,98	1.028,77	440,90	R\$ 1.469,67
5.1.3	SINAPI	34377	JANELA GUILHOTINA EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACETINADO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	und.	1,00	195,52	83,80	195,52	83,80	R\$ 279,32
5.1.4	COMP	35	INSTALAÇÃO DE GUARNIÇÕES/ALIZAR EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m	33,70	50,95	21,84	1.717,15	735,92	R\$ 2.453,07
5.1.5	COMP	4	INSTALAÇÃO DE JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	m²	1,16	693,41	297,18	804,36	344,73	R\$ 1.149,09
5.1.6	COMP	31	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VIDRO E 1 PARA TELA DE PROTEÇÃO CONTRA INSETOS), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. COMPLETA, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,49	541,45	232,05	2.972,55	1.273,95	R\$ 4.246,50
5.1.7	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	14,26	86,65	37,14	1.235,64	529,56	R\$ 1.765,20
5.2			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>							<b>R\$ 11.961,43</b>
5.2.1	SINAPI	90790	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	und.	6,00	934,11	400,33	5.604,65	2.401,99	R\$ 8.006,64
5.2.2	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und.	6,00	136,80	58,63	820,77	351,76	R\$ 1.172,53
5.2.3	COMP	5	KIT DE PORTA-PRONTA PARA SANITÁRIO PNE EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, COM PUXADOR EM INÓX POLIDO 60 CM (1 LADO) CHAPA EM INÓX 304 DOIS LADOS INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und.	1,00	1.947,58	834,68	1.947,58	834,68	R\$ 2.782,26
6			<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 35.717,86</b>
6.1	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_06/2014	m²	302,43	3,50	1,50	1.057,19	453,08	R\$ 1.510,27
6.2	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM TETO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:30	m²	115,16	5,99	2,57	690,10	295,76	R\$ 985,86

6.3	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	105,27	27,12	11,62	2.855,16	1.223,64	R\$ 4.078,80
6.4	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	86,23	24,64	10,56	2.124,86	910,66	R\$ 3.035,52
6.5	COMP	06 (87794)	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACHADA ESPESSURA DE 25 MM.	m²	80,33	33,58	14,39	2.697,23	1.155,96	R\$ 3.853,19
6.6	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	134,71	35,30	15,13	4.755,40	2.038,03	R\$ 6.793,43
6.7	COMP	07	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 35X60 ASSENTE EM PAREDES COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE EPÓXI	m²	86,23	125,51	53,79	10.822,55	4.638,24	R\$ 15.460,79
<b>7</b>			<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 39.225,61</b>
7.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	283,82	14,79	6,34	4.198,32	1.799,28	R\$ 5.997,60
7.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	283,82	13,60	5,83	3.861,08	1.654,75	R\$ 5.515,83
7.3	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	80,33	12,16	5,21	976,54	418,52	R\$ 1.395,06
7.4	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	364,15	2,17	0,93	790,10	338,61	R\$ 1.128,71
7.5	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	419,35	14,04	6,02	5.888,88	2.523,81	R\$ 8.412,69
7.6	COMP	8	PINTURA EPÓXI 3 DEMÃOS	m²	55,20	49,05	21,02	2.707,62	1.160,41	R\$ 3.868,03
7.7	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	211,83	24,94	10,69	5.283,71	2.264,45	R\$ 7.548,16
7.8	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	211,83	2,52	1,08	534,39	229,02	R\$ 763,41
7.9	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	211,83	15,19	6,51	3.217,28	1.378,84	R\$ 4.596,12
<b>8</b>			<b>PISO</b>							<b>R\$ 39.885,40</b>
8.1	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS (4 cm) SOBRE LASTRO DE BRITA. (e=5,00 cm)	m³	7,54	486,83	208,64	3.672,04	1.573,73	R\$ 5.245,77
8.2	SINAPI	87632	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ARGAMASSA PARA NIVELAMENTO DO CONTRAPISO (e=2,50 cm)	m²	4,71	37,40	16,03	176,32	75,57	R\$ 251,89
8.3	SINAPI	98689	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 60X60 ASSENTE EM PAREDES COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE EPÓXI	m²	141,91	141,10	60,47	20.023,60	8.581,54	R\$ 28.605,14
8.4	COMP	10	INSTAL. DE SOLEIRA EM GRANITO - L=15XM E=2CM E ASSENTAMENTO ARG. COLANTE (portas externas)	m	8,60	79,26	33,97	681,67	292,14	R\$ 973,81
8.5	COMP	12	RODAPÉ HOSPITALAR DE SOBREPOR 7,5CMX4,6CMX2MM, FIXADO COM COLA	m	118,15	28,49	12,21	3.366,15	1.442,64	R\$ 4.808,79

9			RAMPA DE ACESSO							13.611,80
9.1	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	18,38	111,55	47,81	2.050,76	878,90	R\$ 2.929,66
9.2	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_06/2014	M2	11,49	3,50	1,50	40,17	17,21	R\$ 57,38
9.3	COMP	06 (87794)	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACHADA ESPESSURA DE 25 MM.	M2	11,49	35,72	15,31	410,46	175,91	R\$ 586,37
9.4	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	11,49	12,16	5,21	139,69	59,87	R\$ 199,56
9.5	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	11,49	14,04	6,02	161,35	69,15	R\$ 230,50
9.6	COMP	13 (94992)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (RAMPA DE ACESSO) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO TELA SOLDADA 15X15 4.2 mm	m²	15,62	98,47	42,20	1.538,14	659,20	R\$ 2.197,34
9.7	COMP	14	PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL EM LAJOTA DE CONCRETO 25X25CM	m²	2,86	103,72	44,45	296,65	127,14	R\$ 423,79
9.8	COTAÇÃO	99839	Guarda corpo em inox estrutura de sustentação em tubo 2 1/2" espaçado a cada 1,20 m e divisores em tubo inox 1 1/2" espaçados de acordo com projeto e NBR 9050	m	22,98	212,84	91,22	4.891,04	2.096,16	R\$ 6.987,20
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E LÓGICAS							R\$ 19.245,17
10.1	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	8,54	3,66	307,48	131,78	R\$ 439,26
10.2	Composição	15 (101876)	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 16 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	145,36	62,30	145,36	62,30	R\$ 207,66
10.3	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	21,25	9,11	21,25	9,11	R\$ 30,36
10.4	SINAPI	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	102,57	43,96	102,57	43,96	R\$ 146,53
10.5	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,78	4,62	10,78	4,62	R\$ 15,40
10.6	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,84	5,07	47,36	20,30	R\$ 67,66
10.7	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,84	5,07	11,84	5,07	R\$ 16,91
10.8	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,07	5,60	13,07	5,60	R\$ 18,67
10.9	SINAPI-I	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	137,35	58,86	137,35	58,86	R\$ 196,21
10.10	SINAPI-I	39451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	2,00	149,81	64,20	299,61	128,40	R\$ 428,01
10.11	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	22,00	105,04	45,02	2.310,92	990,40	R\$ 3.301,32
10.12	SINAPI	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	117,10	50,18	234,19	100,37	R\$ 334,56

10.13	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	170,48	73,06	170,48	73,06	R\$ 243,54
10.14	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00	130,01	55,72	1.560,13	668,63	R\$ 2.228,76
10.15	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	15,00	128,29	54,98	1.924,34	824,72	R\$ 2.749,06
10.16	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	142,07	60,89	426,20	182,66	R\$ 608,86
10.17	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	26,83	11,50	53,66	23,00	R\$ 76,66
10.18	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	41,04	17,59	164,14	70,35	R\$ 234,49
10.19	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	5,39	2,31	258,71	110,88	R\$ 369,59
10.20	COMP	16	INSTALAÇÃO DE PLACA DE LED 42W 6500K	un	15,00	139,83	59,93	2.097,40	898,88	R\$ 2.996,28
10.21	COMP	17	INSTALAÇÃO DE PLACA DE LED 18W 6500K	un	11,00	41,54	17,80	456,98	195,85	R\$ 652,83
10.22	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	24,36	10,44	73,07	31,32	R\$ 104,39
10.23	COMP	36	RAMAL DE LIGAÇÃO EXECUTADA COM ELETROFITA 1,50 mm auto adesiva 1,50 mm duas pistas 30 mm espessura 0,5 mm e MANTA ISOLANTE EM FIBRA DE VIDRO INSTALADO SOBRE REBOCO	m	55,30	36,14	15,49	1.998,33	856,43	R\$ 2.854,76
10.24	COMP	37	RAMAL DE LIGAÇÃO ELÉTRICO COMPLETO EXECUTADO SOB O PISO COM ELETRODUTO PEAD	m	33,50	19,30	8,27	646,38	277,02	R\$ 923,40
11			<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA</b>							<b>R\$ 34.891,32</b>
11.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	10,99	4,71	197,75	84,75	R\$ 282,50
11.2	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	92,84	39,79	185,68	79,58	R\$ 265,26
11.3	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	10,00	121,57	52,10	1.215,73	521,03	R\$ 1.736,76
11.4	SINAPI	89959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	215,90	92,53	215,90	92,53	R\$ 308,43
11.5	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,30	51,70	22,16	377,43	161,76	R\$ 539,19
11.6	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,55	78,20	33,51	1.215,95	521,12	R\$ 1.737,07

11.7	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,20	39,70	17,01	47,64	20,42	R\$ 68,06
11.8	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,40	65,74	28,17	683,67	293,00	R\$ 976,67
11.9	SINAPI	89707	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	3,00	37,01	15,86	111,04	47,59	R\$ 158,63
11.10	SINAPI	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	52,00	21,14	9,06	1.099,15	471,07	R\$ 1.570,22
11.11	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	6,00	369,35	158,29	2.216,11	949,76	R\$ 3.165,87
11.12	SINAPI	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.068,89	2.172,38	5.068,89	2.172,38	R\$ 7.241,27
11.13	SINAPI	98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.983,11	2.135,62	4.983,11	2.135,62	R\$ 7.118,73
11.14	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.307,31	2.703,13	6.307,31	2.703,13	R\$ 9.010,44
11.15	COMP	34	FECHAMENTO DO SUMIDOURO EXISTENTE	m³	8,00	62,32	26,71	498,55	213,67	R\$ 712,22
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>							<b>R\$ 2.949,81</b>
12.1	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	9,00	46,27	19,83	416,43	178,47	R\$ 594,90
12.2	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	19,00	65,86	28,22	1.251,30	536,27	R\$ 1.787,57
12.3	COMP	32 (72285)	CAIXA DE INSPEÇÃO 40X40X50CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5,00	79,43	34,04	397,14	170,20	R\$ 567,34
<b>13</b>			<b>PPCI</b>							<b>R\$ 2.757,63</b>
13.1	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE ABC	UN	6,00	197,22	84,52	1.183,32	507,14	R\$ 1.690,46
13.2	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10,00	15,20	6,51	151,97	65,13	R\$ 217,10
13.3	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	21,00	28,34	12,14	595,05	255,02	R\$ 850,07
<b>14</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 23.372,01</b>
14.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO COMPLETO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	347,84	149,08	347,84	149,08	R\$ 496,92
14.2	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DESCARGA DO TIPO ALAVANCA OU PRESSÃO DE SOBREPOR, DE	UN	2,00	551,13	236,20	1.102,25	472,39	R\$ 1.574,64
14.3	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	263,26	112,83	789,78	338,48	R\$ 1.128,26

14.4	SINAPI	86925	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE 30 L EM MARMORE SINTÉTICO COM BALCÃO EM MELAMINA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM TORNEIRA CROMADA, VÁLVULA E SIFÃO	UN	1,00	548,68	235,15	548,68	235,15	R\$ 783,83
14.5	COMP	18	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO COM MEIA COLUNA SUSPENSO INCLUSO SIFÃO FLEX, TORNEIRA DE MESA TEMPORIZADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, VÁLVULA, ENGATE, SIFÃO COMPLETA	UN	5,00	567,58	243,25	2.837,90	1.216,24	R\$ 4.054,14
14.6	SINAPI	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	233,49	100,07	233,49	100,07	R\$ 333,56
14.7	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	222,86	95,51	445,72	191,02	R\$ 636,74
14.8	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	221,87	95,09	443,74	190,18	R\$ 633,92
14.9	SINAPI	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	3,00	60,86	26,08	182,57	78,24	R\$ 260,81
14.10	COTAÇÃO	19	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO ROLAO	UN	5,00	196,74	84,32	983,69	421,58	R\$ 1.405,27
14.11	COTAÇÃO	20	Dispenser para Álcool gel volume 400 ml	UN	2,00	36,85	15,79	73,70	31,59	R\$ 105,29
14.12	SINAPI	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	4,00	32,85	14,08	131,39	56,31	R\$ 187,70
14.13	COTAÇÃO	21	BALCÃO EM MELAMINA COM TAMPO EM INÓX MEDINDO 2,00X0,60X0,90 cm COM GAVETEIRO E PORTAS DE ABRIR, DIVISÓRIAS INTERNAS	UN	2,00	3.575,14	1.532,20	7.150,28	3.064,41	R\$ 10.214,69
14.14	COTAÇÃO	22	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR HOSPITALAR - CENTRAL DE MATERIAL ESTERELIZADO	UN	3,00	240,27	102,97	720,81	308,92	R\$ 1.029,73
14.15	COTAÇÃO	23	INSTALAÇÃO DE INSUFLADOR HOSPITALAR - CENTRAL DE MATERIAL ESTERELIZADO	UN	1,00	368,56	157,95	368,56	157,95	R\$ 526,51
<b>15</b>			<b>BLOCOS</b>							<b>R\$ 5.407,07</b>
15.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,74	77,56	33,24	212,51	91,08	R\$ 303,59
15.2	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	132,28	14,15	6,06	1.871,26	801,97	R\$ 2.673,23
15.3	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,74	389,94	167,12	1.068,43	457,90	R\$ 1.526,33
15.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,74	230,93	98,97	632,74	271,18	R\$ 903,92
<b>16</b>			<b>BALDRAME</b>							<b>R\$ 3.841,16</b>
16.1	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,17	14,15	6,06	242,89	104,10	R\$ 346,99
16.2	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,96	15,98	6,85	271,02	116,15	R\$ 387,17
16.3	SINAPI	92762	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	26,83	11,24	4,82	301,46	129,20	R\$ 430,66
16.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,98	389,94	167,12	382,14	163,77	R\$ 545,91
16.5	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,04	74,33	31,86	969,26	415,40	R\$ 1.384,66
16.6	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,98	230,93	98,97	226,31	96,99	R\$ 323,30

16.7	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	13,04	22,68	9,72	295,73	126,74	R\$ 422,47
<b>17</b>			<b>PILARES</b>							<b>R\$ 9.131,50</b>
17.1	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	79,60	12,42	5,32	988,28	423,55	R\$ 1.411,83
17.2	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	39,33	13,27	5,69	521,83	223,64	R\$ 745,47
17.3	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,27	389,94	167,12	884,38	379,02	R\$ 1.263,40
17.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,27	230,93	98,97	523,75	224,46	R\$ 748,21
17.5	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILAR, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m	30,24	114,87	49,23	3.473,81	1.488,78	R\$ 4.962,59
<b>18</b>			<b>VIGA INTERMEDIÁRIA</b>							<b>R\$ 3.209,35</b>
18.1	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	12,88	12,42	5,32	159,91	68,53	R\$ 228,44
18.2	SINAPI	92762	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	30,17	11,24	4,82	338,99	145,28	R\$ 484,27
18.3	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	12,72	13,27	5,69	168,77	72,33	R\$ 241,10
18.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,73	389,94	167,12	286,02	122,58	R\$ 408,60
18.5	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILAR, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,78	114,87	49,23	1.123,47	481,49	R\$ 1.604,96
18.6	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,73	230,93	98,97	169,39	72,59	R\$ 241,98
<b>19</b>			<b>VIGA DE COBERTURA</b>							<b>R\$ 3.296,94</b>
19.1	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	12,88	12,42	5,32	159,91	68,53	R\$ 228,44
19.2	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	30,17	13,27	5,69	400,30	171,56	R\$ 571,86
19.3	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	12,72	13,27	5,69	168,77	72,33	R\$ 241,10
19.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,73	389,94	167,12	286,02	122,58	R\$ 408,60



19.5	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILAR, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,78	114,87	49,23	1.123,47	481,49	R\$ 1.604,96
19.6	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,73	230,93	98,97	169,39	72,59	R\$ 241,98
<b>20</b>			<b>ESCADA</b>							<b>R\$ 8.501,31</b>
20.1	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	157,94	12,42	5,32	1.960,88	840,38	R\$ 2.801,26
20.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,98	12,92	5,54	645,49	276,64	R\$ 922,13
20.3	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,46	389,94	167,12	570,87	244,66	R\$ 815,53
20.4	SINAPI	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	10,20	114,87	49,23	1.171,72	502,17	R\$ 1.673,89
20.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,46	230,93	98,97	338,08	144,89	R\$ 482,97
20.6	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	m	12,20	103,60	44,40	1.263,87	541,66	R\$ 1.805,53
<b>21</b>			<b>LAJE</b>							<b>R\$ 3.151,71</b>
21.1	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	13,82	141,94	60,83	1.961,67	840,72	R\$ 2.802,39
21.2	COMP	24	COLOCAÇÃO DE TELA SOLDADA 15X15 4,2 mm sobre laje pré moldada	M3	13,82	17,69	7,58	244,52	104,80	R\$ 349,32
<b>22</b>			<b>REFORMA</b>							<b>R\$ 84.892,52</b>
22.1	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	145,87	17,73	7,60	2.585,98	1.108,28	R\$ 3.694,26
22.2	COMP	97622	RETIRADA DE REVESTIMENTO (REBOCO) COM AUXILIO EQUIPAMENTOS DE CORTE (SERRA CIRCULAR MANUAL)	m	188,00	10,04	4,30	1.887,38	808,88	R\$ 2.696,26
22.3	COMP	09	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO COM DIMENSÕES MINIMAS DE 60X60 ASSENTE EM PAREDES COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE EPÓXI	m²	145,87	141,10	60,47	20.582,36	8.821,01	R\$ 29.403,37
22.4	COMP	27	RODAPÉ EM PORCELANATO RETIFICADO (MESMA COR DO PISO) EMBUTIDO NA ALVENARIA h=7 cm, assente com argamassa colante	m	188,00	22,76	9,76	4.279,79	1.834,20	R\$ 6.113,99
22.5	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,50	44,81	19,20	22,58	9,68	R\$ 32,26
22.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,04	7,20	3,08	36,28	15,55	R\$ 51,83
22.7	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,09	221,48	94,92	19,93	8,54	R\$ 28,47
22.8	COMP	13 (94992)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO TELA SOLDADA 15X15 4,2 mm	m²	1,61	98,47	42,20	158,54	67,95	R\$ 226,49
22.9	COMP	24	CORTE E DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	m²	17,32	23,69	10,15	410,24	175,82	R\$ 586,06
22.10	COMP	42	PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL EM LAJOTA DE CONCRETO 25X25CM	m²	18,18	103,72	44,45	1.885,71	808,16	R\$ 2.693,87

22.11	SINAPI	90790	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	UND	2,00	934,11	400,33	1.868,22	800,66	R\$ 2.668,88
22.12	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	136,80	58,63	273,59	117,25	R\$ 390,84
22.13	COMP	10	KIT DE PORTA-PRONTA PARA SANITÁRIO PNE EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, COM PUXADOR EM INÓX POLIDO 60 CM (1 LADO) CHAPA EM INÓX 304 DOIS LADOS INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	1.947,58	834,68	1.947,58	834,68	R\$ 2.782,26
22.14	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_06/2014	M2	12,84	3,50	1,50	44,88	19,24	R\$ 64,12
22.15	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	12,84	28,86	12,37	370,57	158,82	R\$ 529,39
22.16	COMP	07	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 35X60 ASSENTE EM PAREDES COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE EPÓXI	m²	27,89	125,51	53,79	3.500,42	1.500,18	R\$ 5.000,60
22.17	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	34,17	14,79	6,34	505,44	216,62	R\$ 722,06
22.18	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	967,07	13,60	5,83	13.155,83	5.638,21	R\$ 18.794,04
22.19	COMP	29	RETIRADA E COLOCAÇÃO DE ESTRUTURA PARA COMPRESSOR	UND.	1,00	1.486,62	637,12	1.486,62	637,12	R\$ 2.123,74
22.20	COMP	28	RODAMEIO EM INÓX - Em tubo aço inox AISI 304 espessura 1 ½ (38,10 mm) espessura da chapa 1,50 mm . Suportes para tubulação do corrímão em curvas de 90°entre outras em aço inox 304 ½ “ com suporte para fixação com diâmetro de 2” (50,8) perfurada com furo 08 mm pra conexão de parafusos sextavados 2” x ¼ em aço inox Com canoplas para acabamento dos parafusos	m	42,50	103,60	44,40	4.402,81	1.886,92	R\$ 6.289,73
<b>23</b>			<b>PÉRGULA</b>							<b>R\$ 7.515,80</b>
23.1	COMP	44	EXECUÇÃO DE PERGULA EM MADEIRA DE LEI (MAÇARANDUBA, ANGELIM OU ITAÚBA) medindo 3,88X0,15X0,15 INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E SAPATA EM CONCRETO	und	5,00	592,40	253,89	2.962,01	1.269,43	R\$ 4.231,44
23.2	SINAPI	102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	3,13	685,82	293,92	2.146,62	919,98	R\$ 3.066,60
23.3	SINAPI	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 ( 3 DEMAOS)	m²	20,73	7,35	3,15	152,43	65,33	R\$ 217,76
<b>24</b>			<b>PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 2.560,10</b>
24.1	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA de 2,00 M. AF_05/2018	UND	2,00	275,14	117,92	550,28	235,84	R\$ 786,12
24.2	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL- BUXINHO	und	4,00	48,64	20,84	194,55	83,38	R\$ 277,93
24.3	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL - AGAVE	und	4,00	90,13	38,63	360,52	154,51	R\$ 515,03

[illegible]