

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE							H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI					
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL
ESCOLA JESUS PEQUENINO												
1			DEMOLIÇÃO					R\$ 2.723,31				R\$ 2.573,18
1.1	31	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M2	5,78	13,94	R\$ 17,02	R\$ 98,31	5,78	13,9	16,97	98,09
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,39	51,57	R\$ 62,98	R\$ 276,60	4,39	48,45	59,17	259,76
1.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	3	R\$ 3,66	R\$ 109,91	30	2,82	3,44	103,2
1.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	79,48	20,51	R\$ 25,05	R\$ 1.990,70	79,48	19,31	23,58	1874,14
1.5	4942	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,10	17,79	R\$ 21,73	R\$ 45,62	2,1	17,78	21,71	45,59
1.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	63,45	1,74	R\$ 2,12	R\$ 134,82	63,45	1,66	2,03	128,8
1.7	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	11,03	R\$ 13,47	R\$ 67,35	5	10,42	12,72	63,6
2			SALAS NOVAS					R\$ 58.249,87				R\$ 48.327,97
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,73	89,76	R\$ 109,61	R\$ 189,41	1,73	84,55	103,25	178,62
2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,80	141,94	R\$ 173,34	R\$ 832,02	4,8	126,01	153,88	738,62
2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,98	17,20	R\$ 21,00	R\$ 1.007,76	47,98	13,82	16,88	809,9
2.4	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,96	584,88	R\$ 714,26	R\$ 685,69	0,96	457,18	558,31	535,98
2.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,82	18,33	R\$ 22,38	R\$ 891,27	39,82	14,74	18	716,76
2.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,85	20,12	R\$ 24,57	R\$ 463,14	18,85	16,78	20,49	386,24
2.7	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,16	41,69	R\$ 50,91	R\$ 415,44	8,16	35,74	43,65	356,18
2.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,61	819,69	R\$ 1.001,01	R\$ 612,62	0,61	679,58	829,9	506,24
2.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,17	78,32	R\$ 95,64	R\$ 590,51	6,17	73,5	89,76	553,82
2.10	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	10,70	30,02	R\$ 36,66	R\$ 392,27	10,7	25,47	31,1	332,77

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE							H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI					
				QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	
2.11	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	13,72	66,26	R\$ 80,92	R\$ 1.110,18	13,72	56,88	69,46	952,99
2.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	27,44	43,62	R\$ 53,27	R\$ 1.461,69	27,44	35,88	43,82	1202,42
2.13	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	34,30	62,94	R\$ 76,86	R\$ 2.636,38	34,3	52,27	63,83	2189,37
2.14	71	ORSE	ÁTERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	3,43	46,23	R\$ 56,46	R\$ 193,64	3,43	46,23	56,46	193,66
2.15	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	44,72	43,91	R\$ 53,62	R\$ 2.398,02	44,72	38,3	46,77	2091,55
2.16	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	81,96	79,93	R\$ 97,61	R\$ 8.000,16	81,96	71,74	87,61	7180,52
2.17	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	157,78	6,19	R\$ 7,56	R\$ 1.192,73	157,78	5,91	7,22	1139,17
2.18	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	157,78	33,93	R\$ 41,44	R\$ 6.537,83	157,78	33,93	41,44	6538,4
2.19	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	44,72	58,35	R\$ 71,26	R\$ 3.186,61	44,72	47,98	58,59	2620,14
2.20	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	8,00	142,11	R\$ 173,54	R\$ 1.388,36	8	126,49	154,47	1235,76
2.21	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	44,72	70,52	R\$ 86,12	R\$ 3.851,24	44,72	57,74	70,51	3153,21
2.22	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,60	35,18	R\$ 42,96	R\$ 111,70	2,6	28,98	35,39	92,01
2.23	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,00	46,88	R\$ 57,25	R\$ 400,75	7	38,29	46,76	327,32
2.24	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UN	8,00	80,34	R\$ 98,11	R\$ 784,89	8	72,95	89,09	712,72
2.25	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6,00	194,14	R\$ 237,08	R\$ 1.422,50	6	170,71	208,47	1250,82
2.26	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.037,52	R\$ 1.267,02	R\$ 2.534,04	2	850,06	1038,09	2076,18
2.27	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	56,68	73,52	R\$ 89,78	R\$ 5.088,88	56,68	60,49	73,87	4186,95

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023											
BASE							H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI				
				QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL
2.28	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	56,68	R\$ 62,31	R\$ 3.531,48	56,68	13,02	15,9	901,21
2.29	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,00	R\$ 807,83	R\$ 4.932,61	5	653,07	797,53	3987,65
2.30	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	36,94	R\$ 2,86	R\$ 129,02	36,94	2,43	2,97	109,71
2.31	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,94	R\$ 15,38	R\$ 693,81	36,94	12,93	15,79	583,28
2.32	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,45	R\$ 15,13	R\$ 174,61	9,45	13,35	16,3	154,04
2.33	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,00	R\$ 47,80	R\$ 408,61	7	39,04	47,68	333,76
3			WC'S / PNE				R\$ 53.857,95				R\$ 45.439,17
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,15	R\$ 89,76	R\$ 126,28	1,15	84,55	103,25	118,74
3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,20	R\$ 141,94	R\$ 554,68	3,2	126,01	153,88	492,42
3.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,99	R\$ 17,20	R\$ 671,84	31,99	13,82	16,88	539,99
3.4	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,64	R\$ 584,88	R\$ 457,12	0,64	457,18	558,31	357,32
3.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,96	R\$ 18,33	R\$ 558,81	24,96	14,74	18	449,28
3.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,57	R\$ 20,12	R\$ 308,76	12,57	16,78	20,49	257,56
3.7	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,80	R\$ 41,69	R\$ 244,38	4,8	35,74	43,65	209,52
3.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,36	R\$ 819,69	R\$ 360,36	0,36	679,58	829,9	298,76
3.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,09	R\$ 78,32	R\$ 295,94	3,09	73,5	89,76	277,36
3.10	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,44	R\$ 30,02	R\$ 126,04	3,44	25,47	31,1	106,98
3.11	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	8,60	R\$ 66,26	R\$ 695,48	8,6	56,88	69,46	597,36

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE						H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI						
				QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	
3.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	17,19	43,62	R\$ 53,27	R\$ 915,69	17,19	35,88	43,82	753,27
3.13	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	17,19	62,94	R\$ 76,86	R\$ 1.321,26	17,19	52,27	63,83	1097,24
3.14	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	1,80	46,23	R\$ 56,46	R\$ 101,90	1,8	46,23	56,46	101,63
3.15	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	12,88	43,91	R\$ 53,62	R\$ 690,66	12,88	38,3	46,77	602,4
3.16	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	52,47	79,93	R\$ 97,61	R\$ 5.121,62	52,47	71,74	87,61	4596,9
3.17	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	87,49	6,19	R\$ 7,56	R\$ 661,36	87,49	5,91	7,22	631,68
3.18	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	75,52	45,74	R\$ 55,86	R\$ 4.218,60	75,52	39,98	48,82	3686,89
3.19	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	35,49	33,93	R\$ 41,44	R\$ 1.470,54	35,49	33,93	41,44	1470,71
3.20	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	12,88	58,35	R\$ 71,26	R\$ 917,79	12,88	47,98	58,59	754,64
3.21	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	60,81	83,31	R\$ 101,74	R\$ 6.186,70	60,81	70,23	85,76	5215,07
3.22	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	142,11	R\$ 173,54	R\$ 694,18	4	126,49	154,47	617,88
3.23	89957	SINAPI	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	UN	11,00	136,17	R\$ 166,29	R\$ 1.829,20	11	124,17	151,64	1668,04
3.24	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	5,00	78,02	R\$ 95,28	R\$ 476,39	5	67,27	82,15	410,75
3.25	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	4,00	122,67	R\$ 149,80	R\$ 599,22	4	98,54	120,34	481,36
3.26	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	14,45	R\$ 17,65	R\$ 35,29	2	11,72	14,31	28,62
3.27	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	16,03	70,52	R\$ 86,12	R\$ 1.380,49	16,03	57,74	70,51	1130,28

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE								H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI				
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL
3.28	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	35,18	R\$ 42,96	R\$ 103,11	2,4	28,98	35,39	84,94
3.29	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	5,00	238,01	R\$ 290,66	R\$ 1.453,29	5	188,93	230,72	1153,6
3.30	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	439,85	R\$ 537,14	R\$ 2.148,58	4	345,2	421,56	1686,24
3.31	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	688,68	R\$ 841,02	R\$ 841,02	1	539,77	659,17	659,17
3.32	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	329,38	R\$ 402,24	R\$ 1.608,96	4	259,98	317,49	1269,96
3.33	9173	ORSE	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT. DA DECA OU SIMILAR	UN	3,00	216,92	R\$ 264,90	R\$ 794,71	3	170,87	208,67	626,01
3.34	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	977,30	R\$ 1.193,48	R\$ 2.386,96	2	802,64	980,18	1960,36
3.35	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	5,00	39,11	R\$ 47,76	R\$ 238,81	5	33,04	40,35	201,75
3.36	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	67,43	R\$ 82,35	R\$ 411,73	5	53,88	65,8	329
3.37	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	71,56	R\$ 87,39	R\$ 524,33	6	57,07	69,69	418,14
3.38	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	34,54	R\$ 42,18	R\$ 210,90	5	27,55	33,64	168,2
3.39	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	15,70	177,15	R\$ 216,34	R\$ 3.396,47	15,7	142,44	173,95	2731,02
3.40	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	12,60	15,13	R\$ 18,48	R\$ 232,81	12,6	13,35	16,3	205,38
3.41	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	8,01	307,50	R\$ 375,52	R\$ 3.007,91	8,01	253,49	309,56	2479,58
3.42	3625	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M) , REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO)	UN	4,00	941,09	R\$ 1.149,26	R\$ 4.597,04	4	777,79	949,84	3799,36
3.43	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,32	807,83	R\$ 986,52	R\$ 315,69	0,32	653,07	797,53	255,21

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE								H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI				
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL
3.44	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 P	M2	0,32	270,08	R\$ 329,82	R\$ 105,54				
									0,32	214,05	261,4	83,65
3.45	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,13	332,99	R\$ 406,65	R\$ 459,51	1,13	271,71	331,81	374,95
4			REFEITÓRIO					R\$ 70.841,30				R\$ 60.308,61
4.1	11472	ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	108,00	6,64	R\$ 8,11	R\$ 875,75	108	6,64	8,11	875,88
4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	108,00	30,02	R\$ 36,66	R\$ 3.959,33	108	25,47	31,1	3358,8
4.3	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	64,42	6,19	R\$ 7,56	R\$ 486,97	64,42	5,91	7,22	465,11
4.4	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	22,56	33,93	R\$ 41,44	R\$ 934,70	22,56	33,93	41,44	934,89
4.5	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	16,00	142,11	R\$ 173,54	R\$ 2.776,72	16	126,49	154,47	2471,52
4.6	89957	SINAPI	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	UN	3,00	136,17	R\$ 166,29	R\$ 498,87	3	124,17	151,64	454,92
4.7	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	3,00	78,02	R\$ 95,28	R\$ 285,83	3	67,27	82,15	246,45
4.8	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	14,45	R\$ 17,65	R\$ 17,65	1	11,72	14,31	14,31
4.9	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80	35,18	R\$ 42,96	R\$ 77,33	1,8	28,98	35,39	63,7
4.10	12103	ORSE	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 9/10 W / BIVOLT - REV 01	UN	16,00	98,19	R\$ 119,91	R\$ 1.918,55	16	90,29	110,26	1764,16
4.11	12208	ORSE	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.	UN	1,00	115,34	R\$ 140,85	R\$ 140,85	1	92,86	113,4	113,4
4.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	71,56	R\$ 87,39	R\$ 174,78	2	57,07	69,69	139,38
4.13	2	CPU	PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M2	108,00	45,76	R\$ 55,88	R\$ 6.034,62	108	38,98	47,6	5140,8
4.14	12292	ORSE	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1,50X0,60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	1,00	1702,12	R\$ 2.078,63	R\$ 2.078,63	1	1400,32	1710,07	1710,07
4.15	12105	ORSE	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS CONFORME DESENHO	M2	3,50	439,85	R\$ 537,14	R\$ 1.880,01	3,5	388,41	474,33	1660,16

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE							H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI					
				QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	
4.16	12509	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M2	130,28	191,26	R\$ 233,57	R\$ 30.427,90	130,28	163	199,06	25933,54
4.17	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M2	146,00	96,01	R\$ 117,25	R\$ 17.118,12	146	78,75	96,17	14040,82
4.18	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,50	70,04	R\$ 85,53	R\$ 1.154,69	13,5	55,85	68,2	920,7
5			AEE / DIVISORIA SALAS EXTERNAS / COORDENAÇÃO / DESPESA				R\$ 27.365,90				R\$ 23.444,02	
5.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	44,49	79,93	R\$ 97,61	R\$ 4.342,89	44,49	71,74	87,61	3897,77
5.2	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	82,63	6,19	R\$ 7,56	R\$ 624,60	82,63	5,91	7,22	596,59
5.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	82,63	42,82	R\$ 52,29	R\$ 4.320,77	82,63	37,25	45,49	3758,84
5.4	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	142,11	R\$ 173,54	R\$ 347,09	2	126,49	154,47	308,94
5.5	612	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	UN	6,00	78,65	R\$ 96,05	R\$ 576,28	6	78,65	96,05	576,3
5.6	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	977,30	R\$ 1.193,48	R\$ 5.967,39	5	802,64	980,18	4900,9
5.7	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00	194,14	R\$ 237,08	R\$ 1.896,67	8	170,71	208,47	1667,76
5.8	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,80	35,18	R\$ 42,96	R\$ 249,18	5,8	28,98	35,39	205,26
5.9	12971	ORSE	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV_01_11/2021	UN	10,00	64,05	R\$ 78,22	R\$ 782,18	10	60,71	74,14	741,4
5.10	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	90,71	70,52	R\$ 86,12	R\$ 7.811,86	90,71	57,74	70,51	6395,96
5.11	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	24,19	15,13	R\$ 18,48	R\$ 446,99	24,19	13,35	16,3	394,3
6			RAMPA				R\$ 11.258,06				R\$ 9.658,78	
6.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	5,71	66,26	R\$ 80,92	R\$ 462,22	5,71	56,88	69,46	396,62

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE								H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI				
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL
6.2	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	3,56	46,23	R\$ 56,46	R\$ 201,21	3,56	46,23	56,46	201
6.3	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	5,71	6,19	R\$ 7,56	R\$ 43,18	5,71	5,91	7,22	41,23
6.4	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	2,52	33,93	R\$ 41,44	R\$ 104,42	2,52	33,93	41,44	104,43
6.5	2	CPU	PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M2	12,50	45,76	R\$ 55,88	R\$ 698,45	12,5	38,98	47,6	595
6.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	12,50	30,02	R\$ 36,66	R\$ 458,26	12,5	25,47	31,1	388,75
6.7	3552	ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (3")	M	17,84	289,99	R\$ 354,14	R\$ 6.317,78	17,84	247,26	301,95	5386,79
6.8	2304	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M2	10,98	7,16	R\$ 8,74	R\$ 96,01	10,98	7,16	8,74	95,97
6.9	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	10,98	44,59	R\$ 54,45	R\$ 597,92	10,98	40,35	49,28	541,09
6.10	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UND	2,00	80,34	R\$ 98,11	R\$ 196,22	2	72,95	89,09	178,18
6.11	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	20,15	70,52	R\$ 86,12	R\$ 1.735,30	20,15	57,74	70,51	1420,78
6.12	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	142,11	R\$ 173,54	R\$ 347,09	2	126,49	154,47	308,94
7			COZINHA					R\$ 14.860,04				R\$ 12.689,98
7.1	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m²	50,78	6,19	R\$ 7,56	R\$ 383,86	50,78	5,91	7,22	366,63
7.2	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	50,78	45,74	R\$ 55,86	R\$ 2.836,45	50,78	39,98	48,82	2479,08
7.3	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	50,78	83,31	R\$ 101,74	R\$ 5.166,26	50,78	70,23	85,76	4354,89
7.4	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	595,09	R\$ 726,72	R\$ 726,72	1	497,39	607,41	607,41
7.5	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	142,11	R\$ 173,54	R\$ 347,09	2	126,49	154,47	308,94

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE								H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI				
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL
7.6	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UM	2,00	80,34	R\$ 98,11	R\$ 196,22	2	72,95	89,09	178,18
7.7	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6,00	194,14	R\$ 237,08	R\$ 1.422,50	6	170,71	208,47	1250,82
7.8	3163	ORSE	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	1,20	419,41	R\$ 512,18	R\$ 614,62	1,2	334,29	408,23	489,88
7.9	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017 P	M2	15,75	40,52	R\$ 49,48	R\$ 779,36	15,75	36,07	44,05	693,79
7.10	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	977,30	R\$ 1.193,48	R\$ 2.386,96	2	802,64	980,18	1960,36
8			QUADRA DE AREIA E PLAYGRAUD					R\$ 42.094,91				R\$ 34.601,26
8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,40	78,32	R\$ 95,64	R\$ 994,63	10,4	73,5	89,76	933,5
8.2	95241	SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	14,86	30,02	R\$ 36,66	R\$ 544,63	14,86	25,47	31,1	462,15
8.3	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	29,71	79,93	R\$ 97,61	R\$ 2.900,20	29,71	71,74	87,61	2602,89
8.4	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	99,04	62,94	R\$ 76,86	R\$ 7.612,44	99,04	52,27	63,83	6321,72
8.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	59,42	43,62	R\$ 53,27	R\$ 3.165,44	59,42	35,88	43,82	2603,78
8.6	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	5,94	46,23	R\$ 56,46	R\$ 335,48	5,94	46,23	56,46	335,37
8.7	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	59,42	6,19	R\$ 7,56	R\$ 449,20	59,42	5,91	7,22	429,01
8.8	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	59,42	45,74	R\$ 55,86	R\$ 3.319,29	59,42	39,98	48,82	2900,88
8.9	3	CPU	COLCHÃO DE AREIA	M3	99,90	161,30	R\$ 196,98	R\$ 19.679,37	99,9	128,01	156,33	15617,37
8.10	2408	ORSE	TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL SOÇATE, DESMONTÁVEL	UND	1,00	2533,76	R\$ 3.094,23	R\$ 3.094,23	1	1960,85	2394,59	2394,59
9			ENTRADA					R\$ 22.130,84				R\$ 18.408,13
9.1	12207	ORSE	PORTÃO EM FERRO, PADRÃO ESCOLAR, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 100 X 40 X 3 MM (DUPLA), BARRAS CHATA VERTICAIS DE 2" X 3/16" E BARRAS CHATA DE 2" X 3/16" (DUPLA) HORIZONTAIS	M2	7,70	677,68	R\$ 827,58	R\$ 6.372,39	7,7	549,02	670,46	5162,54
9.2	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,50	59,60	R\$ 72,78	R\$ 254,74	3,5	46,34	56,59	198,07
9.3	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,71	15,14	R\$ 18,49	R\$ 493,80	26,71	11,87	14,5	387,3

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE						H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI						
				QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	
9.4	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,35	835,76	R\$ 1.020,63	R\$ 357,22	0,35	694,73	848,4	296,94
9.5	2304	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M2	7,70	7,16	R\$ 8,74	R\$ 67,33	7,7	7,16	8,74	67,3
9.6	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	7,70	44,59	R\$ 54,45	R\$ 419,29	7,7	40,35	49,28	379,46
9.7	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	622,12	2,86	R\$ 3,49	R\$ 2.172,84	622,12	2,43	2,97	1847,7
9.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	622,12	15,38	R\$ 18,78	R\$ 11.684,69	622,12	12,93	15,79	9823,27
9.9	11442	ORSE	LUMINÁRIA LED, FLUTUANTE, SOLAR, PARA PISCINA, IP68, REF. AH-PED-SOLAR-1-RS, DA AIHA OU SIMILAR	UND	1,00	252,65	R\$ 308,54	R\$ 308,54	1	201,07	245,55	245,55
10			RESERVATORIO				R\$ 28.469,04				R\$ 22.548,94	
10.1	10203	ORSE	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	UND	1,00	9561,72	R\$ 11.676,77	R\$ 11.676,77	1	7394,94	9030,7	9030,7
10.2	C0446	SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	1588,28	R\$ 1.939,61	R\$ 1.939,61	1	1261,38	1540,4	1540,4
10.3	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	362,07	R\$ 442,16	R\$ 442,16	1	313,26	382,55	382,55
10.4	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	267,12	R\$ 326,21	R\$ 326,21	1	229,32	280,05	280,05
10.5	94481	SINAPI	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCCÃO 50 (2) E DN RECALQUE 40 (1 1/2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 8 E 12 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	1.998,19	R\$ 2.440,19	R\$ 2.440,19	1	1665,62	2034,06	2034,06
10.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,16	78,32	R\$ 95,64	R\$ 206,59	2,16	73,5	89,76	193,88
10.7	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,80	30,02	R\$ 36,66	R\$ 65,99	1,8	25,47	31,1	55,98
10.8	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	7,20	66,26	R\$ 80,92	R\$ 582,60	7,2	56,88	69,46	500,11
10.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	14,40	43,62	R\$ 53,27	R\$ 767,07	14,4	35,88	43,82	631,01
10.10	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	14,40	8,94	R\$ 10,92	R\$ 157,21	14,4	8,16	9,96	143,42
10.11	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	1,80	46,23	R\$ 56,46	R\$ 101,62	1,8	46,23	56,46	101,62

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE							H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI					
				QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	
10.12	87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	9,00	155,79	R\$ 190,25	R\$ 1.712,26	9	126,76	154,8	1393,2
10.13	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	6.592,50	R\$ 8.050,76	R\$ 8.050,76	1	5127,7	6261,95	6261,95
11			DIVERSOS				R\$ 66.239,80				R\$ 58.721,57	
11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	576,70	2,86	R\$ 3,49	R\$ 2.014,20	576,7	2,43	2,97	1712,8
11.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	576,70	15,38	R\$ 18,78	R\$ 10.831,61	576,7	12,93	15,79	9106,09
11.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	44,70	94,86	R\$ 115,84	R\$ 5.178,18	44,7	77,4	94,52	4225,04
11.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	150,68	15,13	R\$ 18,48	R\$ 2.784,08	150,68	13,35	16,3	2456,08
11.5	12777	ORSE	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	UND	29,00	14,74	R\$ 18,00	R\$ 522,01	29	14,74	18	522
11.6	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	6,02	587,84	R\$ 717,87	R\$ 4.321,58	6,02	458	559,31	3367,05
11.7	2304	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M2	6,02	7,16	R\$ 8,74	R\$ 52,64	6,02	7,16	8,74	52,61
11.8	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	6,02	44,59	R\$ 54,45	R\$ 327,81	6,02	40,35	49,28	296,67
11.9	1	CPU	REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20%	M2	214,87	80,34	R\$ 98,11	R\$ 21.080,37	214,87	72,69	88,77	19074,01
11.10	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	80,00	33,93	R\$ 41,44	R\$ 3.314,83	80	33,93	41,44	3315,2
11.11	624	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	UND	13,00	26,21	R\$ 32,01	R\$ 416,10	13	26,21	32,01	416,13
11.12	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UND	9,00	80,34	R\$ 98,11	R\$ 883,00	9	72,95	89,09	801,81
11.13	628	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO	UND	10,00	96,74	R\$ 118,14	R\$ 1.181,39	10	96,74	118,14	1181,4
11.14	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	492,85	2,19	R\$ 2,67	R\$ 1.318,09	492,85	2,17	2,65	1306,05
11.15	C2464	SEINFRA	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	M2	347,10	21,66	R\$ 26,45	R\$ 9.181,21	347,1	20,31	24,8	8608,08
11.16	13060	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC - REV 01	M2	5,00	463,92	R\$ 566,54	R\$ 2.832,70	5	373,49	456,11	2280,55
1			MARIA ALICE									
1			DEMOLIÇÃO				R\$ 7.684,74				R\$ 7.242,49	
1.1	31	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M2	5,00	13,94	R\$ 17,02	R\$ 85,12	5	13,9	16,97	84,85

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE								H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI				
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	13,67	51,57	R\$ 62,98	R\$ 860,62	13,67	48,45	59,17	808,85
1.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,00	3,00	R\$ 3,66	R\$ 146,54	40	2,82	3,44	137,6
1.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	19,86	20,51	R\$ 25,05	R\$ 497,33	19,86	19,31	23,58	468,3
1.5	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	11,03	R\$ 13,47	R\$ 80,82	6	10,42	12,72	76,32
1.6	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	28,00	74,04	R\$ 90,42	R\$ 2.531,69	28	69,81	85,25	2387
1.7	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	291,00	6,69	R\$ 8,17	R\$ 2.377,42	291	6,3	7,69	2237,79
1.8	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	291,00	3,11	R\$ 3,80	R\$ 1.105,20	291	2,93	3,58	1041,78
2			BIBLIOTECA / SALA DA BANDA					R\$ 44.861,07				R\$ 38.455,38
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,96	89,76	R\$ 109,61	R\$ 105,23	0,96	84,55	103,25	99,12
2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,80	141,94	R\$ 173,34	R\$ 832,02	4,8	126,01	153,88	738,62
2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,98	17,20	R\$ 21,00	R\$ 1.007,76	47,98	13,82	16,88	809,9
2.4	11482	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	0,96	501,07	R\$ 611,91	R\$ 587,43	0,96	398,36	486,48	467,02
2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,60	15,54	R\$ 18,98	R\$ 1.320,78	69,6	12,25	14,96	1041,22
2.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,85	17,73	R\$ 21,65	R\$ 408,13	18,85	14,51	17,72	334,02
2.7	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,08	41,69	R\$ 50,91	R\$ 513,19	10,08	35,74	43,65	439,99
2.8	98	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	1,01	518,10	R\$ 632,70	R\$ 637,77	1,01	416,84	509,05	514,14
2.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,40	78,32	R\$ 95,64	R\$ 421,22	4,4	73,5	89,76	394,94
2.10	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	5,87	30,02	R\$ 36,66	R\$ 215,27	5,87	25,47	31,1	182,56

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE							H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI					
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL
2.11	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	8,81	66,26	R\$ 80,92	R\$ 712,71	8,81	56,88	69,46	611,94
2.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	19,08	43,62	R\$ 53,27	R\$ 1.016,58	19,08	35,88	43,82	836,09
2.13	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	14,68	62,94	R\$ 76,86	R\$ 1.128,34	14,68	52,27	63,83	937,02
2.14	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	2,64	46,23	R\$ 56,46	R\$ 149,18	2,64	46,23	56,46	149,05
2.15	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	27,75	43,91	R\$ 53,62	R\$ 1.488,04	27,75	38,3	46,77	1297,87
2.16	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	52,81	79,93	R\$ 97,61	R\$ 5.154,71	52,81	71,74	87,61	4626,68
2.17	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	97,39	6,19	R\$ 7,56	R\$ 736,18	97,39	5,91	7,22	703,16
2.18	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	97,39	45,74	R\$ 55,86	R\$ 5.439,87	97,39	39,98	48,82	4754,58
2.19	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	40,14	33,93	R\$ 41,44	R\$ 1.663,09	40,14	33,93	41,44	1663,4
2.20	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	39,18	58,35	R\$ 71,26	R\$ 2.791,86	39,18	47,98	58,59	2295,56
2.21	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	84,71	83,31	R\$ 101,74	R\$ 8.618,28	84,71	70,23	85,76	7264,73
2.22	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5,00	142,11	R\$ 173,54	R\$ 867,72	5	126,49	154,47	772,35
2.23	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	38,01	77,48	R\$ 94,62	R\$ 3.596,74	38,01	62,72	76,59	2911,19
2.24	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,10	35,18	R\$ 42,96	R\$ 47,26	1,1	28,98	35,39	38,93
2.26	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	un	5,00	80,34	R\$ 98,11	R\$ 490,56	5	72,95	89,09	445,45
2.27	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	194,14	R\$ 237,08	R\$ 948,34	4	170,71	208,47	833,88

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE								H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI				
				QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	
2.28	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	977,30	R\$ 1.193,48	R\$ 2.386,96	2	802,64	980,18	1960,36
2.29	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,50	196,13	R\$ 239,51	R\$ 359,27	1,5	164,2	200,52	300,78
2.30	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	47,65	2,86	R\$ 3,49	R\$ 166,42	47,65	2,43	2,97	141,52
2.31	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	47,65	15,38	R\$ 18,78	R\$ 894,96	47,65	12,93	15,79	752,39
2.32	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,40	15,13	R\$ 18,48	R\$ 155,20	8,4	13,35	16,3	136,92
3			WC'S / PNE / PIA EXTERNA				R\$ 66.701,01				R\$ 56.285,79	
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,15	89,76	R\$ 109,61	R\$ 126,28	1,15	84,55	103,25	118,74
3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,40	141,94	R\$ 173,34	R\$ 416,01	2,4	126,01	153,88	369,31
3.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,65	17,20	R\$ 21,00	R\$ 559,87	26,65	13,82	16,88	449,85
3.4	11482	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	0,36	501,07	R\$ 611,91	R\$ 220,29	0,36	398,36	486,48	175,13
3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,99	15,54	R\$ 18,98	R\$ 740,01	38,99	12,25	14,96	583,29
3.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,57	17,73	R\$ 21,65	R\$ 272,09	12,57	14,51	17,72	222,74
3.7	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,08	41,69	R\$ 50,91	R\$ 309,54	6,08	35,74	43,65	265,39
3.8	98	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,61	518,10	R\$ 632,70	R\$ 384,68	0,61	416,84	509,05	310,52
3.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,82	78,32	R\$ 95,64	R\$ 269,64	2,82	73,5	89,76	253,12
3.10	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,80	30,02	R\$ 36,66	R\$ 139,24	3,8	25,47	31,1	118,18
3.11	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	10,74	66,26	R\$ 80,92	R\$ 869,21	10,74	56,88	69,46	746

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE						H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI						
				QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	
3.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	27,10	43,62	R\$ 53,27	R\$ 1.443,37	27,1	35,88	43,82	1187,52
3.13	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	18,22	62,94	R\$ 76,86	R\$ 1.400,43	18,22	52,27	63,83	1162,98
3.14	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	3,09	46,23	R\$ 56,46	R\$ 174,69	3,09	46,23	56,46	174,46
3.15	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	17,31	43,91	R\$ 53,62	R\$ 928,21	17,31	38,3	46,77	809,59
3.16	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	51,57	79,93	R\$ 97,61	R\$ 5.033,77	51,57	71,74	87,61	4518,05
3.17	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	93,41	6,19	R\$ 7,56	R\$ 706,11	93,41	5,91	7,22	674,42
3.18	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	59,56	45,74	R\$ 55,86	R\$ 3.326,77	59,56	39,98	48,82	2907,72
3.19	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	44,49	33,93	R\$ 41,44	R\$ 1.843,46	44,49	33,93	41,44	1843,67
3.20	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	17,21	58,35	R\$ 71,26	R\$ 1.226,33	17,21	47,98	58,59	1008,33
3.21	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	87,88	83,31	R\$ 101,74	R\$ 8.940,34	87,88	70,23	85,76	7536,59
3.22	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5,00	142,11	R\$ 173,54	R\$ 867,72	5	126,49	154,47	772,35
3.23	89957	SINAPI	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	UN	19,00	136,17	R\$ 166,29	R\$ 3.159,53	19	124,17	151,64	2881,16
3.24	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	10,00	78,02	R\$ 95,28	R\$ 952,78	10	67,27	82,15	821,5
3.25	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	6,00	122,67	R\$ 149,80	R\$ 898,83	6	98,54	120,34	722,04
3.26	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	14,45	R\$ 17,65	R\$ 88,23	5	11,72	14,31	71,55
3.27	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	16,50	77,48	R\$ 94,62	R\$ 1.561,21	16,5	62,72	76,59	1263,74

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE								H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI				
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL
3.28	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,10	35,18	R\$ 42,96	R\$ 262,07	6,1	28,98	35,39	215,88
3.29	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	1,00	238,01	R\$ 290,66	R\$ 290,66	1	188,93	230,72	230,72
3.30	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	439,85	R\$ 537,14	R\$ 2.685,72	5	345,2	421,56	2107,8
3.31	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	688,68	R\$ 841,02	R\$ 841,02	1	539,77	659,17	659,17
3.32	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	329,38	R\$ 402,24	R\$ 1.206,72	3	259,98	317,49	952,47
3.33	9173	ORSE	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	5,00	216,92	R\$ 264,90	R\$ 1.324,51	5	170,87	208,67	1043,35
3.34	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA 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	977,30	R\$ 1.193,48	R\$ 3.580,44	3	802,64	980,18	2940,54
3.35	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.037,52	R\$ 1.267,02	R\$ 1.267,02	1	850,06	1038,09	1038,09
3.36	12290	ORSE	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 0,80X0,60, COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	3,00	950,78	R\$ 1.161,09	R\$ 3.483,28	3	794,47	970,21	2910,63
3.37	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM	UN	5,00	39,11	R\$ 47,76	R\$ 238,81	5	33,04	40,35	201,75
3.38	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	6,00	67,43	R\$ 82,35	R\$ 494,07	6	53,88	65,8	394,8
3.39	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE	UN	6,00	71,56	R\$ 87,39	R\$ 524,33	6	57,07	69,69	418,14
3.40	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E	UN	6,00	34,54	R\$ 42,18	R\$ 253,08	6	27,55	33,64	201,84
3.41	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA F	M2	13,50	177,15	R\$ 216,34	R\$ 2.920,53	13,5	142,44	173,95	2348,33
3.42	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALT	M2	17,33	15,13	R\$ 18,48	R\$ 320,11	17,33	13,35	16,3	282,48
3.43	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANIT	M2	6,30	307,50	R\$ 375,52	R\$ 2.365,77	6,3	253,49	309,56	1950,23
3.44	3625	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M) , REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO)	UN	4,00	941,09	R\$ 1.149,26	R\$ 4.597,04	4	777,79	949,84	3799,36
3.45	12208	ORSE	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.	UN	6,00	115,34	R\$ 140,85	R\$ 845,12	6	92,86	113,4	680,4

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE								H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI				
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL
3.46	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	194,14	R\$ 237,08	R\$ 237,08	1	170,71	208,47	208,47
3.47	12296	ORSE	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1,25X0,60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	1,00	1626,74	R\$ 1.986,57	R\$ 1.986,57	1	1341,98	1638,83	1638,83
3.48	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	96,97	R\$ 118,42	R\$ 118,42	1	77,44	94,57	94,57
4			COZINHA / DESPENSA					R\$ 51.868,72				R\$ 44.361,20
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,15	89,76	R\$ 109,61	R\$ 126,28	1,15	84,55	103,25	118,74
4.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,40	141,94	R\$ 173,34	R\$ 416,01	2,4	126,01	153,88	369,31
4.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,65	17,20	R\$ 21,00	R\$ 559,87	26,65	13,82	16,88	449,85
4.4	11482	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	0,36	501,07	R\$ 611,91	R\$ 220,29	0,36	398,36	486,48	175,13
4.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,99	15,54	R\$ 18,98	R\$ 740,01	38,99	12,25	14,96	583,29
4.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,57	17,73	R\$ 21,65	R\$ 272,09	12,57	14,51	17,72	222,74
4.7	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,08	41,69	R\$ 50,91	R\$ 309,54	6,08	35,74	43,65	265,39
4.8	98	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,61	518,10	R\$ 632,70	R\$ 384,68	0,61	416,84	509,05	310,52
4.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,28	78,32	R\$ 95,64	R\$ 600,26	6,28	73,5	89,76	563,69
4.10	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	7,85	30,02	R\$ 36,66	R\$ 287,60	7,85	25,47	31,1	244,14
4.11	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	20,92	66,26	R\$ 80,92	R\$ 1.692,78	20,92	56,88	69,46	1453,1
4.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	78,45	43,62	R\$ 53,27	R\$ 4.178,93	78,45	35,88	43,82	3437,68
4.13	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	26,15	62,94	R\$ 76,86	R\$ 2.009,95	26,15	52,27	63,83	1669,15
4.14	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	4,18	46,23	R\$ 56,46	R\$ 236,21	4,18	46,23	56,46	236

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE							H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI					
				QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	
4.15	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	27,52	43,91	R\$ 53,62	R\$ 1.475,70	27,52	38,3	46,77	1287,11
4.16	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	78,45	79,93	R\$ 97,61	R\$ 7.657,54	78,45	71,74	87,61	6873
4.17	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	128,40	6,19	R\$ 7,56	R\$ 970,64	128,4	5,91	7,22	927,05
4.18	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	128,40	45,74	R\$ 55,86	R\$ 7.172,35	128,4	39,98	48,82	6268,49
4.19	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	89,51	83,31	R\$ 101,74	R\$ 9.106,38	89,51	70,23	85,76	7676,38
4.20	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	142,11	R\$ 173,54	R\$ 694,18	4	126,49	154,47	617,88
4.21	89957	SINAPI	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	UN	2,00	136,17	R\$ 166,29	R\$ 332,58	2	124,17	151,64	303,28
4.22	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	2,00	78,02	R\$ 95,28	R\$ 190,56	2	67,27	82,15	164,3
4.23	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	14,45	R\$ 17,65	R\$ 17,65	1	11,72	14,31	14,31
4.24	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	35,18	R\$ 42,96	R\$ 103,11	2,4	28,98	35,39	84,94
4.25	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UN	4,00	80,34	R\$ 98,11	R\$ 392,44	4	72,95	89,09	356,36
4.26	1	CPU	PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M2	27,36	45,76	R\$ 55,88	R\$ 1.528,77	27,36	38,98	47,6	1302,34
4.27	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	977,30	R\$ 1.193,48	R\$ 2.386,96	2	802,64	980,18	1960,36
4.28	12294	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 3,40X0,60M, COM 02 CUBAS DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA 1/2", INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	1,00	2509,74	R\$ 3.064,89	R\$ 3.064,89	1	1947,7	2378,53	2378,53
4.29	3163	ORSE	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	1,58	419,41	R\$ 512,18	R\$ 806,69	1,58	334,29	408,23	645

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE							H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI					
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL
4.30	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	7,00	194,14	R\$ 237,08	R\$ 1.659,59	7	170,71	208,47	1459,29
4.31	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,50	196,13	R\$ 239,51	R\$ 119,76	0,5	164,2	200,52	100,26
4.32	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	28,00	40,52	R\$ 49,48	R\$ 1.385,52	28	36,07	44,05	1233,4
4.33	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,90	47,80	R\$ 58,37	R\$ 110,91	1,9	39,04	47,68	90,59
4.34	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,90	46,88	R\$ 57,25	R\$ 108,77	1,9	38,29	46,76	88,84
4.35	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - PASSA PRATO - CONFORME PROJETO	M2	1,50	299,83	R\$ 366,15	R\$ 549,23	1,5	235,15	287,17	430,76
5			DIREÇÃO / SALA DOS PROFESSORES / SECRETARIA					R\$ 77.952,55				R\$ 67.042,96
5.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,15	89,76	R\$ 109,61	R\$ 126,28	1,15	84,55	103,25	118,74
5.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,40	141,94	R\$ 173,34	R\$ 416,01	2,4	126,01	153,88	369,31
5.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,65	17,20	R\$ 21,00	R\$ 559,87	26,65	13,82	16,88	449,85
5.4	11482	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	0,36	501,07	R\$ 611,91	R\$ 220,29	0,36	398,36	486,48	175,13
5.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,99	15,54	R\$ 18,98	R\$ 740,01	38,99	12,25	14,96	583,29
5.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,57	17,73	R\$ 21,65	R\$ 272,09	12,57	14,51	17,72	222,74
5.7	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,08	41,69	R\$ 50,91	R\$ 309,54	6,08	35,74	43,65	265,39
5.8	98	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,61	518,10	R\$ 632,70	R\$ 384,68	0,61	416,84	509,05	310,52
5.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,03	78,32	R\$ 95,64	R\$ 863,55	9,03	73,5	89,76	810,53
5.10	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,29	30,02	R\$ 36,66	R\$ 413,75	11,29	25,47	31,1	351,12

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
					BASE				H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI			
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL
5.11	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	127,91	79,93	R\$ 97,61	R\$ 12.485,17	127,91	71,74	87,61	11206,2
5.12	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	37,62	62,94	R\$ 76,86	R\$ 2.891,56	37,62	52,27	63,83	2401,28
5.13	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	56,43	43,62	R\$ 53,27	R\$ 3.005,96	56,43	35,88	43,82	2472,76
5.14	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	6,77	46,32	R\$ 56,57	R\$ 383,04	6,77	46,23	56,46	382,23
5.15	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	255,82	6,19	R\$ 7,56	R\$ 1.933,77	255,82	5,91	7,22	1847,02
5.16	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	255,82	45,74	R\$ 55,86	R\$ 14.289,29	255,82	39,98	48,82	12489,13
5.17	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	49,66	43,91	R\$ 53,62	R\$ 2.662,91	49,66	38,3	46,77	2322,6
5.18	1	CPU	PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M2	49,66	45,76	R\$ 55,88	R\$ 2.774,81	49,66	38,98	47,6	2363,82
5.19	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	120,38	83,31	R\$ 101,74	R\$ 12.247,65	120,38	70,23	85,76	10323,79
5.20	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	8,00	142,11	R\$ 173,54	R\$ 1.388,36	8	126,49	154,47	1235,76
5.21	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	977,30	R\$ 1.193,48	R\$ 4.773,92	4	802,64	980,18	3920,72
5.22	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10,00	194,14	R\$ 237,08	R\$ 2.370,84	10	170,71	208,47	2084,7
5.23	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	35,18	R\$ 42,96	R\$ 206,22	4,8	28,98	35,39	169,87
5.24	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UN	8,00	80,34	R\$ 98,11	R\$ 784,89	8	72,95	89,09	712,72
5.25	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	47,09	2,86	R\$ 3,49	R\$ 164,46	47,09	2,43	2,97	139,86
5.26	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	47,09	15,38	R\$ 18,78	R\$ 884,41	47,09	12,93	15,79	743,55

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE							H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI					
				QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	
5.27	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,64	807,83	R\$ 986,52	R\$ 2.604,42	2,64	653,07	797,53	2105,48
5.28	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	3,32	626,59	R\$ 765,19	R\$ 2.540,44	3,32	547,78	668,95	2220,91
5.29	3163	ORSE	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	0,40	419,41	R\$ 512,18	R\$ 204,87	0,4	334,29	408,23	163,29
5.30	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	0,90	19,28	R\$ 23,54	R\$ 21,19	0,9	17,05	20,82	18,74
5.31	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,90	299,83	R\$ 366,15	R\$ 329,54	0,9	235,15	287,17	258,45
5.32	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	49,66	77,48	R\$ 94,62	R\$ 4.698,76	49,66	62,72	76,59	3803,46
6			REFEITÓRIO				R\$ 38.551,68				R\$ 32.803,24	
6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	23,23	30,02	R\$ 36,66	R\$ 851,55	23,23	25,47	31,1	722,45
6.2	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	23,23	43,91	R\$ 53,62	R\$ 1.245,55	23,23	38,3	46,77	1086,47
6.3	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	5,34	79,93	R\$ 97,61	R\$ 521,67	5,34	71,74	87,61	467,84
6.4	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	0,82	46,23	R\$ 56,46	R\$ 46,18	0,82	46,23	56,46	46,3
6.5	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	28,92	6,19	R\$ 7,56	R\$ 218,61	28,92	5,91	7,22	208,8
6.6	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	54,97	33,93	R\$ 41,44	R\$ 2.277,87	54,97	33,93	41,44	2277,96
6.7	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	83,31	83,31	R\$ 101,74	R\$ 8.475,60	83,31	70,23	85,76	7144,67
6.8	1	CPU	PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M2	121,00	45,76	R\$ 55,88	R\$ 6.761,01	121	38,98	47,6	5759,6
6.9	8753	ORSE	PORTÃO EM FERRO, PADRÃO ESCOLAR, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 75 X 38 X 2,65 MM (DUPLO), BARRAS VERTICAIS DE SEÇÃO QUADRADA DE 1/2" E BARRAS CHATA DE 1 1/2" X 3/16" (DUPLA) HORIZONTAIS, INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS	M2	3,57	523,26	R\$ 639,01	R\$ 2.281,25	3,57	429,47	524,47	1872,36
6.10	2304	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M2	3,57	7,16	R\$ 8,74	R\$ 31,22	3,57	7,16	8,74	31,2

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
BASE								H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI				
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL
6.11	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	3,57	44,59	R\$ 54,45	R\$ 194,40	3,57	40,35	49,28	175,93
6.12	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UN	14,00	80,34	R\$ 98,11	R\$ 1.373,56	14	72,95	89,09	1247,26
6.13	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	121,00	77,48	R\$ 94,62	R\$ 11.448,85	121	62,72	76,59	9267,39
6.14	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	14,00	142,11	R\$ 173,54	R\$ 2.429,63	14	126,49	154,47	2162,58
6.15	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,72	2,86	R\$ 3,49	R\$ 61,89	17,72	2,43	2,97	52,63
6.16	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,72	15,38	R\$ 18,78	R\$ 332,84	17,72	12,93	15,79	279,8
7			COBERTA					R\$ 114.685,62				R\$ 78.949,99
7.1	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	445,00	89,24	R\$ 108,98	R\$ 48.496,05	445	74,15	90,55	40294,75
7.2	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,00	32,48	R\$ 39,66	R\$ 1.031,28	26	27,96	34,14	887,64
7.3	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	445,00	56,35	R\$ 68,81	R\$ 30.622,51	445	18,06	22,05	9812,25
7.4	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	365,00	77,48	R\$ 94,62	R\$ 34.535,78	365	62,72	76,59	27955,35
8			DIVERSOS					R\$ 59.212,06				R\$ 50.477,46
8.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	546,05	2,86	R\$ 3,49	R\$ 1.907,14	546,05	2,43	2,97	1621,77
8.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	546,05	15,38	R\$ 18,78	R\$ 10.255,90	546,05	12,93	15,79	8622,13
8.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	53,50	94,86	R\$ 115,84	R\$ 6.197,60	53,5	77,4	94,52	5056,82
8.4	12777	ORSE	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES	UN	38,00	14,74	R\$ 18,00	R\$ 684,02	38	14,74	18	684
8.5	8753	ORSE	PORTÃO EM FERRO, PADRÃO ESCOLAR, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 75 X 38 X 2,65 MM (DUPLA), BARRAS VERTICAIS DE SEÇÃO QUADRADA DE 1/2" E BARRAS CHATA DE 1 1/2" X 3/16" (DUPLA) HORIZONTAIS, INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS	M2	4,73	523,26	R\$ 639,01	R\$ 3.022,49	4,73	429,47	524,47	2480,74

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023												
					BASE				H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI			
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL
8.6	2304	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M2	4,73	7,16	R\$ 8,74	R\$ 41,36	4,73	7,16	8,74	41,34
8.7	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	4,73	44,59	R\$ 54,45	R\$ 257,56	4,73	40,35	49,28	233,09
8.8	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	4,73	8,37	R\$ 10,22	R\$ 48,35	4,73	7,76	9,48	44,84
8.9	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	80,00	33,93	R\$ 41,44	R\$ 3.314,83	80	33,93	41,44	3315,2
8.10	624	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	PT	20,00	26,21	R\$ 32,01	R\$ 640,15	20	26,21	32,01	640,2
8.11	628	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO	UN	10,00	96,74	R\$ 118,14	R\$ 1.181,39	10	96,74	118,14	1181,4
8.12	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	121,00	2,19	R\$ 2,67	R\$ 323,61	121	2,17	2,65	320,65
8.13	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	362,13	R\$ 442,23	R\$ 442,23	1	286,28	349,61	349,61
8.14	13060	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC - REV 01	M2	4,00	463,92	R\$ 566,54	R\$ 2.266,16	4	373,49	456,11	1824,44
8.15	13148	ORSE	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	3,00	147,72	R\$ 180,40	R\$ 541,19	3	118,84	145,13	435,39
8.16	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	2,50	79,93	R\$ 97,61	R\$ 244,03	2,5	71,74	87,61	219,03
8.17	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	80,07	6,19	R\$ 7,56	R\$ 605,25	80,07	5,91	7,22	578,11
8.18	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	80,07	45,74	R\$ 55,86	R\$ 4.472,41	80,07	39,98	48,82	3909,02
8.19	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	77,57	83,31	R\$ 101,74	R\$ 7.891,63	77,57	70,23	85,76	6652,4
8.20	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	1.037,52	R\$ 1.267,02	R\$ 8.869,14	7	850,06	1038,09	7266,63
8.21	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,60	70,04	R\$ 85,53	R\$ 1.590,91	18,6	55,85	68,2	1268,52

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023

PROPOSTA VENCEDORA - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023 - TOMADA DE PREÇO 002/2023													
BASE										H E CONSTRUÇÕES E ESTRUTURAS EIRELLI			
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	C/BDI	VALOR TOTAL	
8.22	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	28,60	66,59	R\$ 81,32	R\$ 2.325,74	28,6	54,57	66,64	1905,9	
8.23	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	2,73	626,59	R\$ 765,19	R\$ 2.088,97	2,73	547,78	668,95	1826,23	
											R\$	712.340,12	