

4.1	SINAPI 02/2023	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	72,87	665,58	17,58	665,58	48.500,81	1.281,05	48.500,81	●	100,00%
4.2	SINAPI 02/2023	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 10/2022	m²	3,97	1.498,32	24,60	1.498,32	5.948,33	97,66	5.948,33	●	100,00%
4.3	SINAPI 02/2023	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 08/2022	m²	53,57	1.154,63	24,60	1.154,63	61.853,52	1.317,82	61.853,52	●	100,00%
4.4	SINAPI 02/2023	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	m²	2.564,91	17,96	4,15	17,96	46.065,78	10.644,37	46.065,78	●	100,00%
4.5	SINAPI 02/2023	87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 08/2022	m²	65,54	333,83		333,83	21.879,21	-	21.879,21	●	100,00%
4.6	ORSE 01/2023	12995	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m²	193,98	38,54	14,94	38,54	7.475,98	2.898,06	7.475,98	●	100,00%
4.7	ORSE 01/2023	11396	Cobogó cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	m²	103,29	12,00		12,00	1.239,48	-	1.239,48	●	100,00%
6.0			COBERTA										
6.1	SINAPI 02/2023	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	79,59	101,81		-	8.103,05	-	-	●	0,00%
6.2	SINAPI 02/2023	100374	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2.937,00	9,00		9,00	26.433,00	-	26.433,00	●	100,00%
6.3	SINAPI 02/2023	100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3.195,59	6,00		6,00	19.173,54	-	19.173,54	●	100,00%
6.4	SINAPI 02/2023	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	25,49	740,54		740,54	18.876,36	-	18.876,36	●	100,00%
6.5	SINAPI 02/2023	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, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	60,59	864,79	158,12	864,79	52.397,62	9.580,49	52.397,62	●	100,00%
6.6	SINAPI 02/2023	100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.784,43	9,00		9,00	16.059,87	-	16.059,87	●	100,00%

6.7	ORSE 01/2023	8268	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	M	126,97	101,81		101,81	12.926,81	-	12.926,81	100,00%
6.8	SINAPI 02/2023	100325	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	107,04	54,80	11,80	54,80	5.865,79	1.263,07	5.865,79	100,00%
6.9	SINAPI 02/2023	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	54,41	89,15		89,15	4.850,65	-	4.850,65	100,00%
6.10	SINAPI 02/2023	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PA	KG	18,95	1.185,60	774,60	1.185,60	22.467,12	14.678,67	22.467,12	100,00%
6.12	COMP - 8	COMP - 8	Terça metálica, em perfil UDC100x40x3,00, p/ uso em coberturas de diversos vãos, pintura 02 demãos anticorrosivo	M	70,68	257,90	257,90	257,90	18.228,37	18.228,37	18.228,37	100,00%
6.13	COMP - 13	COMP - 13	ESTRUTURA PARA COBERTA EM TELHA ONDULADA METÁLICA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 3", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M	262,17	36,00	36,00	36,00	9.438,12	9.438,12	9.438,12	100,00%
6.14	SINAPI 02/2023	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M²	78,73	44,75	44,75	44,75	3.523,16	3.523,16	3.523,16	100,00%
7.0			PISOS E REVESTIMENTOS									
7.1	SINAPI 02/2023	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	112,93	17,13		17,13	1.934,49	-	1.934,49	100,00%
7.2	SINAPI 02/2023	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	389,13	22,26	0,48	22,26	8.662,03	186,78	8.662,03	100,00%
7.3	SINAPI 02/2023	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	42,82	285,08		285,08	12.207,12	-	12.207,12	100,00%
7.4	SINAPI 02/2023	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	75,49	477,64		477,64	36.057,04	-	36.057,04	100,00%
7.5	SINAPI 02/2023	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	74,50	298,07		298,07	22.206,21	-	22.206,21	100,00%
7.6	SINAPI 02/2023	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	77,31	5,65		5,65	436,80	-	436,80	100,00%
7.7	SINAPI 02/2023	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	ml	131,53	50,00		50,00	6.576,50	-	6.576,50	100,00%
7.8	ORSE 01/2023	2187	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m²	21,40	328,67		328,67	7.033,53	-	7.033,53	100,00%

8.5.2	SINAPI 02/2023	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,38	18,00	18,00	366,84	-	366,84	100,00%
8.5.4	SINAPI 02/2023	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,05	240,00	240,00	2.892,00	-	2.892,00	100,00%
8.5.5	SINAPI 02/2023	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,82	275,00	275,00	2.975,50	-	2.975,50	100,00%
8.5.6	SINAPI 02/2023	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,26	247,00	247,00	2.534,22	-	2.534,22	100,00%
8.6			CONEXÕES PARA ELETRODUTOS								
8.6.2	ORSE 01/2023	8441	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	4,87	235,00	235,00	1.144,45	-	1.144,45	100,00%
8.6.4	SBC 02/2023	61509	BUCHA E ARRUELA 1.1/4"	CJ	9,82	10,00	10,00	98,20	-	98,20	100,00%
8.6.5	SBC 02/2023	068163	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,86	313,00	313,00	582,18	-	582,18	100,00%
8.7			DERIVAÇÕES PARA ELETRODUTOS DE PVC								
8.7.1	SINAPI 02/2023	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,31	6,00	6,00	61,86	-	61,86	100,00%
8.7.4	SINAPI 02/2023	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UM	7,16	66,00	66,00	472,56	-	472,56	100,00%
8.7.5	SINAPI 02/2023	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,73	24,00	24,00	233,52	-	233,52	100,00%
8.7.6	SINAPI 02/2023	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	17,59	10,00	10,00	175,90	-	175,90	100,00%
8.7.7	ORSE 01/2023	12872	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	UN	1,83	150,00	150,00	274,50	-	274,50	100,00%
8.9			ELETROCALHAS E PERFILADOS								
8.9.1	SBC 02/2023	60107	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	47,96	56,00	56,00	2.685,76	-	2.685,76	100,00%
8.9.2	SBC 02/2023	063447	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	38,77	51,00	51,00	1.977,27	-	1.977,27	100,00%
8.10			ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS								
8.10.1	ORSE 01/2023	8689	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	16,02	5,00	5,00	80,10	-	80,10	100,00%
8.10.2	ORSE 01/2023	7878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	12,72	25,00	25,00	318,00	-	318,00	100,00%
8.10.3	ORSE 01/2023	752	Fornecimento e instalação de emenda interna com base lisa 50 x 50 mm (ref. vl 3.01-21-50/50 ge valemam ou similar)	un	7,06	25,00	25,00	176,50	-	176,50	100,00%
8.10.4	SBC 02/2023	62572	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	un	15,38	87,00	87,00	1.338,06	-	1.338,06	100,00%

8.21.1	SINAPI 02/2023	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,15	11,00		11,00	89,65	-	89,65	●	100,00%
8.23			ELETROCALHAS										
8.23.1	SBC 02/2023	063447	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	38,77	24,00		24,00	930,48	-	930,48	●	100,00%
8.24			ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS										
8.24.1	ORSE 01/2023	723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	5,95	6,00		6,00	35,70	-	35,70	●	100,00%
8.29			CABEAMENTO										
8.29.1	SINAPI 02/2023	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	7,57	615,00		615,00	4.655,55	-	4.655,55	●	100,00%
8.29.2	ORSE 01/2023	11230	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	UN	26,58	18,00	18,00	18,00	478,44	478,44	478,44	●	100,00%
8.29.3	ORSE 01/2023	11419	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	UN	21,15	1,00	1,00	1,00	21,15	21,15	21,15	●	100,00%
8.29.4	SBC 02/2023	059444	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1U COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,27	1,00	1,00	1,00	34,27	34,27	34,27	●	100,00%
8.29.5	ORSE 01/2023	11229	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	UN	944,62	1,00	1,00	1,00	944,62	944,62	944,62	●	100,00%
8.29.6	SBC 02/2023	68414	NVR INTELBRAS 16 CANAIS FULL HD 1080P 2MP	UN	1.487,81	1,00	1,00	1,00	1.487,81	1.487,81	1.487,81	●	100,00%
8.29.7	ORSE 01/2023	8682	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	UN	603,16	1,00	1,00	1,00	603,16	603,16	603,16	●	100,00%
8.30			QUADRO										
8.30.1	ORSE 01/2023	12229	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	931,34	3,00		3,00	2.794,02	-	2.794,02	●	100,00%
8.30.2	SINAPI 02/2023	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	180,71	1,00	1,00	1,00	180,71	180,71	180,71	●	100,00%
8.31			ILUMINAÇÃO										
8.31.1	ORSE 01/2023	13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G-Light ou similar	UN	50,92	36,00	1,00	36,00	1.833,12	50,92	1.833,12	●	100,00%
8.31.2	ORSE 01/2023	13158	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G-Light ou similar	UN	161,72	100,00	15,00	100,00	16.172,00	2.425,80	16.172,00	●	100,00%
8.31.3	ORSE 01/2023	13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	255,92	9,00		9,00	2.303,28	-	2.303,28	●	100,00%
8.32			DISJUNTORES E PROTEÇÕES										
8.32.1	ORSE 01/2023	8490	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	510,62	2,00	2,00	2,00	1.021,24	1.021,24	1.021,24	●	100,00%
8.32.2	ORSE 01/2023	9042	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	un	88,59	4,00	4,00	4,00	354,36	354,36	354,36	●	100,00%
8.32.3	SINAPI 02/2023	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	205,41	1,00	1,00	1,00	205,41	205,41	205,41	●	100,00%
8.32.4	SINAPI 02/2023	39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	383,30	1,00	1,00	1,00	383,30	383,30	383,30	●	100,00%
8.32.6	SINAPI 02/2023	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,04	9,00	9,00	9,00	126,36	126,36	126,36	●	100,00%
8.32.7	SINAPI 02/2023	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,56	8,00	8,00	8,00	116,48	116,48	116,48	●	100,00%
8.32.8	SINAPI 02/2023	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,66	12,00	12,00	12,00	187,92	187,92	187,92	●	100,00%

8.32.9	ORSE 01/2023	12452	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	UN	106,43	2,00	2,00	2,00	212,86	212,86	212,86	●	100,00%
8.32.10	SINAPI 02/2023	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	110,74	2,00	2,00	2,00	221,48	221,48	221,48	●	100,00%
8.33			INTERRUPTORES E TOMADAS PARA CAIXA 4X2"										
8.33.2	SINAPI 02/2023	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,28	41,00	41,00	41,00	995,48	995,48	995,48	●	100,00%
8.33.3	SINAPI 02/2023	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,44	44,00	44,00	44,00	1.603,36	1.603,36	1.603,36	●	100,00%
8.33.4	SINAPI 02/2023	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,72	7,00	7,00	7,00	180,04	180,04	180,04	●	100,00%
8.33.5	SINAPI 02/2023	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,80	2,00	2,00	2,00	77,60	77,60	77,60	●	100,00%
8.33.6	SINAPI 02/2023	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,34	35,00	35,00	35,00	1.446,90	1.446,90	1.446,90	●	100,00%
8.33.7	SINAPI 02/2023	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,32	8,00	8,00	8,00	378,56	378,56	378,56	●	100,00%
8.34			ATERRAMENTO										
8.34.1	SINAPI 02/2023	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	222,32	5,00	5,00	5,00	1.111,60	1.111,60	1.111,60	●	100,00%
8.34.2	SINAPI 02/2023	4	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	13,85	4,00	4,00	4,00	55,40	55,40	55,40	●	100,00%
8.34.3	SINAPI 02/2023	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	100,89	5,00	5,00	5,00	504,45	504,45	504,45	●	100,00%
8.35			CONEXÕES E IDENTIFICAÇÕES										
9.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
9.1	SINAPI 02/2023	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	124,83	18,00		18,00	2.246,94	-	2.246,94	●	100,00%
9.2	SINAPI 02/2023	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	18,18	324,22		324,22	5.894,31	-	5.894,31	●	100,00%
9.3	ORSE 01/2023	1683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	120,57	21,00		21,00	2.531,97	-	2.531,97	●	100,00%
9.4	SINAPI 04/2022	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	34,16	4,00	4,00	4,00	136,64	136,64	136,64	●	100,00%
9.5	SINAPI 02/2023	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	143,73	4,00		4,00	574,92	-	574,92	●	100,00%
9.6	SINAPI 02/2023	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	11,83	4,00		4,00	47,32	-	47,32	●	100,00%

9.7	SINAPI 02/2023	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	51,64	8,00		8,00	413,12	-	413,12	●	100,00%
9.8	SINAPI 02/2023	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	68,56	4,00		4,00	274,24	-	274,24	●	100,00%
9.9	SINAPI 02/2023	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	11,46	8,00		8,00	91,68	-	91,68	●	100,00%
9.11	ORSE 01/2023	1678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	UND	133,45	13,00		13,00	1.734,85	-	1.734,85	●	100,00%
9.12	SINAPI 02/2023	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	38,92	53,00		53,00	2.062,76	-	2.062,76	●	100,00%
9.13	SINAPI 02/2023	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	309,45	1,00		1,00	309,45	-	309,45	●	100,00%
9.14	SINAPI 02/2023	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	27,87	51,30		51,30	1.429,73	-	1.429,73	●	100,00%
9.15	ORSE 01/2023	12265	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	UND	1.357,71	1,00		1,00	1.357,71	-	1.357,71	●	100,00%
9.16	SINAPI 02/2023	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	1.187,50	1,00		1,00	1.187,50	-	1.187,50	●	100,00%
9.17	ORSE 01/2023	12276	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	1.685,28	2,00		2,00	3.370,56	-	3.370,56	●	100,00%
9.18	SINAPI 02/2023	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UND	510,21	6,00	6,00	6,00	3.061,26	3.061,26	3.061,26	●	100,00%
9.19	SINAPI 02/2023	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	347,51	12,00	12,00	12,00	4.170,12	4.170,12	4.170,12	●	100,00%
9.20	ORSE 01/2023	12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	UND	114,31	6,00	6,00	6,00	685,86	685,86	685,86	●	100,00%
9.21	ORSE 01/2023	12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	UND	76,13	10,00	10,00	10,00	761,30	761,30	761,30	●	100,00%
9.22	SINAPI 02/2023	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	80,23	4,00	4,00	4,00	320,92	320,92	320,92	●	100,00%
9.23	SINAPI 02/2023	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	453,41	4,00	4,00	4,00	1.813,64	1.813,64	1.813,64	●	100,00%

10.0												
ESQUADRIAS												
10.1	SINAPI 02/2023	91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	982,83	24,00		24,00	23.587,92	-	23.587,92	100,00%
10.3	SINAPI 02/2023	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	763,40	1,00		1,00	763,40	-	763,40	100,00%
10.4	SINAPI 02/2023	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	7,39	254,64		254,64	1.881,78	-	1.881,78	100,00%
10.5	SINAPI 02/2023	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	541,55	6,72	6,72	6,72	3.639,21	3.639,21	3.639,21	100,00%
11.0												
PINTURA												
11.1	SINAPI 02/2023	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	13,29	1.011,45		1.011,45	13.442,17	-	13.442,17	100,00%
11.2	SINAPI 02/2023	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2,66	2.197,79		2.197,79	5.846,12	-	5.846,12	100,00%
11.3	SINAPI 02/2023	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	3,04	59,01		59,01	179,39	-	179,39	100,00%
11.4	SINAPI 02/2023	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	12,52	59,01	201,93	59,01	738,80	2.528,16	738,80	100,00%
11.5	ORSE 01/2023	2285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	13,20	2.314,00	2.314,00	2.314,00	30.544,80	30.544,80	30.544,80	100,00%
11.6	SINAPI 02/2023	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	14,97	2.314,00	2.314,00	2.314,00	34.640,58	34.640,58	34.640,58	100,00%
11.7	SINAPI 02/2023	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	22,94	1.131,80	198,00	1.131,80	25.963,49	4.542,12	25.963,49	100,00%
11.8	SINAPI 02/2023	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	24,36	59,01		59,01	1.437,48	-	1.437,48	100,00%
11.9	SINAPI 02/2023	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	42,76	34,04	34,04	34,04	1.455,55	1.455,55	1.455,55	100,00%
11.10	SINAPI 02/2023	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	14,17	99,00	99,00	99,00	1.402,83	1.402,83	1.402,83	100,00%
11.11	SEINFRA	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M²	7,91	85,17	85,17	85,17	673,69	673,69	673,69	100,00%
11.12	SINAPI 02/2023	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M²	16,83	256,57	256,57	256,57	4.318,07	4.318,07	4.318,07	100,00%
12.0												
DIVERSOS												
12.1	SINAPI 04/2022	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	m²	66,34	615,75		615,75	40.848,85	-	40.848,85	100,00%

12.2	SINAPI 03/2022	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m	13,75	508,63		508,63	6.993,66	-	6.993,66	100,00%
12.3	SINAPI 02/2023	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	72,86	134,12	10,94	134,12	9.771,98	797,08	9.771,98	100,00%
12.4	ORSE 01/2023	7300	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	m³	73,10	42,00		42,00	3.070,20	-	3.070,20	100,00%
12.5	ORSE 01/2023	7967	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	M	978,94	12,05		12,05	11.796,22	-	11.796,22	100,00%
TOTAL GERAL										222.906,15	1.075.859,47	54,61%
OS SERVIÇOS MEDIDOS INFORMADOS NESTE BM ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS, ESTÃO EM CONFORMIDADE COM								TOTAL LIQUIDADO				
								VALOR CONTRATO			R\$	1.970.000,00
								TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI			R\$	222.906,15
OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS								DESCONTO DA PROPOSTA 21,20%			R\$	47.256,10
								TOTAL COM DESCONTO			R\$	175.650,05
								TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI 25%			R\$	219.562,56

OBSERVAÇÕES:

O pagamento desta medição ficará condicionado à apresentação pela contratada da:

- 1- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART-CREA);
 - 2- Do Registro da obra perante o Cadastro Nacional de Obras (CNO) instituído pela Instrução Normativa RFB 1.845 de 22 de novembro de 2018;
 - 3- Da folha de pagamento relativa a mão de obra alocada aos serviços contratados, juntamente com as guias de FGTS e GFIP;
 - 4- Por fim, já adiante que o pagamento de cada medição só deverá ser realizado pelo setor financeiro, mediante apresentação de todos os comprovantes de pagamento das contribuições previdenciárias vinculadas ao CNO da obra, como também a devida quitação do FGTS correspondente a todo período compreendido entre a medição a ser paga e a imediatamente anterior.
 - 5- Que cada Bm seja encaminhado, antes da liquidação, para o gestor de contrato, caso não tenha sido nomeado, que seja encaminhado para o ordenador de despesas, para que seja verificado e atestado tudo acima elencado, sob pena de responsabilidade de quem liquidar este BM sem os devidos cuidados aqui referenciado.
- * A omissão da prestação do requerido ficará de responsabilidade de cada setor competente, podendo responder administrativamente aquele que não cumprir o solicitado.

			ART EXECUÇÃO	ok
			DIÁRIO DE OBRAS	ok
			RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	ok