

	BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM8																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATNÇÃO PSICOSSOCIAL ADM 3 - CAPS 1 - (LII,AD,I), LOCALIZADO NA RUA IOLANDA AGRA DE LIMA, S/N, BAIRRO ALUÍZIO CAMPOS, CAMPINA GRANDE - PB.															PERÍODO DE AFERIÇÃO:	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 9.08.04/2025																
	LOCAL:	CAMPINA GRANDE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE																	
																	01/03/2026 A 30/04/2026	

CONTRATADO										ACUMULADO ANTERIOR			BM7			ACUMULADO			SALDO CONTRATUAL		
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDA DE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDA DE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDA DE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDA DE	PREÇO TOTAL R\$	%
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 425.476,25		77,06%		R\$ 9.579,67	2,25%		R\$ 352.373,23	82,81%		R\$ 73.103,02	17,18%	
MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 146.931,40		100,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 146.931,40	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
1.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.450,00	R\$ 0,50	24,46	R\$ 0,62	R\$ 1.519,00	2.450,00	R\$ 1.519,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2.450,00	R\$ 1.519,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.1.2	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	735,00	R\$ 7,38	24,46	R\$ 9,18	R\$ 6.747,30	735,00	R\$ 6.747,30	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	735,00	R\$ 6.747,30	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.1.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.350,00	R\$ 1,79	24,46	R\$ 2,22	R\$ 16.317,00	7.350,00	R\$ 16.317,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	7.350,00	R\$ 16.317,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.1.4	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_03/2024	M3	3.430,00	R\$ 3,45	24,46	R\$ 4,29	R\$ 14.714,70	3.430,00	R\$ 14.714,70	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3.430,00	R\$ 14.714,70	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.1.5	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.430,00	R\$ 7,38	24,46	R\$ 9,18	R\$ 31.487,40	3.430,00	R\$ 31.487,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3.430,00	R\$ 31.487,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.1.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34.300,00	R\$ 1,79	24,46	R\$ 2,22	R\$ 76.146,00	34.300,00	R\$ 76.146,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	34.300,00	R\$ 76.146,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
SERVIÇOS INICIAIS									R\$ 264.093,82	0,00	R\$ 193.860,16	67,77%		R\$ 9.579,67	3,62%	0,00	R\$ 203.439,83	77,03%	0,00	R\$ 60.653,99	22,96%
1.2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	250,00	R\$ 83,27	24,46	R\$ 103,63	R\$ 25.807,50	250,00	R\$ 25.807,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	250,00	R\$ 25.807,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES.	M2	10,00	R\$ 496,63	24,46	R\$ 618,10	R\$ 6.181,00	10,00	R\$ 6.181,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	10,00	R\$ 6.181,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2.3	73805/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	608,16	R\$ 66,60	24,46	R\$ 82,89	R\$ 50.410,38	126,34	R\$ 10.472,32	20,77%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	126,34	R\$ 10.472,32	20,77%	481,82	R\$ 39.938,06	79,22%
1.2.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	61,00	R\$ 46,34	24,46	R\$ 57,67	R\$ 3.517,87	61,00	R\$ 3.517,87	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	61,00	R\$ 3.517,87	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2.6	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	18,20	R\$ 55,99	24,46	R\$ 69,68	R\$ 1.268,17	18,20	R\$ 1.268,17	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	18,20	R\$ 1.268,17	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2.7	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	12,60	R\$ 120,24	24,46	R\$ 149,65	R\$ 1.885,59	12,60	R\$ 1.885,59	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	12,60	R\$ 1.885,59	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2.8	S09416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	R\$ 1.655,33	24,46	R\$ 2.060,22	R\$ 2.060,22	1,00	R\$ 2.060,22	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 2.060,22	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2.9	S06096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	R\$ 551,08	24,46	R\$ 685,87	R\$ 685,87	1,00	R\$ 685,87	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 685,87	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2.10	73847/005	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20MCOMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLTERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	12,00	R\$ 1.237,82	24,46	R\$ 1.540,59	R\$ 18.487,08	9,57	R\$ 14.712,59	69,58%	0,72	R\$ 1.109,22	5,99%	10,29	R\$ 15.821,81	85,58%	1,71	R\$ 2.665,27	14,41%
1.2.11	5668	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, ÇAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, ÇAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	180,00	R\$ 41,59	24,46	R\$ 51,76	R\$ 9.316,80	180,00	R\$ 9.316,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	180,00	R\$ 9.316,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2.12	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 3.369,22	24,46	R\$ 4.193,33	R\$ 50.319,96	9,57	R\$ 40.046,27	69,58%	0,78	R\$ 3.270,79	6,49%	10,35	R\$ 43.317,06	86,08%	1,65	R\$ 7.002,90	13,91%
1.2.13	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.072,00	R\$ 20,93	24,46	R\$ 26,04	R\$ 79.994,88	2.449,92	R\$ 63.747,46	69,68%	199,68	R\$ 5.199,66	6,49%	2.849,60	R\$ 68.947,12	86,18%	422,40	R\$ 11.047,76	13,81%
PROJETOS COMPLEMENTARES									R\$ 14.451,03	0,00	R\$ 2.002,00	13,85%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 2.002,00	13,85%	0,00	R\$ 12.449,03	86,14%
1.3.1	SBC010002		Levantamento planialtimétrico c/ aparelho	m²	1.400,00	R\$ 1,15	24,46	R\$ 1,43	R\$ 2.002,00	1.400,00	R\$ 2.002,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1.400,00	R\$ 2.002,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.3.2	SBC000089		PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	m²	608,16	R\$ 9,20	24,46	R\$ 11,45	R\$ 6.963,43	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	608,16	R\$ 6.963,43	100,00%
1.3.3	SBC000064		PROJETO "AS BUILT" DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	m²	608,16	R\$ 7,25	24,46	R\$ 9,02	R\$ 5.485,60	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	608,16	R\$ 5.485,60	100,00%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 324.298,72	0,00	R\$ 258.147,13	69,61%		R\$ 21.060,49	6,49%	0,00	R\$ 279.207,62	86,09%	0,00	R\$ 45.091,10	13,90%
2.1	CP.CG.001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,00	R\$ 21.694,23	24,46	R\$ 27.000,63	R\$ 324.007,56	9,57	R\$ 257.855,97	69,58%	0,78	R\$ 21.060,49	6,49%	10,35	R\$ 278.916,46	86,08%	1,65	R\$ 45.091,10	13,91%
2.2	SBC016510		A R T TABELA A DO CREÁ ACIMA DE R\$15.000,00	UN	12,00	R\$ 233,94	24,46	R\$ 291,16	R\$ 291,16	1,00	R\$ 291,16	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 291,16	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
ESTRUTURAS									R\$ 573.319,43	0,00	R\$ 560.370,83	97,74%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 560.370,83	97,74%	0,00	R\$ 12.948,60	2,25%
Sapatas e Vigas Baldrames									R\$ 319.018,32	0,00	R\$ 306.080,01	95,94%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 306.080,01	95,94%	0,00	R\$ 12.938,31	4,05%
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	225,01	R\$ 69,38	24,46	R\$ 86,35	R\$ 19.429,61	100,25	R\$ 8.655,71	44,54%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,25	R\$ 8.655,71	44,54%	124,77	R\$ 10.773,90	55,45%
3.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	296,20	R\$ 5,10	24,46	R\$ 6,34	R\$ 1.877,90	295,99	R\$ 1.878,02	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	295,99	R\$ 1.878,02	100,00%	0,21	-R\$ 0,12	0,00%
3.1.3	96619	SINAPI	CASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	14,81	R\$ 31,05	24,46	R\$ 38,64	R\$ 572,25	14,81	R\$ 572,25	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	14,81	R\$ 572,25	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.4	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M2	326,24	R\$ 93,11	24,46	R\$ 115,88	R\$ 37.804,69	325,65	R\$ 37.805,84	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	325,65	R\$ 37.805,84	100,00%	0,59	-R\$ 1,15	0,00%

3.1.5	S00140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	3.301,12	R\$ 11,04	24,46	R\$ 13,74	R\$ 45.357,38	3.301,12	R\$ 45.357,24	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3.301,12	R\$ 45.357,24	99,99%	0,00	R\$ 0,14	0,00%
3.1.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	36,79	R\$ 390,43	24,46	R\$ 485,92	R\$ 17.876,99	36,79	R\$ 17.876,98	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	36,79	R\$ 17.876,98	99,99%	0,00	R\$ 0,01	0,00%
3.1.7	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	175,22	R\$ 86,43	24,46	R\$ 107,57	R\$ 18.848,41	175,22	R\$ 18.848,41	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	175,22	R\$ 18.848,41	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.8	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	49,80	R\$ 7,87	24,46	R\$ 9,79	R\$ 487,54	49,80	R\$ 487,54	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	49,80	R\$ 487,54	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.9	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2021	M3	81,00	R\$ 532,45	24,46	R\$ 662,68	R\$ 53.677,08	81,00	R\$ 51.516,73	95,97%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	81,00	R\$ 51.516,73	95,97%	0,00	R\$ 2.160,35	4,02%
3.1.10	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	369,05	R\$ 86,43	24,46	R\$ 107,57	R\$ 39.698,70	369,05	R\$ 39.698,70	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	369,05	R\$ 39.698,70	100,00%	0,09	R\$ 0,00	0,00%
3.1.11	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2023	M3	161,03	R\$ 416,07	24,46	R\$ 517,84	R\$ 83.387,77	161,03	R\$ 83.382,59	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	161,03	R\$ 83.382,59	99,99%	0,00	R\$ 5,18	0,00%
3.2	Pilares e Vigas								R\$ 138.965,42	0,00	R\$ 138.960,27	99,99%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 138.960,27	99,99%	0,00	R\$ 5,15	0,00%
3.2.1	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	589,08	R\$ 103,04	24,46	R\$ 128,24	R\$ 75.543,61	589,08	R\$ 75.543,61	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	589,08	R\$ 75.543,61	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.2	S00140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	3.434,65	R\$ 11,04	24,46	R\$ 13,74	R\$ 47.192,09	3.434,65	R\$ 47.191,80	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3.434,65	R\$ 47.191,80	99,99%	0,00	R\$ 0,29	0,00%
3.2.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	33,40	R\$ 390,43	24,46	R\$ 485,92	R\$ 16.229,72	33,40	R\$ 16.224,86	99,97%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	33,40	R\$ 16.224,86	99,97%	0,00	R\$ 4,86	0,02%
3.3	Laje pré-moldada								R\$ 115.335,69	0,00	R\$ 115.330,55	99,99%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 115.330,55	99,99%	0,00	R\$ 5,14	0,00%
3.3.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)= (8+3). AF_11/2020. PA	M2	674,32	R\$ 137,43	24,46	R\$ 171,04	R\$ 115.335,69	674,32	R\$ 115.330,55	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	674,32	R\$ 115.330,55	99,99%	0,06	R\$ 5,14	0,00%
4	COBERTURAS								R\$ 87.440,83	0,00	R\$ 87.440,55	99,99%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 87.440,55	99,99%	0,00	R\$ 0,28	0,00%
4.1	Estrutura Metálica								R\$ 45.223,43	0,00	R\$ 45.223,42	99,99%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 45.223,42	99,99%	0,00	R\$ 0,01	0,00%
4.1.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	586,86	R\$ 61,92	24,46	R\$ 77,06	R\$ 45.223,43	586,86	R\$ 45.223,42	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	586,86	R\$ 45.223,42	99,99%	0,10	R\$ 0,01	0,00%
4.2	Coberturas								R\$ 42.217,40	0,00	R\$ 42.217,13	99,99%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 42.217,13	99,99%	0,00	R\$ 0,27	0,00%
4.2.1	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	586,86	R\$ 24,98	24,46	R\$ 31,09	R\$ 18.245,47	586,86	R\$ 18.245,47	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	586,86	R\$ 18.245,47	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.2.2	94231	SINAPI	ROFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_03/2016	M	263,15	R\$ 42,70	24,46	R\$ 53,14	R\$ 13.983,79	263,15	R\$ 13.983,79	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	263,15	R\$ 13.983,79	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.2.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	96,55	R\$ 20,71	24,46	R\$ 25,77	R\$ 2.488,09	96,69	R\$ 2.487,83	99,98%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	96,69	R\$ 2.487,83	99,98%	-0,14	R\$ 0,26	0,01%
4.2.4	84093	SINAPI	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	152,10	R\$ 39,62	24,46	R\$ 49,31	R\$ 7.500,05	161,73	R\$ 7.500,04	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	161,73	R\$ 7.500,04	99,99%	-9,63	R\$ 0,01	0,00%
5	ALVENARIA E DIVISÓRIAS								R\$ 85.833,94	0,00	R\$ 85.833,94	74,65%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 85.833,94	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	910,67	R\$ 51,65	24,46	R\$ 64,28	R\$ 58.537,86	911,63	R\$ 58.537,86	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	911,63	R\$ 58.537,86	100,00%	-0,96	R\$ 0,00	0,00%
5.2	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	125,92	R\$ 35,37	24,46	R\$ 44,02	R\$ 5.542,99	125,12	R\$ 5.542,99	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	125,12	R\$ 5.542,99	100,00%	0,80	R\$ 0,00	0,00%
5.3	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	25,56	R\$ 683,81	24,46	R\$ 851,06	R\$ 21.753,09	25,56	R\$ 21.753,09	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	25,56	R\$ 21.753,09	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
6	IMPERMEABILIZAÇÕES								R\$ 91.495,03	0,00	R\$ 84.475,90	52,25%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 84.475,90	92,32%	0,00	R\$ 7.019,13	7,67%
6.1	Baldrame e Embasamentos								R\$ 32.683,74	0,00	R\$ 32.683,29	99,99%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 32.683,29	99,99%	0,00	R\$ 0,45	0,00%
6.1.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	343,75	R\$ 40,07	24,46	R\$ 49,87	R\$ 17.142,81	351,19	R\$ 17.142,81	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	351,19	R\$ 17.142,81	100,00%	-7,44	R\$ 0,00	0,00%
6.1.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_09/2023	M2	343,75	R\$ 36,33	24,46	R\$ 45,21	R\$ 15.540,93	343,74	R\$ 15.540,48	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	343,74	R\$ 15.540,48	99,99%	0,01	R\$ 0,45	0,00%
6.2	Áreas molhadas								R\$ 12.493,43	0,00	R\$ 12.492,93	99,99%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 12.492,93	99,99%	0,00	R\$ 0,50	0,00%
6.2.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	250,52	R\$ 40,07	24,46	R\$ 49,87	R\$ 12.493,43	250,52	R\$ 12.492,93	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	250,52	R\$ 12.492,93	99,99%	0,00	R\$ 0,50	0,00%
6.3	Muros de Arrimos/Jardim								R\$ 9.651,30	0,00	R\$ 2.633,12	27,28%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 2.633,12	27,28%	0,00	R\$ 7.018,18	72,71%
6.3.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	52,80	R\$ 40,07	24,46	R\$ 49,87	R\$ 2.633,13	52,80	R\$ 2.633,12	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	52,80	R\$ 2.633,12	99,99%	0,00	R\$ 0,01	0,00%
6.3.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	52,80	R\$ 106,80	24,46	R\$ 132,92	R\$ 7.018,17	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	52,80	R\$ 7.018,17	100,00%
6.4	Lajes Aparentes								R\$ 36.666,56	0,00	R\$ 36.666,56	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 36.666,56	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	166,10	R\$ 40,07	24,46	R\$ 49,87	R\$ 8.283,40	166,10	R\$ 8.283,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	166,10	R\$ 8.283,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%

6.4.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	166,10	R\$ 106,80	24,46	R\$ 132,92	R\$ 22.078,01	166,10	R\$ 22.078,01	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	166,10	R\$ 22.078,01	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
6.4.3	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	166,10	R\$ 30,50	24,46	R\$ 37,96	R\$ 6.305,15	166,10	R\$ 6.305,15	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	166,10	R\$ 6.305,15	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
7	REVESTIMENTOS										R\$ 176.883,86	0,00	R\$ 176.884,44	98,40%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 176.884,44	100,00%	0,00	-R\$ 0,58	0,00%
7.1	Revestimento Interno										R\$ 93.646,04	0,00	R\$ 93.646,02	99,99%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 93.646,02	99,99%	0,00	R\$ 0,02	0,00%
7.1.1	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.508,14	R\$ 6,73	24,46	R\$ 8,37	R\$ 12.623,13	1.410,06	R\$ 12.623,13	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1.410,06	R\$ 12.623,13	100,00%	98,08	R\$ 0,00	0,00%	
7.1.2	87546	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	380,67	R\$ 24,61	24,46	R\$ 30,62	R\$ 11.656,11	380,67	R\$ 11.656,11	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	380,67	R\$ 11.656,11	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
7.1.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.127,47	R\$ 22,17	24,46	R\$ 27,59	R\$ 31.106,89	1.122,03	R\$ 31.106,89	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1.122,03	R\$ 31.106,89	100,00%	5,44	R\$ 0,00	0,00%	
7.1.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_09/2023 PE	M2	380,67	R\$ 55,94	24,46	R\$ 69,62	R\$ 26.502,24	380,67	R\$ 26.502,23	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	380,67	R\$ 26.502,23	99,99%	0,00	R\$ 0,01	0,00%	
7.1.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	71,75	R\$ 131,67	24,46	R\$ 163,87	R\$ 11.757,67	71,75	R\$ 11.757,66	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	71,75	R\$ 11.757,66	99,99%	0,00	R\$ 0,01	0,00%	
7.2	Revestimento Externo										R\$ 54.984,41	0,00	R\$ 54.985,01	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 54.985,01	100,00%	0,00	-R\$ 0,60	0,00%
7.2.1	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	782,27	R\$ 6,73	24,46	R\$ 8,37	R\$ 6.547,59	753,47	R\$ 6.547,59	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	753,47	R\$ 6.547,59	100,00%	28,80	R\$ 0,00	0,00%	
7.2.2	87546	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	278,23	R\$ 24,61	24,46	R\$ 30,62	R\$ 8.519,40	279,45	R\$ 8.520,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	279,45	R\$ 8.520,00	100,00%	-1,22	-R\$ 0,60	0,00%	
7.2.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	504,05	R\$ 19,84	24,46	R\$ 24,69	R\$ 12.444,99	504,05	R\$ 12.444,99	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	504,05	R\$ 12.444,99	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
7.2.4	S07607	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	278,23	R\$ 79,34	24,46	R\$ 98,74	R\$ 27.472,43	278,23	R\$ 27.472,43	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	278,23	R\$ 27.472,43	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
7.3	Revestimento de Lajes										R\$ 28.253,41	0,00	R\$ 28.253,41	90,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 28.253,41	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.3.1	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	528,20	R\$ 42,98	24,46	R\$ 53,49	R\$ 28.253,41	528,20	R\$ 28.253,41	90,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	528,20	R\$ 28.253,41	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
8	PISOS										R\$ 304.994,51	0,00	R\$ 278.272,33	83,01%	R\$ 20.755,70	6,80%	0,00	R\$ 299.028,03	98,04%	0,00	R\$ 5.966,48	1,95%
8.1	Piso em concreto armado										R\$ 17.848,23	0,00	R\$ 17.848,23	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 17.848,23	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.1.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	183,04	R\$ 78,35	24,46	R\$ 97,51	R\$ 17.848,23	183,04	R\$ 17.848,23	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	183,04	R\$ 17.848,23	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
8.2	Pisos Internos										R\$ 120.187,62	0,00	R\$ 119.325,65	99,28%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 119.325,65	99,28%	0,00	R\$ 861,77	0,71%
8.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_03/2024	M2	543,47	R\$ 31,05	24,46	R\$ 38,64	R\$ 20.999,68	544,66	R\$ 21.001,22	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	544,66	R\$ 21.001,22	100,00%	-1,19	-R\$ 1,54	0,00%	
8.2.2	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	143,01	R\$ 52,93	24,46	R\$ 65,87	R\$ 9.420,06	143,01	R\$ 9.419,40	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	143,01	R\$ 9.419,40	99,99%	0,00	R\$ 0,66	0,00%	
8.2.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	359,80	R\$ 46,23	24,46	R\$ 57,53	R\$ 20.699,29	359,80	R\$ 20.699,28	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	359,80	R\$ 20.699,28	99,99%	0,00	R\$ 0,01	0,00%	
8.2.4	88648	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	154,00	R\$ 6,59	24,46	R\$ 8,20	R\$ 1.262,80	154,00	R\$ 1.262,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	154,00	R\$ 1.262,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
8.2.5	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	3,60	R\$ 192,23	24,46	R\$ 239,24	R\$ 861,26	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,60	R\$ 861,26	100,00%	
8.2.6	87693	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA FRONTAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_02/2024	M2	502,81	R\$ 102,55	24,46	R\$ 127,63	R\$ 64.173,64	502,81	R\$ 64.172,35	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	502,81	R\$ 64.172,35	99,99%	0,00	R\$ 1,29	0,00%	
8.2.7	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	296,67	R\$ 7,51	24,46	R\$ 9,34	R\$ 2.770,89	296,67	R\$ 2.770,80	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	296,67	R\$ 2.770,80	99,99%	0,00	R\$ 0,09	0,00%	
8.3	Soleiras										R\$ 5.965,92	0,00	R\$ 5.965,91	99,99%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 5.965,91	99,99%	0,00	R\$ 0,01	0,00%
8.3.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	51,10	R\$ 93,81	24,46	R\$ 116,75	R\$ 5.965,92	51,10	R\$ 5.965,91	99,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	51,10	R\$ 5.965,91	99,99%	0,00	R\$ 0,01	0,00%	
8.4	Juntas										R\$ 5.104,70	0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 5.104,70	100,00%
8.4.1	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	61,01	R\$ 67,23	24,46	R\$ 83,67	R\$ 5.104,70	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	61,01	R\$ 5.104,70	100,00%	
8.5	Piso Externo										R\$ 155.888,04	0,00	R\$ 135.132,34	82,05%	R\$ 20.755,70	13,31%	0,00	R\$ 155.888,04	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	122,40	R\$ 47,43	24,46	R\$ 59,03	R\$ 7.225,27	122,40	R\$ 7.225,27	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	122,40	R\$ 7.225,27	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	

8.5.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	173,25	R\$ 64,41	24,46	R\$ 80,16	R\$ 13.887,72	0,00	R\$ 0,00	0,00%	173,25	R\$ 13.887,72	100,00%	173,25	R\$ 13.887,72	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5.3	S03645	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima	m2	173,25	R\$ 21,87	24,46	R\$ 27,21	R\$ 4.714,13	0,00	R\$ 0,00	0,00%	173,25	R\$ 4.714,13	100,00%	173,25	R\$ 4.714,13	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5.4	105002	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	3,00	R\$ 576,86	24,46	R\$ 717,95	R\$ 2.153,85	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 2.153,85	100,00%	3,00	R\$ 2.153,85	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5.5	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.312,81	R\$ 78,29	24,46	R\$ 97,43	R\$ 127.907,07	1.312,81	R\$ 127.907,07	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1.312,81	R\$ 127.907,07	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
9	ESQUADRIAS									R\$ 263.162,06	0,00	R\$ 136.167,61	22,75%	R\$ 43.155,00	16,39%	0,00	R\$ 179.322,61	68,14%	0,00	R\$ 83.839,45	31,85%
9.1	Esquadrias de Madeira									R\$ 48.021,19	0,00	R\$ 12.610,36	26,25%	R\$ 35.410,82	73,73%	0,00	R\$ 48.021,18	99,99%	0,00	R\$ 0,01	0,00%
9.1.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 980,97	24,46	R\$ 1.220,91	R\$ 3.662,73	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 3.662,73	100,00%	3,00	R\$ 3.662,73	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.1.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00	R\$ 1.055,43	24,46	R\$ 1.313,58	R\$ 31.525,92	9,60	R\$ 12.610,36	39,99%	14,40	R\$ 18.915,55	59,99%	24,00	R\$ 31.525,91	99,99%	0,00	R\$ 0,01	0,00%
9.1.3	S13034	ORSE	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, (0,80 x 1,60 a 2,10 m), revestida c/fôrmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore	un	7,00	R\$ 736,47	24,46	R\$ 916,61	R\$ 6.416,27	0,00	R\$ 0,00	0,00%	7,00	R\$ 6.416,27	100,00%	7,00	R\$ 6.416,27	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.1.4	S13034	ORSE	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, (0,80 x 1,60 a 2,10 m), revestida c/fôrmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore	un	7,00	R\$ 736,47	24,46	R\$ 916,61	R\$ 6.416,27	0,00	R\$ 0,00	0,00%	7,00	R\$ 6.416,27	100,00%	7,00	R\$ 6.416,27	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.2	Esquadrias de Alumínio									R\$ 92.065,78	0,00	R\$ 90.886,92	42,58%	R\$ 1.166,90	1,26%	0,00	R\$ 92.053,82	99,98%	0,00	R\$ 11,96	0,01%
9.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	75,47	R\$ 528,43	24,46	R\$ 657,68	R\$ 49.635,10	75,47	R\$ 49.628,52	74,79%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	75,47	R\$ 49.628,52	99,98%	0,00	R\$ 6,58	0,01%
9.2.2	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	58,52	R\$ 431,52	24,46	R\$ 537,06	R\$ 31.428,75	58,52	R\$ 31.423,37	6,63%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	58,52	R\$ 31.423,37	99,98%	0,00	R\$ 5,38	0,01%
9.2.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,96	R\$ 881,94	24,46	R\$ 1.097,66	R\$ 9.835,03	8,96	R\$ 9.835,03	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	8,96	R\$ 9.835,03	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.2.4	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	R\$ 133,94	24,46	R\$ 166,70	R\$ 1.166,90	0,00	R\$ 0,00	0,00%	7,00	R\$ 1.166,90	100,00%	7,00	R\$ 1.166,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.3	Elementos Diversos									R\$ 84.130,19	0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 6.577,28	7,81%	0,00	R\$ 6.577,28	7,81%	0,00	R\$ 77.552,91	92,18%
9.3.1	SBC170131		FP.01 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE	M	34,17	R\$ 1.017,71	24,46	R\$ 1.266,64	R\$ 43.281,08	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	34,17	R\$ 43.281,08	100,00%
9.3.2	S11532	ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	32,13	R\$ 734,89	24,46	R\$ 914,64	R\$ 29.387,38	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	32,13	R\$ 29.387,38	100,00%
9.3.3	S01845	ORSE	Alcapão em chapa de aço e = 3/16"	m2	1,00	R\$ 628,04	24,46	R\$ 781,65	R\$ 781,65	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 781,65	100,00%
9.3.4	SBC110351		BATE MACA EM PVC FLEXIVEL 20CM SOBREPOR	M	52,00	R\$ 63,40	24,46	R\$ 78,90	R\$ 4.102,80	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	52,00	R\$ 4.102,80	100,00%
9.3.5	S09736	ORSE	Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar	Un	4,00	R\$ 1.321,17	24,46	R\$ 1.644,32	R\$ 6.577,28	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 6.577,28	100,00%	4,00	R\$ 6.577,28	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.4	Vidro									R\$ 38.944,90	0,00	R\$ 32.670,33	20,72%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 32.670,33	83,88%	0,00	R\$ 6.274,57	16,11%
9.4.1	102156	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_03/2024	M2	116,83	R\$ 224,69	24,46	R\$ 279,64	R\$ 32.670,34	116,83	R\$ 32.670,33	24,71%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	116,83	R\$ 32.670,33	99,99%	0,00	R\$ 0,01	0,00%
9.4.2	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	9,01	R\$ 559,54	24,46	R\$ 696,40	R\$ 6.274,56	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	9,01	R\$ 6.274,56	100,00%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									R\$ 102.603,97	0,00	R\$ 66.260,94	62,11%	R\$ 6.777,80	6,60%	0,00	R\$ 73.038,74	71,18%	0,00	R\$ 29.565,23	28,81%
10.1	Tubulações de Água Fria									R\$ 22.855,58	0,00	R\$ 22.855,58	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 22.855,58	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	188,10	R\$ 19,46	24,46	R\$ 24,21	R\$ 4.553,90	188,10	R\$ 4.553,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	188,10	R\$ 4.553,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,00	R\$ 27,37	24,46	R\$ 34,06	R\$ 1.123,98	33,00	R\$ 1.123,98	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	33,00	R\$ 1.123,98	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.1.3	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110,00	R\$ 23,51	24,46	R\$ 29,26	R\$ 3.218,60	110,00	R\$ 3.218,60	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	110,00	R\$ 3.218,60	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.1.4	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00	R\$ 45,43	24,46	R\$ 56,54	R\$ 56,54	1,00	R\$ 56,54	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 56,54	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.1.5	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 3.361,25	24,46	R\$ 4.183,41	R\$ 8.366,82	2,00	R\$ 8.366,82	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 8.366,82	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.1.6	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	129,80	R\$ 16,88	24,46	R\$ 21,00	R\$ 2.725,80	129,80	R\$ 2.725,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	129,80	R\$ 2.725,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.1.7	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	52,00	R\$ 6,35	24,46	R\$ 7,90	R\$ 410,80	52,00	R\$ 410,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	52,00	R\$ 410,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.1.8	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	61,00	R\$ 7,56	24,46	R\$ 9,40	R\$ 573,40	61,00	R\$ 573,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	61,00	R\$ 573,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.1.9	S04964	ORSE	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	29,00	R\$ 14,55	24,46	R\$ 18,10	R\$ 524,90	29,00	R\$ 524,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	29,00	R\$ 524,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%

10.1.10	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	R\$ 14,31	24,46	R\$ 17,81	R\$ 676,78	38,00	R\$ 676,78	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	38,00	R\$ 676,78	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.1.11	S01167	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	18,00	R\$ 9,11	24,46	R\$ 11,33	R\$ 203,94	18,00	R\$ 203,94	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	18,00	R\$ 203,94	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.1.12	S01168	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	36,00	R\$ 9,38	24,46	R\$ 11,67	R\$ 420,12	36,00	R\$ 420,12	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	36,00	R\$ 420,12	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2	Registros								R\$ 5.008,35	0,00	R\$ 5.008,35	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 5.008,35	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2.1	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 174,99	24,46	R\$ 217,79	R\$ 2.177,90	10,00	R\$ 2.177,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	10,00	R\$ 2.177,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2.2	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	R\$ 120,41	24,46	R\$ 149,86	R\$ 2.247,90	15,00	R\$ 2.247,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	15,00	R\$ 2.247,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2.3	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 93,62	24,46	R\$ 116,51	R\$ 582,55	5,00	R\$ 582,55	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 582,55	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3	 Tubulação de Esgoto Sanitário								R\$ 17.698,14	0,00	R\$ 17.698,14	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 17.698,14	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	33,00	R\$ 18,38	24,46	R\$ 22,87	R\$ 754,71	33,00	R\$ 754,71	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	33,00	R\$ 754,71	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	33,00	R\$ 23,80	24,46	R\$ 29,62	R\$ 977,46	33,00	R\$ 977,46	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	33,00	R\$ 977,46	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	33,00	R\$ 29,80	24,46	R\$ 37,08	R\$ 1.223,64	33,00	R\$ 1.223,64	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	33,00	R\$ 1.223,64	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	93,50	R\$ 33,14	24,46	R\$ 41,24	R\$ 3.855,94	93,50	R\$ 3.855,94	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	93,50	R\$ 3.855,94	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.5	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	57,00	R\$ 16,29	24,46	R\$ 20,27	R\$ 1.155,39	57,00	R\$ 1.155,39	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	57,00	R\$ 1.155,39	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.6	S01545	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm Rev. 01 - 10/2022	un	12,00	R\$ 73,91	24,46	R\$ 91,98	R\$ 1.103,76	12,00	R\$ 1.103,76	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 1.103,76	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.7	S01537	ORSE	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	5,00	R\$ 38,06	24,46	R\$ 47,36	R\$ 236,80	5,00	R\$ 236,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 236,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.8	S01546	ORSE	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	41,00	R\$ 19,05	24,46	R\$ 23,70	R\$ 971,70	41,00	R\$ 971,70	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	41,00	R\$ 971,70	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.9	S01548	ORSE	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	19,00	R\$ 65,05	24,46	R\$ 80,96	R\$ 1.538,24	19,00	R\$ 1.538,24	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	19,00	R\$ 1.538,24	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 14,44	24,46	R\$ 17,97	R\$ 323,46	18,00	R\$ 323,46	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	18,00	R\$ 323,46	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.11	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 26,62	24,46	R\$ 33,13	R\$ 298,17	9,00	R\$ 298,17	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	9,00	R\$ 298,17	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.12	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,00	R\$ 13,71	24,46	R\$ 17,06	R\$ 614,16	36,00	R\$ 614,16	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	36,00	R\$ 614,16	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.13	S01559	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	38,00	R\$ 13,48	24,46	R\$ 27,23	R\$ 1.034,74	38,00	R\$ 1.034,74	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	38,00	R\$ 1.034,74	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.14	S01562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	12,00	R\$ 43,46	24,46	R\$ 54,09	R\$ 649,08	12,00	R\$ 649,08	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 649,08	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.15	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 53,13	24,46	R\$ 66,12	R\$ 793,44	12,00	R\$ 793,44	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 793,44	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.16	89817	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 12,30	24,46	R\$ 15,30	R\$ 229,50	15,00	R\$ 229,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	15,00	R\$ 229,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.17	89784	SINAPI	TÊ 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_08/2022	UN	56,00	R\$ 22,56	24,46	R\$ 28,07	R\$ 1.571,92	56,00	R\$ 1.571,92	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	56,00	R\$ 1.571,92	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3.18	89833	SINAPI	TÊ PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 42,02	24,46	R\$ 52,29	R\$ 366,03	7,00	R\$ 366,03	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	7,00	R\$ 366,03	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	Caixas								R\$ 8.093,43	0,00	R\$ 8.093,43	69,49%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 8.093,43	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4.1	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	14,00	R\$ 369,28	24,46	R\$ 459,60	R\$ 6.434,40	14,00	R\$ 6.434,40	71,42%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	14,00	R\$ 6.434,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4.2	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 168,90	24,46	R\$ 210,21	R\$ 630,63	3,00	R\$ 630,63	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 630,63	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4.3	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 68,86	24,46	R\$ 85,70	R\$ 1.028,40	12,00	R\$ 1.028,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 1.028,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5	Rede de Águas Pluviais								R\$ 33.443,35	0,00	R\$ 8.365,49	25,01%		R\$ 6.777,80	20,26%	0,00	R\$ 15.143,29	45,28%	0,00	R\$ 18.300,06	54,71%
10.5.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SERIE K, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	99,00	R\$ 44,69	24,46	R\$ 55,62	R\$ 5.506,38	99,00	R\$ 5.506,38	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	99,00	R\$ 5.506,38	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5.2	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE BEM-ESTAR. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 440,49	24,46	R\$ 548,23	R\$ 2.741,15	5,00	R\$ 2.741,15	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 2.741,15	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5.3	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 15,80	24,46	R\$ 19,66	R\$ 117,96	6,00	R\$ 117,96	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 117,96	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5.4	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	74,00	R\$ 43,83	24,46	R\$ 54,55	R\$ 4.036,70	0,00	R\$ 0,00	0,00%	20,00	R\$ 1.091,00	27,02%	20,00	R\$ 1.091,00	27,02%	54,00	R\$ 2.945,70	72,97%

10.5.5	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO-AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	74,00	R\$ 228,46	24,46	R\$ 284,34	R\$ 21.041,16	0,00	R\$ 0,00	0,00%	20,00	R\$ 5.686,80	27,02%	20,00	R\$ 5.686,80	27,02%	54,00	R\$ 15.354,36	72,97%
10.6	Cisterna								R\$ 11.153,78	0,00	R\$ 4.239,95	37,50%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 4.239,95	38,01%	0,00	R\$ 6.913,83	61,98%
10.6.1	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 3.361,25	24,46	R\$ 4.183,41	R\$ 4.183,41	1,00	R\$ 4.183,41	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 4.183,41	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6.2	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 45,43	24,46	R\$ 56,54	R\$ 56,54	1,00	R\$ 56,54	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 56,54	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6.3	S02646	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m³/h): (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta	un	1,00	R\$ 1.303,93	24,46	R\$ 1.622,87	R\$ 1.622,87	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 1.622,87	100,00%
10.6.4	102354	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	33,57	R\$ 126,64	24,46	R\$ 157,61	R\$ 5.290,96	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	33,57	R\$ 5.290,96	100,00%
10.7	Extintores								R\$ 4.351,34	0,00	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 4.351,34	100,00%
10.7.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	R\$ 273,32	24,46	R\$ 340,17	R\$ 1.360,68	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 1.360,68	100,00%
10.7.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 281,98	24,46	R\$ 350,95	R\$ 701,90	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 701,90	100,00%
10.7.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 919,48	24,46	R\$ 1.144,38	R\$ 2.288,76	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 2.288,76	100,00%
11	LOUÇAS E METAIS								R\$ 68.813,35	0,00	R\$ 19.269,43	0,00%		R\$ 6.459,74	9,38%	0,00	R\$ 25.729,17	37,38%	0,00	R\$ 43.084,18	62,61%
11.1	Louças								R\$ 11.845,61	0,00	R\$ 2.951,10	0,00%		R\$ 2.018,46	17,03%	0,00	R\$ 4.969,56	41,95%	0,00	R\$ 6.876,05	58,04%
11.1.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 544,45	24,46	R\$ 677,62	R\$ 4.065,72	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 4.065,72	100,00%
11.1.2	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 358,48	24,46	R\$ 446,16	R\$ 892,32	2,00	R\$ 892,32	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 892,32	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.1.3	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 678,40	24,46	R\$ 844,33	R\$ 844,33	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 844,33	100,00%
11.1.4	95472	SINAPI	VASO SANITARIO 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	2,00	R\$ 789,82	24,46	R\$ 983,00	R\$ 1.966,00	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 1.966,00	100,00%
11.1.5	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 260,58	24,46	R\$ 324,31	R\$ 648,62	2,00	R\$ 648,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 648,62	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.1.6	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 810,89	24,46	R\$ 1.009,23	R\$ 2.018,46	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 2.018,46	100,00%	2,00	R\$ 2.018,46	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.1.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 141,63	24,46	R\$ 176,27	R\$ 1.410,16	8,00	R\$ 1.410,16	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	8,00	R\$ 1.410,16	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.2	Metais								R\$ 37.573,98	0,00	R\$ 16.318,33	0,00%		R\$ 4.441,28	11,82%	0,00	R\$ 20.759,61	55,24%	0,00	R\$ 16.814,37	44,75%
11.2.1	100854	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 18,87	24,46	R\$ 23,48	R\$ 140,88	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 140,88	100,00%
11.2.2	SBC190078		DUCHA COM CHUVEIRINHO REDONDA SEM DESVIADOR	UN	8,00	R\$ 446,06	24,46	R\$ 555,16	R\$ 4.441,28	0,00	R\$ 0,00	0,00%	8,00	R\$ 4.441,28	100,00%	8,00	R\$ 4.441,28	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.2.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 366,58	24,46	R\$ 456,24	R\$ 1.824,96	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 1.824,96	100,00%
11.2.4	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 377,33	24,46	R\$ 469,62	R\$ 1.878,48	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 1.878,48	100,00%
11.2.5	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$ 182,40	24,46	R\$ 227,01	R\$ 4.313,19	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	19,00	R\$ 4.313,19	100,00%
11.2.6	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	2,00	R\$ 644,16	24,46	R\$ 801,72	R\$ 1.603,44	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 1.603,44	100,00%
11.2.7	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 139,11	24,46	R\$ 173,13	R\$ 519,39	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 519,39	100,00%
11.2.8	SBC190535		CHUVEIRO TELECOMANDO DO TIPO DUCHA FASHION BRANCA - FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 130,80	24,46	R\$ 162,79	R\$ 488,37	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 488,37	100,00%
11.2.9	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 247,93	24,46	R\$ 308,57	R\$ 1.851,42	6,00	R\$ 1.851,42	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 1.851,42	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.2.10	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 106,37	24,46	R\$ 132,38	R\$ 1.059,04	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	8,00	R\$ 1.059,04	100,00%
11.2.11	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 58,73	24,46	R\$ 73,09	R\$ 584,72	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	8,00	R\$ 584,72	100,00%
11.2.12	SBC190664		TORNEIRA CLINICA ALAVANCA C/ AREJADOR ANTIFURTO PROF LUX	UN	6,00	R\$ 193,11	24,46	R\$ 240,34	R\$ 1.442,04	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 1.442,04	100,00%
11.2.13	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 226,12	24,46	R\$ 281,42	R\$ 844,26	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 844,26	100,00%
11.2.14	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 11,17	24,46	R\$ 13,90	R\$ 27,80	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 27,80	100,00%
11.2.15	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,30 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	18,03	R\$ 644,69	24,46	R\$ 802,38	R\$ 14.466,91	18,03	R\$ 14.466,91	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	18,03	R\$ 14.466,91	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%

11.2.16	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	12,00	R\$ 64,52	24,46	R\$ 80,30	R\$ 963,60	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 963,60	100,00%	
11.2.17	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	12,00	R\$ 64,52	24,46	R\$ 80,30	R\$ 963,60	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 963,60	100,00%	
11.2.18	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	R\$ 64,52	24,46	R\$ 80,30	R\$ 160,60	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 160,60	100,00%	
11.3	Acessórios									R\$ 19.393,76	#VALOR!	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	#VALOR!	R\$ 0,00	0,00%	#VALOR!	R\$ 19.393,76	100,00%
11.3.1	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	22,00	R\$ 34,12	24,46	R\$ 42,46	R\$ 934,12	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	22,00	R\$ 934,12	100,00%	
11.3.2	SBC190022		ASSENTO SANITARIO MONTE CARLO GELO DECA	UN	6,00	R\$ 251,16	24,46	R\$ 312,59	R\$ 1.875,54	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 1.875,54	100,00%	
11.3.3	SBC202151		ASSENTO PARA VASO SANITARIO LINHA VOGUE CONFORTO PCD	UN	2,00	R\$ 1.469,02	24,46	R\$ 1.828,34	R\$ 3.656,68	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 3.656,68	100,00%	
11.3.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 98,48	24,46	R\$ 122,56	R\$ 1.715,84	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	14,00	R\$ 1.715,84	100,00%	
11.3.5	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 331,50	24,46	R\$ 412,58	R\$ 1.650,32	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 1.650,32	100,00%	
11.3.6	SBC062048		BOTEIIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	2,00	R\$ 284,51	24,46	R\$ 354,10	R\$ 708,20	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 708,20	100,00%	
11.3.7	44.03.900		SECADOR DE MÃOS EM ABS	un	6,00	R\$ 1.185,53	24,46	R\$ 1.475,51	R\$ 8.853,06	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 8.853,06	100,00%	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 107.697,92	0,00	R\$ 60.516,03	54,55%	R\$ 20.201,74	18,75%	0,00	R\$ 80.717,77	74,94%	0,00	R\$ 26.980,15	25,05%	
12.1	Entrada e Quadros									R\$ 8.880,28	0,00	R\$ 3.133,68	35,28%	R\$ 2.181,90	24,57%	0,00	R\$ 5.315,58	59,85%	0,00	R\$ 3.564,70	40,14%	
12.1.1	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 178,84	24,46	R\$ 222,58	R\$ 445,16	2,00	R\$ 445,16	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 445,16	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.1.2	101501	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.753,10	24,46	R\$ 2.181,90	R\$ 2.181,90	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 2.181,90	100,00%	1,00	R\$ 2.181,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.1.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 540,04	24,46	R\$ 672,13	R\$ 2.688,52	4,00	R\$ 2.688,52	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 2.688,52	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.1.4	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	60,00	R\$ 21,20	24,46	R\$ 26,38	R\$ 1.582,80	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	60,00	R\$ 1.582,80	100,00%	
12.1.5	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 54,78	24,46	R\$ 68,17	R\$ 681,70	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	10,00	R\$ 681,70	100,00%	
12.1.6	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	20,00	R\$ 52,24	24,46	R\$ 65,01	R\$ 1.300,20	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	20,00	R\$ 1.300,20	100,00%	
12.2	Interruptores e Tomadas									R\$ 80.248,25	0,00	R\$ 57.382,35	69,31%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 57.382,35	71,50%	0,00	R\$ 22.865,90	28,49%	
12.2.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	39,00	R\$ 24,70	24,46	R\$ 30,74	R\$ 1.198,86	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	39,00	R\$ 1.198,86	100,00%	
12.2.2	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	12,00	R\$ 30,05	24,46	R\$ 37,40	R\$ 448,80	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 448,80	100,00%	
12.2.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 37,71	24,46	R\$ 46,93	R\$ 422,37	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	9,00	R\$ 422,37	100,00%	
12.2.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 50,71	24,46	R\$ 63,11	R\$ 378,66	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 378,66	100,00%	
12.2.5	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	16,00	R\$ 25,94	24,46	R\$ 32,28	R\$ 516,48	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	16,00	R\$ 516,48	100,00%	
12.2.6	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 29,89	24,46	R\$ 37,20	R\$ 111,60	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 111,60	100,00%	
12.2.7	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	67,00	R\$ 12,21	24,46	R\$ 15,19	R\$ 1.017,73	67,00	R\$ 1.017,73	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	67,00	R\$ 1.017,73	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.2.8	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 19,94	24,46	R\$ 24,81	R\$ 223,29	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	9,00	R\$ 223,29	100,00%	
12.2.9	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	950,00	R\$ 12,52	24,46	R\$ 15,58	R\$ 14.801,00	950,00	R\$ 14.801,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	950,00	R\$ 14.801,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.2.10	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	1.100,00	R\$ 3,75	24,46	R\$ 4,66	R\$ 5.126,00	1.100,00	R\$ 5.126,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1.100,00	R\$ 5.126,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.2.11	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	2.400,00	R\$ 4,71	24,46	R\$ 5,86	R\$ 14.064,00	2.400,00	R\$ 14.064,00	87,50%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2.400,00	R\$ 14.064,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.2.12	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	150,00	R\$ 10,78	24,46	R\$ 13,41	R\$ 2.011,50	150,00	R\$ 2.011,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	150,00	R\$ 2.011,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.2.13	S03292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	14,00	R\$ 309,07	24,46	R\$ 384,66	R\$ 5.385,24	14,00	R\$ 5.385,24	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	14,00	R\$ 5.385,24	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.2.14	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 7,59	24,46	R\$ 9,44	R\$ 2.832,00	300,00	R\$ 2.832,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	300,00	R\$ 2.832,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
12.2.15	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	141,00	R\$ 29,32	24,46	R\$ 36,49	R\$ 5.145,09	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	141,00	R\$ 5.145,09	100,00%	

12.2.16	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	93,00	R\$ 16,26	24,46	R\$ 20,23	R\$ 1.881,39	93,00	R\$ 1.881,39	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	93,00	R\$ 1.881,39	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2.17	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	R\$ 10,91	24,46	R\$ 13,57	R\$ 122,13	9,00	R\$ 122,13	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	9,00	R\$ 122,13	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2.18	S07872	ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm	un	23,00	R\$ 43,65	24,46	R\$ 54,32	R\$ 1.249,36	23,00	R\$ 1.249,36	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	23,00	R\$ 1.249,36	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2.19	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R\$ 25,94	24,46	R\$ 32,28	R\$ 516,48	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	16,00	R\$ 516,48	100,00%
12.2.20	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R\$ 37,29	24,46	R\$ 46,41	R\$ 742,56	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	16,00	R\$ 742,56	100,00%
12.2.21	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	R\$ 31,01	24,46	R\$ 38,59	R\$ 1.080,52	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	28,00	R\$ 1.080,52	100,00%
12.2.22	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 28,00	24,46	R\$ 34,84	R\$ 209,04	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 209,04	100,00%
12.2.23	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	R\$ 39,45	24,46	R\$ 49,09	R\$ 441,81	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	9,00	R\$ 441,81	100,00%
12.2.24	S12657	ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	4,00	R\$ 19,28	24,46	R\$ 23,99	R\$ 95,96	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 95,96	100,00%
12.2.25	100553	SINAPI	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	150,00	R\$ 28,35	24,46	R\$ 35,28	R\$ 5.292,00	150,00	R\$ 5.292,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	150,00	R\$ 5.292,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2.26	S07138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	250,00	R\$ 11,57	24,46	R\$ 14,40	R\$ 3.600,00	250,00	R\$ 3.600,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	250,00	R\$ 3.600,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2.27	SBC063901		FORNEC E INSTAL CABO COBRE NU 50,0 MM2	M	150,00	R\$ 45,90	24,46	R\$ 57,12	R\$ 8.568,00	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	150,00	R\$ 8.568,00	100,00%
12.2.28	SBC063465		CABO COBRE NU 7 FIOS 2AWG - 25mm2	M	23,00	R\$ 40,47	24,46	R\$ 50,36	R\$ 1.158,28	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	23,00	R\$ 1.158,28	100,00%
12.2.29	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13,00	R\$ 84,61	24,46	R\$ 105,30	R\$ 1.368,90	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	13,00	R\$ 1.368,90	100,00%
12.2.30	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13,00	R\$ 14,79	24,46	R\$ 18,40	R\$ 239,20	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	13,00	R\$ 239,20	100,00%
12.3	Luminária								R\$ 18.569,39	0,00	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 18.019,84	97,04%	0,00	R\$ 18.019,84	97,04%	0,00	R\$ 549,55	2,95%
12.3.1	SBC060301		LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	UN	90,00	R\$ 148,71	24,46	R\$ 185,08	R\$ 16.657,20	0,00	R\$ 0,00	0,00%	90,00	R\$ 16.657,20	100,00%	90,00	R\$ 16.657,20	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.3.2	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 136,86	24,46	R\$ 170,33	R\$ 1.362,64	0,00	R\$ 0,00	0,00%	8,00	R\$ 1.362,64	100,00%	8,00	R\$ 1.362,64	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.3.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 16,98	24,46	R\$ 21,13	R\$ 211,30	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	10,00	R\$ 211,30	100,00%
12.3.4	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	11,00	R\$ 24,71	24,46	R\$ 30,75	R\$ 338,25	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	11,00	R\$ 338,25	100,00%
13	PINTURAS								R\$ 93.384,90	0,00	R\$ 53.232,88	22,57%		R\$ 27.499,03	29,44%	0,00	R\$ 80.731,91	86,45%	0,00	R\$ 12.652,99	13,54%
13.1	Parede Interna								R\$ 54.967,86	0,00	R\$ 37.743,27	26,41%		R\$ 11.436,69	20,80%	0,00	R\$ 49.179,96	89,47%	0,00	R\$ 5.787,90	10,52%
13.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.127,47	R\$ 3,44	24,46	R\$ 4,28	R\$ 4.825,57	1.127,47	R\$ 4.825,52	59,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1.127,47	R\$ 4.825,52	99,99%	0,00	R\$ 0,05	0,00%
13.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.127,47	R\$ 13,81	24,46	R\$ 17,18	R\$ 19.369,93	1.127,47	R\$ 19.369,75	59,99%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1.127,47	R\$ 19.369,75	99,99%	0,00	R\$ 0,18	0,00%
13.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.127,47	R\$ 8,13	24,46	R\$ 10,11	R\$ 11.398,72	0,00	R\$ 0,00	0,00%	555,00	R\$ 5.611,05	49,22%	555,00	R\$ 5.611,05	49,22%	572,47	R\$ 5.787,67	50,77%
13.1.4	SBC180004		PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMÃOS	m²	572,00	R\$ 27,22	24,46	R\$ 33,87	R\$ 19.373,64	400,00	R\$ 13.548,00	0,00%	172,00	R\$ 5.825,64	30,06%	572,00	R\$ 19.373,64	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.2	Parede Externa								R\$ 13.576,80	0,00	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 6.711,71	49,43%	0,00	R\$ 6.711,71	49,43%	0,00	R\$ 6.865,09	50,58%
13.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	554,45	R\$ 3,44	24,46	R\$ 4,28	R\$ 2.373,04	0,00	R\$ 0,00	0,00%	277,00	R\$ 1.185,56	49,95%	277,00	R\$ 1.185,56	49,95%	277,45	R\$ 1.187,48	50,04%
13.2.2	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	554,45	R\$ 16,03	24,46	R\$ 19,95	R\$ 11.061,27	0,00	R\$ 0,00	0,00%	277,00	R\$ 5.526,15	49,95%	277,00	R\$ 5.526,15	49,95%	277,45	R\$ 5.535,12	50,04%
13.2.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	2,25	R\$ 50,89	24,46	R\$ 63,33	R\$ 142,49	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,25	R\$ 142,49	100,00%
13.3	Forro								R\$ 17.530,95	0,00	R\$ 9.467,38	37,45%		R\$ 8.063,57	45,99%	0,00	R\$ 17.530,95	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.3.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	528,20	R\$ 16,65	24,46	R\$ 20,72	R\$ 10.944,30	456,92	R\$ 9.467,38	60,00%	71,28	R\$ 1.476,92	13,49%	528,20	R\$ 10.944,30	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.3.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	528,20	R\$ 10,02	24,46	R\$ 12,47	R\$ 6.586,65	0,00	R\$ 0,00	0,00%	528,20	R\$ 6.586,65	100,00%	528,20	R\$ 6.586,65	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.4	Esquadrias								R\$ 7.309,29	0,00	R\$ 6.022,23	0,00%		R\$ 1.287,06	17,60%	0,00	R\$ 7.309,29	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.4.1	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	131,50	R\$ 20,28	24,46	R\$ 25,24	R\$ 3.319,06	105,00	R\$ 2.650,20	0,00%	26,50	R\$ 668,86	20,15%	131,50	R\$ 3.319,06	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.4.2	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	76,00	R\$ 13,09	24,46	R\$ 16,29	R\$ 1.238,04	64,00	R\$ 1.042,56	0,00%	12,00	R\$ 195,48	15,78%	76,00	R\$ 1.238,04	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.4.3	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	168,95	R\$ 13,09	24,46	R\$ 16,29	R\$ 2.752,19	143,00	R\$ 2.329,47	0,00%	25,95	R\$ 422,72	15,35%	168,95	R\$ 2.752,19	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 176.895,23	0,00	R\$ 76.382,31	32,62%		R\$ 14.529,53	8,22%	0,00	R\$ 90.911,84	51,48%	0,00	R\$ 85.683,39	48,51%
14.1	Muro de Divisa								R\$ 130.808,00	0,00	R\$ 76.382,31	44,03%		R\$ 927,49	0,70%	0,00	R\$ 77.309,80	59,10%	0,00	R\$ 53.498,20	40,89%
14.1.1	98658	SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	73,00	R\$ 590,84	24,46	R\$ 735,35	R\$ 53.680,55	60,00	R\$ 44.121,00	68,49%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	60,00	R\$ 44.121,00	82,19%	13,00	R\$ 9.559,55	17,80%
14.1.2	VIGA BALDRAME								R\$ 24.033,33	0,00	R\$ 8.613,80	6,50%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 8.613,80	35,84%	0,00	R\$ 15.419,53	64,15%
14.1.2.1	79517/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	34,65	R\$ 35,08	24,46	R\$ 43,66	R\$ 1.512,81	34,65	R\$ 1.512,81	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	34,65	R\$ 1.512,81	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.1.2.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	49,50	R\$ 1,87	24,46	R\$ 2,32	R\$ 114,84	42,00	R\$ 97,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	42,00	R\$ 97,44	84,84%	7,50	R\$ 17,40	15,15%

14.1.2.3	74048/007	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	1,48	R\$ 27,15	24,46	R\$ 33,79	R\$ 50,00	1,48	R\$ 50,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,48	R\$ 50,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.1.2.4	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	277,70	R\$ 12,11	24,46	R\$ 15,07	R\$ 4.184,93	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	277,70	R\$ 4.184,93	100,00%
14.1.2.5	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,91	R\$ 571,78	24,46	R\$ 711,63	R\$ 6.340,62	7,50	R\$ 5.337,22	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	7,50	R\$ 5.337,22	84,17%	1,41	R\$ 1.003,40	15,82%
14.1.2.6	5968	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	89,10	R\$ 42,19	24,46	R\$ 52,50	R\$ 4.677,75	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	89,10	R\$ 4.677,75	100,00%
14.1.2.7	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M3	7,92	R\$ 532,45	24,46	R\$ 662,68	R\$ 5.248,42	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	7,92	R\$ 5.248,42	100,00%
14.1.2.8	73964/001	SINAPI	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MAÇO EM CAMADAS DE 20CM (EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS).	M3	28,86	R\$ 52,62	24,46	R\$ 65,49	R\$ 1.890,04	24,50	R\$ 1.604,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	24,50	R\$ 1.604,50	84,89%	4,36	R\$ 285,54	15,10%
14.1.2.9	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	5,78	R\$ 1,94	24,46	R\$ 2,41	R\$ 13,92	4,91	R\$ 11,83	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,91	R\$ 11,83	84,98%	0,87	R\$ 2,09	15,01%
14.1.3	ALVENARIA								R\$ 53.094,12	0,00	R\$ 23.647,51	36,30%		R\$ 927,49	1,74%	0,00	R\$ 24.575,00	46,28%	0,00	R\$ 28.519,12	53,71%
14.1.3.1	73998/004	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESURA14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	217,80	R\$ 81,01	24,46	R\$ 100,82	R\$ 21.958,59	185,00	R\$ 18.651,70	68,87%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	185,00	R\$ 18.651,70	84,94%	32,80	R\$ 3.306,89	15,05%
14.1.3.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	217,80	R\$ 3,44	24,46	R\$ 4,28	R\$ 932,18	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	217,80	R\$ 932,18	100,00%
14.1.3.3	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF_03/2024	M2	217,80	R\$ 16,03	24,46	R\$ 19,95	R\$ 4.345,11	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	217,80	R\$ 4.345,11	100,00%
14.1.3.4	SBC040198		VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	m³	2,82	R\$ 1.693,67	24,46	R\$ 2.107,94	R\$ 5.944,39	2,37	R\$ 4.995,81	69,85%	0,45	R\$ 927,49	15,60%	2,82	R\$ 5.923,30	99,64%	0,00	R\$ 21,09	0,35%
14.1.3.5	84089	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	99,00	R\$ 161,62	24,46	R\$ 201,15	R\$ 19.913,85	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	99,00	R\$ 19.913,85	100,00%
14.2	Paisagismo								R\$ 21.754,89	0,00	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 13.602,04	62,52%	0,00	R\$ 13.602,04	62,52%	0,00	R\$ 8.152,85	37,47%
14.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	290,00	R\$ 19,94	24,46	R\$ 24,81	R\$ 7.194,90	0,00	R\$ 0,00	0,00%	290,00	R\$ 7.194,90	100,00%	290,00	R\$ 7.194,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.2.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	36,00	R\$ 129,21	24,46	R\$ 160,81	R\$ 5.789,16	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	36,00	R\$ 5.789,16	100,00%
14.2.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	7,00	R\$ 271,31	24,46	R\$ 337,67	R\$ 2.363,69	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	7,00	R\$ 2.363,69	100,00%
14.2.4	SBC200056		BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	M	13,20	R\$ 390,00	24,46	R\$ 485,39	R\$ 6.407,14	0,00	R\$ 0,00	0,00%	13,20	R\$ 6.407,14	100,00%	13,20	R\$ 6.407,14	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.3	Limpeza final da obra								R\$ 24.032,34	0,00	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 24.032,34	100,00%
14.3.1	SBC024803		LIMPEZA-SERVICO LIMPEZA PISOS EM GERAL	m²	608,16	R\$ 25,83	24,46	R\$ 32,14	R\$ 19.546,26	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	608,16	R\$ 19.546,26	100,00%
14.3.2	SBC023712		DESMONTAGEM E REMOCAO DE TAPUMES DE OBRAS	m²	128,00	R\$ 25,00	24,46	R\$ 31,11	R\$ 3.982,08	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	128,00	R\$ 3.982,08	100,00%
14.3.3	S12137	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancas contra incendio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20" cm, em pvc 12" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	30,00	R\$ 13,50	24,46	R\$ 16,80	R\$ 504,00	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	30,00	R\$ 504,00	100,00%
									VALOR BDI TOTAL:	R\$ 565.942,70											
									VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.316.057,30											
									VALOR TOTAL:	R\$ 2.882.000,00	R\$ 2.286.047,88	79,32%	R\$ 170.018,70	5,89%	R\$ 2.456.066,58	85,22%	R\$ 425.933,42	14,77%			

JOAO VITOR DE SOUZA
 TORRES CABRAL:08552575477
 Assinado de forma digital por JOAO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL:08552575477
 Data: 2026.05.08 09:45:04 -0300
CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 30.251.160/0001-74

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM8



Pintura de esquadrias



Pintura de forras de portas

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM8



Bancadas de granito e cubas inox



Fundo Selador em paredes externas

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM8



30 de abr. de 2026 09:17:45
7°17'46,85035"S 35°52'45,63592"W

Plantio de grama



30 de abr. de 2026 09:09:20
7°45,69346"S 35°52'44,40288"W

Calçada em concreto

JOAO VITOR DE
SOUZA TORRES
CABRAL:08552575477

Assinado de forma digital por
JOAO VITOR DE SOUZA
TORRES CABRAL:08552575477
Dados: 2026.05.08 08:45:51
-03'00'