



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	619,10	45,20	619,10	45.113,81	3.293,72	45.113,81	●	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	1.462,18	71,87	1.462,18	5.804,85	285,32	5.804,85	●	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	1.118,49	10,80	1.118,49	59.917,50	578,55	59.917,50	●	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	10,15	3,72	10,15	26.033,83	9.541,46	26.033,83	●	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	61,07	333,83	21.879,21	4.002,52	21.879,21	●	100,00%
4.6	ORSE 01/2023	12995	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m²	193,98	19,48	19,48	19,48	3.778,73	3.778,73	3.778,73	●	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	12,00	1.239,48	1.239,48	1.239,48	●	100,00%
<b>6.0</b>			<b>COBERTA</b>										
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%
<b>7.0</b>			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>										
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	20,39	0,53	20,39	7.934,36	206,23	7.934,36	●	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	6,53	285,08	12.207,12	279,61	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	285,51	1,34	285,51	21.270,49	99,83	21.270,49	●	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	45,79	328,67	7.033,53	979,90	7.033,53	●	100,00%
<b>8.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										
<b>8.1</b>			<b>RASGOS, QUEBRAS E CHUBAMENTOS</b>										
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 DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,57	294,66	49,50	294,66	1.641,25	275,71	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	49,50	294,66	3.379,75	567,76	3.379,75	●	100,00%
<b>8.2</b>			<b>CAIXAS</b>										
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	12,00	53,00	1.329,77	301,08	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%
<b>8.3</b>			<b>CABEAMENTO</b>										
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	1.580,00	1.580,00	1.580,00	4.424,00	4.424,00	4.424,00	●	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	4.150,00	4.150,00	4.150,00	16.890,50	16.890,50	16.890,50	●	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	283,00	2.493,23	2.493,23	2.493,23	●	100,00%
<b>8.5</b>			<b>ELETRODUTOS</b>										
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	15,00	240,00	2.892,00	180,75	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	100,00	275,00	2.975,50	1.082,00	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	63,00	247,00	2.534,22	646,38	2.534,22	●	100,00%
<b>8.6</b>			<b>CONEXÕES PARA ELETRODUTOS</b>										
8.6.2	ORSE 01/2023	8441	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	4,87	235,00	85,00	235,00	1.144,45	413,95	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%
<b>8.7</b>			<b>DERIVAÇÕES PARA ELETRODUTOS DE PVC</b>										
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	2,00	6,00	61,86	20,62	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	24,00	233,52	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	10,00	175,90	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	30,00	150,00	274,50	54,90	274,50	●	100,00%
<b>8.9</b>			<b>ELETROCALHAS E PERFILADOS</b>										
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	20,00	51,00	1.977,27	775,40	1.977,27	●	100,00%
<b>8.10</b>			<b>ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS</b>										
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	2,00	5,00	80,10	32,04	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	13,00	25,00	176,50	91,78	176,50	100,00%
8.10.4	SBC 02/2023	62572	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	un	15,38	87,00	59,00	87,00	1.338,06	907,42	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	40,00	170,00	2.281,40	536,80	2.281,40	100,00%
<b>8.11</b>			<b>FIXAÇÕES</b>									
8.11.1	SBC 02/2023	61510	ARRUELA LISA 3/8" MG2575-5	un	5,08	830,00	- 830,00	-	4.216,40	- 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	- 350,00	-	1.487,50	- 1.487,50	-	0,00%
8.11.4	ORSE 01/2023	12614	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	UN	3,62	830,00	- 830,00	-	3.004,60	- 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	- 63,00	-	1.379,07	- 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	50,00	115,00	2.056,20	894,00	2.056,20	100,00%
8.11.7	ORSE 01/2023	8351	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 1/2" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	UM	3,47	810,00	810,00	810,00	2.810,70	2.810,70	2.810,70	100,00%
8.11.8	ORSE 01/2023	12495	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	UN	3,41	830,00	830,00	830,00	2.830,30	2.830,30	2.830,30	100,00%
8.11.9	SBC 02/2023	62690	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	16,26	71,00	71,00	71,00	1.154,46	1.154,46	1.154,46	100,00%
8.11.10	ORSE 01/2023	9816	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	0,38	990,00	990,00	990,00	376,20	376,20	376,20	100,00%
<b>8.14</b>			<b>ATERRAMENTO</b>									
8.14.1	ORSE 01/2023	4404	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	UN	159,31	5,00	5,00	5,00	796,55	796,55	796,55	100,00%
<b>8.17</b>			<b>RASGOS, QUEBRAS E CHUBAMENTOS</b>									
8.17.1	SINAPI 02/2023	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	5,57	51,30	51,30	51,30	285,74	285,74	285,74	100,00%
8.17.2	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	51,30	51,30	51,30	588,41	588,41	588,41	100,00%
8.17.3	SINAPI 02/2023	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	UN	3,57	51,30	51,30	51,30	183,14	183,14	183,14	100,00%
<b>8.18</b>			<b>CAIXAS</b>									
8.18.1	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	15,00	15,00	15,00	146,25	146,25	146,25	100,00%
<b>8.19</b>			<b>ELETRODUTOS</b>									
8.19.1	SINAPI 02/2023	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,41	35,00	35,00	35,00	434,35	434,35	434,35	100,00%
<b>8.20</b>			<b>CONEXÕES PARA ELETRODUTOS</b>									
8.20.1	ORSE 01/2023	8441	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" COM CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,87	38,00	38,00	38,00	185,06	185,06	185,06	100,00%

8.20.2	SBC 02/2023	61330	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1.1/4"	un	8,18	26,00	26,00	26,00	212,68	212,68	212,68	100,00%
8.20.3	Próprio	COMP31	UNIDUT CÔNICO PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,02	25,00	25,00	25,00	175,50	175,50	175,50	100,00%
<b>8.21</b>			<b>DERIVAÇÕES PARA ELETRODUTOS DE PVC</b>									
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	11,00	89,65	89,65	89,65	100,00%
<b>8.23</b>			<b>ELETROCALHAS</b>									
8.23.1	SBC 02/2023	063447	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	38,77	24,00	24,00	24,00	930,48	930,48	930,48	100,00%
<b>8.24</b>			<b>ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS</b>									
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	6,00	35,70	35,70	35,70	100,00%
<b>8.29</b>			<b>CABEAMENTO</b>									
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	615,00	4.655,55	4.655,55	4.655,55	100,00%
<b>9.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
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	4,00	574,92	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	4,00	47,32	47,32	47,32	100,00%
9.7	SINAPI 02/2023	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", 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	4,00	274,24	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	8,00	91,68	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%
9.14	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	53,00	2.062,76	2.062,76	2.062,76	100,00%
9.15	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	51,30	1.429,73	1.429,73	1.429,73	100,00%

<b>10.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>										
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	5,00	24,00	23.587,92	4.914,15	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	1,00	763,40	763,40	763,40	●	100,00%
<b>11.0</b>			<b>PINTURA</b>										
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	1.936,85		1.936,85	5.152,02	-	5.152,02	●	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	59,01	179,39	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	59,01	1.437,48	1.437,48	1.437,48	●	100,00%
<b>12.0</b>			<b>DIVERSOS</b>										
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	615,75	40.848,85	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	508,63	6.993,66	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	70,18		70,18	5.113,31	-	5.113,31	●	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	42,00	3.070,20	3.070,20	3.070,20	●	100,00%
									<b>TOTAL GERAL</b>	<b>140.301,74</b>	<b>727.294,67</b>		
OS SERVIÇOS MEDIDOS INFORMADOS NESTE BM ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS, ESTÃO EM CONFORMIDADE COM									<b>TOTAL LIQUIDADO</b>				
									<b>VALOR CONTRATO</b>	R\$	1.970.000,00		
									<b>TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI</b>	R\$	140.301,74		
OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS									<b>DESCONTO DA PROPOSTA 21,20%</b>	R\$	29.743,96		
									<b>TOTAL COM DESCONTO</b>	R\$	110.557,78		
									<b>TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI 25%</b>	R\$	138.197,22		

#### 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