

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	648,00	28,90	648,00	47.219,76	2.105,94	47.219,76	●	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	1.473,72	11,54	1.473,72	5.850,66	45,81	5.850,66	●	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	1.130,03	11,54	1.130,03	60.535,70	618,19	60.535,70	●	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	13,81	3,66	13,81	35.421,40	9.387,57	35.421,40	●	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	23,60	4,12	23,60	4.577,92	799,19	4.577,92	●	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	706,67		706,67	42.817,13	-	42.817,13	●	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	43,00		43,00	4.602,72	-	4.602,72	●	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	411,00	411,00	411,00	7.788,45	7.788,45	7.788,45	●	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	21,78	1,39	21,78	8.475,25	540,89	8.475,25	●	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 ESPESURA 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	12,56	298,07	22.206,21	935,72	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%
7.9	SINAPI 02/2023	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	m²	67,87	134,15	134,15	134,15	9.104,76	9.104,76	9.104,76	●	100,00%
7.10	ORSE 01/2023	9721	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	M²	541,31	14,91	14,91	14,91	8.070,93	8.070,93	8.070,93	●	100,00%
7.11	ORSE 01/2023	77	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	M³	163,86	52,47	52,47	52,47	8.597,73	8.597,73	8.597,73	●	100,00%
7.12	SINAPI 02/2023	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	64,14	28,60	28,60	28,60	1.834,40	1.834,40	1.834,40	●	100,00%
7.13	ORSE 01/2023	2625	Reassentamento de meio fio	M	8,51	60,00	60,00	60,00	510,60	510,60	510,60	●	100,00%
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
8.1			RASGOS, QUEBRAS E CHUBAMENTOS										
8.1.1	SINAPI 02/2023	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	UN	3,57	126,00		126,00	449,82	-	449,82	●	100,00%

8.1.2	SINAPI 02/2023	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	5,57	294,66		294,66	1.641,25	-	1.641,25	100,00%
8.1.3	SINAPI 02/2023	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,47	294,66		294,66	3.379,75	-	3.379,75	100,00%
8.2			CAIXAS									
8.2.1	SINAPI 02/2023	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	25,09	53,00		53,00	1.329,77	-	1.329,77	100,00%
8.2.2	SINAPI 02/2023	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,75	47,00		47,00	458,25	-	458,25	100,00%
8.2.3	SINAPI 02/2023	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,93	38,00		38,00	529,34	-	529,34	100,00%
8.2.5	SINAPI 02/2023	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M²	14,22	120,00	120,00	120,00	1.706,40	1.706,40	1.706,40	100,00%
8.3			CABEAMENTO									
8.3.1	SINAPI 02/2023	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,80	1.880,00	300,00	1.880,00	5.264,00	840,00	5.264,00	100,00%
8.3.7	SINAPI 02/2023	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4,07	4.350,00	200,00	4.350,00	17.704,50	814,00	17.704,50	100,00%
8.3.8	SINAPI 02/2023	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,81	283,00		283,00	2.493,23	-	2.493,23	100,00%
8.3.9	SINAPI 02/2023	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,36	170,00	170,00	170,00	1.931,20	1.931,20	1.931,20	100,00%
8.3.10	SINAPI 02/2023	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	27,96	170,00	170,00	170,00	4.753,20	4.753,20	4.753,20	100,00%
8.5			ELETRODUTOS									
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%
8.10.5	ORSE 01/2023	7881	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	12,02	15,00		15,00	180,30	-	180,30	●	100,00%
8.10.6	ORSE 01/2023	7879	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	13,02	4,00		4,00	52,08	-	52,08	●	100,00%
8.10.8	ORSE 01/2023	8224	Redução concêntrica 200 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	40,09	5,00		5,00	200,45	-	200,45	●	100,00%
8.10.10	ORSE 01/2023	9673	GANCHO LONGO PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,42	170,00		170,00	2.281,40	-	2.281,40	●	100,00%
8.11			FIXAÇÕES										
8.11.1	SBC 02/2023	61510	ARRUELA LISA 3/8" MG2575-5	un	5,08	830,00		-	4.216,40	-	-	●	0,00%
8.11.3	ORSE 01/2023	685	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	4,25	350,00		-	1.487,50	-	-	●	0,00%
8.11.4	ORSE 01/2023	12614	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	UN	3,62	830,00		-	3.004,60	-	-	●	0,00%
8.11.5	SBC 02/2023	062691	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 3/8"	M	21,89	63,00		-	1.379,07	-	-	●	0,00%
8.11.6	ORSE 01/2023	11299	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 200 mm	un	17,88	115,00		115,00	2.056,20	-	2.056,20	●	100,00%

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	35,00	35,00	35,00	1.782,20	1.782,20	1.782,20	●	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	85,00	85,00	85,00	13.746,20	13.746,20	13.746,20	●	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	9,00	2.303,28	2.303,28	2.303,28	●	100,00%
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%
9.5	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	1,00	309,45	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.	UN	1.357,71	1,00	1,00	1,00	1.357,71	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	UN	1.187,50	1,00	1,00	1,00	1.187,50	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	UN	1.685,28	2,00	2,00	2,00	3.370,56	3.370,56	3.370,56	●	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	254,64	1.881,78	1.881,78	1.881,78	●	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	260,94	2.197,79	5.846,12	694,10	5.846,12	●	100,00%
11.3	SINAPI 04/2022	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%
11.7	SINAPI 02/2023	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	22,94	933,80		933,80	21.421,37	-	21.421,37	●	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%
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	123,18	53,00	123,18	8.974,89	3.861,58	8.974,89	●	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	12,05	11.796,22	11.796,22	11.796,22	●	100,00%
TOTAL GERAL										125.898,65	853.193,34	43,31%	
TOTAL LIQUIDADO													
VALOR CONTRATO													R\$ 1.970.000,00
OS SERVIÇOS MEDIDOS INFORMADOS NESTE BM ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS, ESTÃO EM CONFORMIDADE COM													

OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS					TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI	R\$	125.898,65
					DESCONTO DA PROPOSTA 21,20%	R\$	26.690,51
					TOTAL COM DESCONTO	R\$	99.208,14
					TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI 25%	R\$	124.010,17

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 adianto 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