



Localização: Rua Capitão Valério, 975.
Título: Ampliação da Unidade Básica de Saúde
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/07/2023

PLANILHA ORÇAMENTO ESTIMADO

Ampliação da Unidade Básica de Saúde



Este documento, serve como orientativo para a execução da ampliação da UBS, sendo imprescindível visita in loco na obra e conferência dos projetos e memoriais elaborados.

Código	Descrição do insumo	Unid	Preço Unitário	Quantidade	Valor	BDI 25%	TOTAL GERAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
SINAPI 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	m²	R\$ 250,00	1	R\$ 250,00	R\$ 62,50	R\$ 312,50
SINAPI 37525	TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	m	R\$ 3,69	49	R\$ 180,81	R\$ 45,20	R\$ 226,01
SINAPI 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	m	R\$ 45,45	85	R\$ 3.863,25	R\$ 965,81	R\$ 4.829,06
SINAPI 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO	m²	R\$ 2,74	373	R\$ 1.022,02	R\$ 255,51	R\$ 1.277,53
SINAPI 96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	R\$ 10,84	18,45	R\$ 200,00	R\$ 50,00	R\$ 250,00
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
SINAPI 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	R\$ 112,54	11,11	R\$ 1.250,32	R\$ 312,58	R\$ 1.562,90
SINAPI 96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	R\$ 45,78	5,2	R\$ 238,06	R\$ 59,51	R\$ 297,57
SINAPI 96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M³	R\$ 167,15	6,2	R\$ 1.036,33	R\$ 259,08	R\$ 1.295,41
SINAPI 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m³	R\$ 29,24	7,1	R\$ 207,60	R\$ 51,90	R\$ 259,51
FUNDAÇÃO							
SINAPI 96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	R\$ 84,77	88,02	R\$ 7.461,46	R\$ 1.865,36	R\$ 9.326,82
SINAPI 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 13,20	684	R\$ 9.028,80	R\$ 2.257,20	R\$ 11.286,00
SINAPI 96555	CONCRETAGEM DE SAPATA E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	R\$ 670,46	11,11	R\$ 7.448,81	R\$ 1.862,20	R\$ 9.311,01
SINAPI 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/ M2 CR 49,14 2018	M²	R\$ 48,81	21	R\$ 1.025,01	R\$ 256,25	R\$ 1.281,26
SUPRAESTRUTURA							
SINAPI 92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	R\$ 149,73	131,42	R\$ 19.677,52	R\$ 4.919,38	R\$ 24.596,90
SINAPI 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	kg	R\$ 11,67	922	R\$ 10.759,74	R\$ 2.689,94	R\$ 13.449,68
SINAPI 103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	R\$ 887,30	6,89	R\$ 6.113,50	R\$ 1.528,37	R\$ 7.641,87
SINAPI 92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	R\$ 95,03	178,9	R\$ 17.000,87	R\$ 4.250,22	R\$ 21.251,08
SINAPI 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	kg	R\$ 11,67	922	R\$ 10.759,74	R\$ 2.689,94	R\$ 13.449,68
SINAPI 103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	R\$ 648,87	10,34	R\$ 6.709,32	R\$ 1.677,33	R\$ 8.386,64
SINAPI 101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M²	R\$ 156,67	269	R\$ 42.144,23	R\$ 10.536,06	R\$ 52.680,29
SINAPI 103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X 39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BET ONEIRA. AF_12/2021	M²	R\$ 87,49	516	R\$ 45.144,84	R\$ 11.286,21	R\$ 56.431,05
SINAPI 93202	FIXAÇÃO (ENCLINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	R\$ 24,15	184	R\$ 4.443,60	R\$ 1.110,90	R\$ 5.554,50
SINAPI 93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 63,98	22,4	R\$ 1.433,15	R\$ 358,29	R\$ 1.791,44
SINAPI 93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 79,42	23,1	R\$ 1.834,60	R\$ 458,65	R\$ 2.293,25
SINAPI 93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	R\$ 79,42	23,1	R\$ 1.834,60	R\$ 458,65	R\$ 2.293,25
COBERTURA							
SINAPI 100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTELETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	R\$ 17,61	269	R\$ 4.737,09	R\$ 1.184,27	R\$ 5.921,36
SINAPI 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2021	m²	R\$ 51,05	388	R\$ 19.807,40	R\$ 4.951,85	R\$ 24.759,25
SINAPI 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	R\$ 57,50	80,17	R\$ 4.609,78	R\$ 1.152,44	R\$ 5.762,22
SINAPI 94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	R\$ 188,40	61	R\$ 11.492,40	R\$ 2.873,10	R\$ 14.365,50

Revestimentos paredes												
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	R\$	4,03	950	R\$	3.828,50	R\$	957,13	R\$	4.785,63
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	R\$	32,99	737	R\$	24.313,63	R\$	6.078,41	R\$	30.392,04
SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	R\$	97,65	18	R\$	1.757,70	R\$	439,43	R\$	2.197,13
SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	R\$	60,28	222,43	R\$	13.408,08	R\$	3.352,02	R\$	16.760,10
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	kg	R\$	81,62	44	R\$	3.591,28	R\$	897,82	R\$	4.489,10
Revestimentos pisos												
SINAPI	103074	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	R\$	162,27	294	R\$	47.707,38	R\$	11.926,85	R\$	59.634,23
SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	R\$	134,55	294	R\$	39.557,70	R\$	9.889,43	R\$	49.447,13
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	kg	R\$	81,62	25	R\$	2.040,50	R\$	510,13	R\$	2.550,63
SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M²	R\$	134,55	18,6	R\$	2.502,63	R\$	625,66	R\$	3.128,29
SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	R\$	73,08	25,6	R\$	1.870,85	R\$	467,71	R\$	2.338,56
FORRO												
SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M²	R\$	83,01	294	R\$	24.404,94	R\$	6.101,24	R\$	30.506,18
PINTURA												
SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	R\$	2,92	294	R\$	858,48	R\$	214,62	R\$	1.073,10
SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	R\$	2,53	868	R\$	2.196,04	R\$	549,01	R\$	2.745,05
SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	R\$	20,72	294	R\$	6.091,68	R\$	1.522,92	R\$	7.614,60
SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	R\$	17,16	868	R\$	14.894,88	R\$	3.723,72	R\$	18.618,60
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - SEMI BRILHO	M²	R\$	15,89	869	R\$	13.808,41	R\$	3.452,10	R\$	17.260,51
SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	R\$	17,65	269	R\$	4.747,85	R\$	1.186,96	R\$	5.934,81
ESQUADRIAS												
SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. ALIZA E CONTRAMARCO. AF_12/2019	M²	R\$	423,26	35,26	R\$	14.924,15	R\$	3.731,04	R\$	18.655,18
SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	R\$	807,73	3,36	R\$	2.713,97	R\$	678,49	R\$	3.392,47
SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M²	R\$	100,22	20,6	R\$	2.064,53	R\$	516,13	R\$	2.580,67
SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	R\$	575,09	16	R\$	9.201,44	R\$	2.300,36	R\$	11.501,80
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	R\$	465,49	1	R\$	465,49	R\$	116,37	R\$	581,86
SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UND	R\$	1.119,26	1	R\$	1.119,26	R\$	279,82	R\$	1.399,08
SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	R\$	1.123,45	7	R\$	7.864,15	R\$	1.966,04	R\$	9.830,19
SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	R\$	630,02	9,5	R\$	5.985,19	R\$	1.496,30	R\$	7.481,49
SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	R\$	568,09	4,05	R\$	2.300,76	R\$	575,19	R\$	2.875,96

HIDROSSANITÁRIO												
SINAPI	91785	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	R\$	44,32	105	R\$	4.653,60	R\$	1.163,40	R\$	5.817,00
SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	R\$	32,05	59	R\$	1.890,95	R\$	472,74	R\$	2.363,69
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	R\$	97,85	51	R\$	4.990,35	R\$	1.247,59	R\$	6.237,94
	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 S, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	R\$	73,73	105	R\$	7.741,65	R\$	1.935,41	R\$	9.677,06
SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	R\$	97,05	8	R\$	776,40	R\$	194,10	R\$	970,50
SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	R\$	1.280,66	2	R\$	2.561,32	R\$	640,33	R\$	3.201,65
SINAPI	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	R\$	7,05	15,7	R\$	110,69	R\$	27,67	R\$	138,36
	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UND	R\$	5.010,80	1	R\$	5.010,80	R\$	1.252,70	R\$	6.263,50
SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UND	R\$	4.347,71	1	R\$	4.347,71	R\$	1.086,93	R\$	5.434,64
SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. A F_12/2020	UND	R\$	501,50	6	R\$	3.009,00	R\$	752,25	R\$	3.761,25
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	R\$	838,09	2	R\$	1.676,18	R\$	419,05	R\$	2.095,23
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	R\$	11,36	13	R\$	147,68	R\$	36,92	R\$	184,60
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	R\$	12,57	13	R\$	163,41	R\$	40,85	R\$	204,26
SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	R\$	12,57	18	R\$	226,26	R\$	56,57	R\$	282,83
SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	R\$	20,06	1	R\$	20,06	R\$	5,02	R\$	25,08
SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UND	R\$	157,38	37	R\$	5.823,06	R\$	1.455,77	R\$	7.278,83
SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA S PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UND	R\$	134,15	58	R\$	7.780,70	R\$	1.945,18	R\$	9.725,88
SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UND	R\$	170,11	15	R\$	2.551,65	R\$	637,91	R\$	3.189,56
SINAPI	104481	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UND	R\$	314,50	1	R\$	314,50	R\$	78,63	R\$	393,13
SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	R\$	92,61	30	R\$	2.778,30	R\$	694,58	R\$	3.472,88
SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	R\$	111,44	7	R\$	780,08	R\$	195,02	R\$	975,10
LOUÇAS E COMPLEMENTOS												
SINAPI	95472	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	UND	R\$	768,00	2	R\$	1.536,00	R\$	384,00	R\$	1.920,00
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	R\$	432,38	4	R\$	1.729,52	R\$	432,38	R\$	2.161,90
SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, *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	UND	R\$	467,13	8	R\$	3.737,04	R\$	934,26	R\$	4.671,30
SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UND	R\$	532,17	2	R\$	1.064,34	R\$	266,09	R\$	1.330,43
SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	R\$	201,34	14	R\$	2.818,76	R\$	704,69	R\$	3.523,45
SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	R\$	86,41	15	R\$	1.296,15	R\$	324,04	R\$	1.620,19
SINAPI	95545	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UND	R\$	79,47	16	R\$	1.271,52	R\$	317,88	R\$	1.589,40
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	R\$	9,22	18	R\$	165,96	R\$	41,49	R\$	207,45
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	R\$	24,73	18	R\$	445,14	R\$	111,29	R\$	556,43
SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	R\$	390,38	2	R\$	780,76	R\$	195,19	R\$	975,95
SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	R\$	704,19	2	R\$	1.408,38	R\$	352,10	R\$	1.760,48
SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	R\$	83,97	1	R\$	83,97	R\$	20,99	R\$	104,96
TOTAL GERAL								R\$ 569.626,19	R\$ 142.406,55	R\$ 712.032,74		