



**Obra**  
 R.01 - Planilha Orçamentária - Reforma Sede CRO

**Bancos**  
 SINAPI - 09/2023 - Paraná

**B.D.I.**  
 Padrão - 24,52%  
 Diferenciado - 11,88%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>284.676,85</b>
1.1	COMP.CRO.001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - REFORMA CRO	UN	1,00	145.473,60	175.242,40	5.901,32	181.143,72	175.242,40	5.901,32	181.143,72
1.2	016500	SBC	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS - 1,20 x 1,0m	m²	1,20	301,15	46,55	328,44	374,99	55,86	394,12	449,98
1.3	04.014.0095-0	EMOP	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	26,00	301,94	14,86	361,11	375,97	386,36	9.388,86	9.775,22
1.4	00010777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	834,53	0,00	1.039,15	1.039,15	0,00	6.234,90	6.234,90
1.5	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	574,21	0,00	715,00	715,00	0,00	4.290,00	4.290,00
1.6	020344	IOPEs	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTEINER LOCADO PARA BARRACÃO DE OBRA	und	2,00	1.713,50	0,00	2.133,65	2.133,65	0,00	4.267,30	4.267,30
1.7	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	2.497,32	15,00	0,00	18,67	18,67	0,00	46.624,96	46.624,96
1.8	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	1.248,66	13,39	12,65	4,02	16,67	15.795,54	5.019,62	20.815,16
1.9	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m²	1.248,66	7,13	4,09	4,78	8,87	5.107,01	5.968,60	11.075,61
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>									<b>129.622,46</b>
<b>2.1</b>			<b>VEDAÇÕES</b>									<b>9.739,86</b>
2.1.1	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	49,104	9,77	8,94	3,22	12,16	438,98	158,12	597,10
2.1.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	30,55	64,04	11,78	67,96	79,74	359,87	2.076,18	2.436,05
2.1.3	COMP.CRO.002	Próprio	ADAPATADO ORSE (11390) - DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL	m²	195,34	23,33	21,36	7,69	29,05	4.172,46	1.502,16	5.674,62
2.1.4	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - demolição guarita	m³	2,40	345,36	281,02	149,02	430,04	674,44	357,65	1.032,09

<b>2.2</b>			<b>ESQUADRIAS</b>									<b>47.466,90</b>
2.2.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,82	39,29	28,32	20,60	48,92	51,54	37,49	89,03
2.2.2	COMP.CRO.030	Próprio	ADAPTADO ORSE (12344) - REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIA METÁLICA QUE SERÁ RECUADA 40CM – CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO - INCLUSIVE O VIDRO VER. 01 - 03/2022	m²	21,78	98,05	88,08	34,01	122,09	1.918,38	740,74	2.659,12
2.2.3	COMP.CRO.030	Próprio	ADAPTADO ORSE (12344) - REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIAS METÁLICAS PARA COLOCAÇÃO DE PEITORIL EM GRANITO PRETO – CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO - INCLUSIVE O VIDRO VER. 01 - 03/2022	m²	240,99	98,05	88,08	34,01	122,09	21.226,39	8.196,07	29.422,46
2.2.4	155021	SIURB	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - REMOVEDOR - esquadrias metálicas existentes	m²	116,41	14,92	13,56	5,01	18,57	1.578,51	583,22	2.161,73
2.2.5	155010	SIURB	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - LIXA - portas e esquadrias de madeiras existentes	m²	93,92	9,68	11,61	0,44	12,05	1.090,41	41,32	1.131,73
2.2.6	04.09.100	CPOS/CDHU	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	m²	41,24	31,60	39,33	0,01	39,34	1.621,96	0,42	1.622,38
<b>2.2.7</b>			<b>PLATAFORMA ELEVATÓRIA</b>									<b>10.380,45</b>
2.2.7.1	COMP.CRO.031	Próprio	ADAPTADO ORSE (4521) - REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO	m²	46,09	57,60	46,02	25,70	71,72	2.121,06	1.184,51	3.305,57
2.2.7.2	155023	SIURB	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS - JATEAMENTO	m²	46,09	116,61	0,00	145,20	145,20	0,00	6.692,26	6.692,26
2.2.7.3	06.60.001	FDE	RETIRADA DE FECHAMENTO METÁLICO PARA SUBSTITUIÇÃO POR VIDRO - LOCAL: PLATAFORMA ELEVATÓRIA CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO	m²	12,87	23,88	29,72	0,01	29,73	382,49	0,13	382,62
<b>2.3</b>			<b>REVESTIMENTO</b>									<b>67.985,96</b>
2.3.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	650,62	2,12	1,92	0,71	2,63	1.249,19	461,94	1.711,13
2.3.2	155003	SIURB	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA - INTERNO E EXTERNO	m²	3.072,96	7,03	7,74	1,01	8,75	23.784,71	3.103,69	26.888,40
2.3.3	023623	SBC	RETIRADA DE REVESTIMENTO EM PECAS CERAMICAS - PAREDES - BWCs (LOCAIS COM REMCOMPOSIÇÃO DO REVESTIMENTO)	m²	20,00	22,28	20,07	7,67	27,74	401,40	153,40	554,80
2.3.4	COMP.CRO.037	Próprio	ADAPTADO SETOP (ED-48501) - DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO - LOCAIS COM PREVISÃO EM PROJETO DE APLICAÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE - MURO EXTERNO, EMBAIXO DO PEITORIL DAS JANELAS E ALVENARIA EM CONTATO COM O SOLO NO PAVTO TÉRREO	m²	199,00	12,67	11,50	4,27	15,77	2.288,50	849,73	3.138,23
2.3.5	022081	SBC	RETIRADA/DEMOLICAO DE PISO CERAMICO COM REMOCAO ENSACADA	m²	650,62	35,18	25,85	17,95	43,80	16.818,52	11.678,63	28.497,15
2.3.6	118001	SIURB	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS - PARA CORREEÇÃO DE FISSURAS E TRINCAS NAS ALVENARIAS INTERNAS E EXTERNAS	M	125,00	46,24	50,04	7,53	57,57	6.255,00	941,25	7.196,25
<b>2.4</b>			<b>INSTALAÇÕES</b>									<b>393,00</b>
2.4.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	150,00	1,57	1,41	0,54	1,95	211,50	81,00	292,50
2.4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	50,00	0,82	0,73	0,29	1,02	36,50	14,50	51,00
2.4.3	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	50,00	0,80	0,73	0,26	0,99	36,50	13,00	49,50

<b>2.5</b>			<b>ÁREA EXTERNA</b>									<b>4.036,74</b>
2.5.1	04.09.100	CPOS/CDHU	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	m²	77,58	31,60	39,33	0,01	39,34	3.051,22	0,77	3.051,99
2.5.2	022840	SBC	RETIRADA PORTOES DE ENTRADA	m²	6,50	121,67	111,59	39,91	151,50	725,33	259,42	984,75
<b>3</b>			<b>VEDAÇÕES</b>									<b>44.416,57</b>
3.1	96367	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	157,641	165,59	30,92	175,27	206,19	4.874,25	27.629,74	32.503,99
3.2	COMP.CRO.004	Próprio	ADPATADO SINAPI (96372) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL.	m²	157,641	31,81	2,43	37,17	39,60	383,06	5.859,52	6.242,58
3.3	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO (FLOREIRAS) DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	7,40	138,87	98,03	74,89	172,92	725,42	554,18	1.279,60
3.4	COMP.CRO.062	Próprio	DIVISÓRIA REMOVÍVEL (277,2 X 210CM) EM CHAPA PERFURADA 2MM (OU SIMILAR) COM PORTÃO EM CHAPA PERFURADA (80 X 210CM) – FIXADA COM PARAFUSO E BUCHA NO PISO E NA ALVENARIA - INCLUSIVE PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO COM EFEITO PROTETOR DE SUPERFÍCIE METÁLICA PARA ÁREA EXTERNA - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO ARQUITETÔNICO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.525,86	142,29	4.248,11	4.390,40	142,29	4.248,11	4.390,40
<b>4</b>			<b>REPARO E CORREÇÃO - RESERVATÓRIO</b>									<b>16.512,85</b>
4.1	COMP.CRO.008	Próprio	ADAPATADO ORSE (7218) - REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	m²	11,82	15,64	14,43	5,04	19,47	170,56	59,57	230,13
4.2	050317	SIURB	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA COM ELASTÔMEROS - ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	m²	11,82	130,74	0,00	162,79	162,79	0,00	1.924,17	1.924,17
4.3	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	2,00	8,86	4,47	6,56	11,03	8,94	13,12	22,06
4.4	2040006	CAERN	FÓRMAS PARA REPARO ESTRUTURAL, INCLUSIVE ESCORAMENTO. R_05/2021	M²	11,16	268,24	129,91	204,10	334,01	1.449,79	2.277,76	3.727,55
4.5	C4738	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	m²	11,16	579,82	372,60	349,39	721,99	4.158,21	3.899,19	8.057,40
4.6	120300	SBC	ARGAMASSA CIM./AREIA 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - PARA AS PAREDES INTERNAS DA ÁREA TÉCNICA	m²	30,98	26,61	8,67	24,46	33,13	268,59	757,77	1.026,36
4.7	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	2,00	64,49	62,46	17,84	80,30	124,92	35,68	160,60
4.8	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,50	63,02	19,81	58,66	78,47	108,95	322,63	431,58
4.9	103001	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,89	259,27	26,20	296,64	322,84	75,71	857,29	933,00

<b>5</b>			<b>REVESTIMENTO</b>										<b>822.431,73</b>
<b>5.1</b>			<b>PISO</b>										<b>229.919,67</b>
5.1.1	170031	SBC	REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA	m²	650,62	80,99	57,09	43,75	100,84	37.143,89	28.464,63		65.608,52
5.1.2	COMP.CRO.003	Próprio	PORCELANATO ESMALTADO BORDA RETA BROADWAY CEMENT - 1080x1080 - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	650,62	201,88	27,42	223,96	251,38	17.840,00	145.712,85		163.552,85
5.1.3	89046	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PISO – ÁREAS MOLHADAS (LOCAIS COM DERIVAÇÃO DE PONTOS HIDROSSANITÁRIOS) - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO -SIMILAR AO EXISTENTE, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	10,00	60,90	17,98	57,85	75,83	179,80	578,50		758,30
<b>5.2</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>										<b>237.173,91</b>
5.2.1	120300	SBC	ARGAMASSA CIM./AREIA 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - EM BAIXO DOS PEITORIS DAS JANELAS E PAREDE EM CONTATO COM O ARRIMO INIDICADA NO PROJETO ARQUITETÔNICO	m²	121,60	26,61	8,67	24,46	33,13	1.054,27	2.974,33		4.028,60
5.2.2	180579	SBC	REPARO DE PAREDES E FORRO COM MASSA ACRILICA - NIVELAMENTO	m²	1.824,31	25,01	16,42	14,72	31,14	29.955,17	26.853,84		56.809,01
5.2.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.824,31	4,40	2,66	2,81	5,47	4.852,66	5.126,31		9.978,97
5.2.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	482,00	13,37	6,50	10,14	16,64	3.133,00	4.887,48		8.020,48
5.2.5	COMP.CRO.055	Próprio	PINTURA ACABAMENTO LISO – INTERNA – ACRÍLICA LAVÁVEL 3 DEMÃOS, REF. CORAL – DECORA EFEITOS ESPECIAIS VELVET – CIMENTO QUEIMADO OU SIMILAR – FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	m²	1.342,32	86,49	23,73	83,96	107,69	31.853,25	112.701,19		144.554,44
5.2.6	COMP.CRO.003	Próprio	PORCELANATO ESMALTADO BORDA RETA BROADWAY CEMENT - 1080x1080 - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - I.S.P.C.D	m²	34,30	201,88	27,42	223,96	251,38	940,50	7.681,83		8.622,33
5.2.7	89170	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (PAREDE) – ÁREAS MOLHADAS (LOCAIS COM DERIVAÇÃO DE PONTOS HIDROSSANITÁRIOS) - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA SIMILAR A EXISTENTE, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	20,00	74,20	24,84	67,55	92,39	496,80	1.351,00		1.847,80
5.2.8	COMP.CRO.033	Próprio	REVESTIMENTO RIPADO DE CONCRETO GUARAÚNA (OU SIMILAR) 1,00X0,20CM GRAFITO ESPESSURA 1,5CM – ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE E EMBOÇO	m²	12,28	216,62	28,85	240,88	269,73	354,27	2.958,01		3.312,28

5.3		REVESTIMENTO EXTERNO										203.354,13
5.3.1	120300	SBC	ARGAMASSA CIM/AREIA 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	77,40	26,61	8,67	24,46	33,13	671,05	1.893,21	2.564,26
5.3.2	COMP.CRO.032	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO AÇO CORTEN PARA PAREDE, ELIANE (OU SIMILAR) , 60X120CM PORCELANATO ACETINADO ELIANE CORTEN "A" RETIFICADO, OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE E EMBOÇO	m²	14,12	190,52	28,85	208,38	237,23	407,36	2.942,32	3.349,68
5.3.3	COMP.CRO.033	Próprio	REVESTIMENTO RIPADO DE CONCRETO GUARAÚNA (OU SIMILAR) 1,00X0,20CM GRAFITO ESPESSURA 1,5CM – ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE E EMBOÇO	m²	53,77	216,62	28,85	240,88	269,73	1.551,26	12.952,12	14.503,38
5.3.4	COMP.CRO.051	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PARA "ABAS" REFERENTES AS MOLDURAS DAS JANELAS EM PERFIL RIPADO DECOR GUARAÚNA (OU SIMILAR) ITAÚBA EM REGUA DE 3MTSX16CM DE LARGURA. (MADEIRA PLÁSTICA OU PVC) FIXADOS EM ESTRUTURA DE METAL PARA PAINÉIS DE FACHADA – INCLUSIVE ESTRUTURA E FIXAÇÃO NA ALVENARIA.	m²	70,05	528,28	93,14	564,67	657,81	6.524,45	39.555,14	46.079,59
5.3.5	COMP.CRO.034	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL RIPADO DECOR GUARAÚNA (OU SIMILAR) ITAÚBA EM REGUA DE 3MTSX16CM DE LARGURA. (MADEIRA PLÁSTICA OU PVC) – FIXADO COM PARAFUSO E COLADO COM PU DE QUALIDADE – CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - PARA "ABAS" EXISTENTES.	m²	73,81	320,32	21,44	377,42	398,86	1.582,48	27.857,37	29.439,85
5.3.6	180579	SBC	REPARO DE PAREDES E FORRO COM MASSA ACRILICA - NIVELAMENTO	m²	1.248,66	25,01	16,42	14,72	31,14	20.502,99	18.380,28	38.883,27
5.3.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.248,66	4,40	2,66	2,81	5,47	3.321,43	3.508,74	6.830,17
5.3.8	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	1.014,87	19,91	6,68	18,11	24,79	6.779,33	18.379,29	25.158,62
5.3.9	COMP.CRO.036	Próprio	PINTURA ACABAMENTO LISO – EXTERNA – ACRÍLICA LAVÁVEL 3 DEMÃOS, REF. CORAL – DECORA EFEITOS ESPECIAIS VELVET – CIMENTO QUEIMADO OU SIMILAR – FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	m²	233,78	91,89	28,47	85,95	114,42	6.655,71	20.093,39	26.749,10
5.3.10	COT.CRO-018	MERCADO	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE LETRA CAIXA "CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO PARANÁ" E BRASÃO EM CAPA GALVANIZADA OU SIMILAR COM DIMENSÕES CONFORME PROJETO INCLUSO TAMBÉM QUADRO EM ACM COM FUNDO BORDO E LETRAS CAIXA GALVANIZADAS COM MEDIDAS CONFORME PROJETO E ESCRITO "CRO" – INCLUSO TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	8.756,00	0,00	9.796,21	9.796,21	0,00	9.796,21	9.796,21
5.4		FORRO										151.984,02
5.4.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	914,16	5,54	3,68	3,21	6,89	3.364,10	2.934,46	6.298,56
5.4.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	263,54	16,18	9,06	11,08	20,14	2.387,67	2.920,02	5.307,69
5.4.3	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	650,62	81,39	25,52	75,82	101,34	16.603,82	49.330,01	65.933,83
5.4.4	COMP.CRO.063	Próprio	PINTURA ACABAMENTO LISO – FORRO/LAJE – ACRÍLICA LAVÁVEL 3 DEMÃOS, REF. CORAL – DECORA EFEITOS ESPECIAIS VELVET – CIMENTO QUEIMADO OU SIMILAR – FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	m²	650,62	91,89	28,47	85,95	114,42	18.523,15	55.920,79	74.443,94

6			ESQUADRIAS										178.220,48
6.1	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	3,00	1.307,32	343,53	1.284,34	1.627,87	1.030,59	3.853,02	4.883,61	
6.2	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	1.223,48	337,43	1.186,04	1.523,47	1.349,72	4.744,16	6.093,88	
6.3	23.09.630	CPOS/CDHU	PORTA COMPLETA LISA EM MADEIRA COM DUAS 2 FOLHAS 70X210CM – INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS, FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – EXCLUSIVE PINTURA E PUXADOR.	UN	2,00	909,25	196,72	935,47	1.132,19	393,44	1.870,94	2.264,38	
6.4	140561	SBC	PUXADOR TUBULAR TIPO H OU SIMILAR DUPLO INOX ESCOVADO MÍNIMO 30CM	UN	2,00	238,05	26,84	269,57	296,41	53,68	539,14	592,82	
6.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - PORTAS NOVAS	m²	40,194	18,91	12,29	11,25	23,54	493,98	452,18	946,16	
6.6	102205	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 PORTAS NOVAS	m²	40,194	10,88	7,63	5,91	13,54	306,68	237,54	544,22	
6.7	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,676	114,31	33,73	108,60	142,33	629,94	2.028,21	2.658,15	
6.8	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	16,157	109,95	33,83	103,07	136,90	546,59	1.665,30	2.211,89	
6.9	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	4.038,52	373,02	4.655,74	5.028,76	373,02	4.655,74	5.028,76	
6.10	140561	SBC	PUXADOR TUBULAR TIPO H OU SIMILAR DUPLO INOX ESCOVADO MÍNIMO 30CM	UN	2,00	238,05	26,84	269,57	296,41	53,68	539,14	592,82	
6.11	112633	SBC	JANELA DE CORRER ALUMÍNIO (J1 a J4) - DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETA E VIDRO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	13,75	1.626,61	145,00	1.880,45	2.025,45	1.993,75	25.856,18	27.849,93	
6.12	99862	SINAPI	BRISE / GRADIL DE PROTEÇÃO DE JANELAS EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃO DE JANELAS, DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÃO CONFORME PROJETO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	9,12	697,81	464,05	404,86	868,91	4.232,13	3.692,32	7.924,45	
6.13	120734	SEDOP	SOLEIRA E PEITORIL - GRANITO PRETO - E=2CM	m²	20,05	839,23	29,50	1.015,50	1.045,00	591,47	20.360,78	20.952,25	
6.14	112001	SBC	REVISAO FUNCIONAMENTO DE CAIXILHOS/ESQUADRIAS ALUMÍNIO	UN	25,00	118,26	109,50	37,75	147,25	2.737,50	943,75	3.681,25	
6.15	112228	SBC	VEDACAO INTERNA/EXTERNA CAIXILHO ALUMÍNIO COM FITA SILICONE	M	387,22	41,23	36,43	14,90	51,33	14.106,42	5.769,58	19.876,00	
6.16	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	116,41	35,08	29,42	14,26	43,68	3.424,78	1.660,00	5.084,78	
6.17	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - PORTAS EXISTENTES COR CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	m²	93,92	18,91	12,29	11,25	23,54	1.154,27	1.056,60	2.210,87	
6.18	102205	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 - PORTAS EXISTENTES	m²	93,92	10,88	7,63	5,91	13,54	716,60	555,07	1.271,67	
6.19	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	41,24	1.122,03	176,05	1.221,10	1.397,15	7.260,30	50.358,16	57.618,46	
6.20	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	7,58	511,20	83,64	552,90	636,54	633,99	4.190,98	4.824,97	
6.21	COMP.CRO.056	Próprio	ADAPTADP SINAPI (102235) - DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 60 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS - PARA DIVISÃO DAS ESTAÇÕES DE TRABALHO - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	m²	2,57	346,60	83,64	347,94	431,58	214,95	894,21	1.109,16	

<b>7</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>									<b>35.742,36</b>
<b>7.1</b>			<b>INSTALAÇÕES</b>									<b>13.494,86</b>
7.1.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	105,27	12,66	118,42	131,08	37,98	355,26	393,24
7.1.2	052850	SBC	PONTO AGUA FRIA PVC P/CAIXA DESCARGA ACOPLADA/VASO SANITARIO	UN	2,00	113,57	71,22	70,19	141,41	142,44	140,38	282,82
7.1.3	053665	SBC	PONTO VASO SANITARIO INCL.MAT.ABASTECIMENTO/ESGOTAMENTO	UN	2,00	1.159,29	778,91	664,63	1.443,54	1.557,82	1.329,26	2.887,08
7.1.4	104660	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	2,00	1.290,29	762,68	843,98	1.606,66	1.525,36	1.687,96	3.213,32
7.1.5	104661	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	4,00	603,12	412,12	338,88	751,00	1.648,48	1.355,52	3.004,00
7.1.6	104662	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	3,00	425,98	264,65	265,78	530,43	793,95	797,34	1.591,29
7.1.7	104678	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	4,00	127,57	75,67	83,18	158,85	302,68	332,72	635,40
7.1.8	104676	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023	UN	2,00	370,90	191,16	270,68	461,84	382,32	541,36	923,68
7.1.9	104679	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	3,00	150,99	82,05	105,96	188,01	246,15	317,88	564,03
<b>7.2</b>			<b>ACESSÓRIOS E METAIS SANITÁRIOS</b>									<b>6.202,92</b>
7.2.1	202320	SBC	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 40cm +PARAFUSO	UN	4,00	126,55	26,71	130,87	157,58	106,84	523,48	630,32
7.2.2	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	300,42	37,65	336,43	374,08	75,30	672,86	748,16
7.2.3	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	313,25	37,65	352,40	390,05	150,60	1.409,60	1.560,20
7.2.4	202125	SBC	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITRIO PCD	UN	2,00	383,86	42,67	435,31	477,98	85,34	870,62	955,96
7.2.5	190085	SBC	CABIDE FLEX CROMADO 2060.C.FLX DECA	UN	2,00	144,89	30,74	149,67	180,41	61,48	299,34	360,82
7.2.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	97,59	12,54	108,97	121,51	25,08	217,94	243,02
7.2.7	190464	SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	m²	0,72	389,03	38,69	445,73	484,42	27,85	320,93	348,78
7.2.8	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	331,41	37,65	375,02	412,67	75,30	750,04	825,34
7.2.9	202332	SBC	PLACA DE IMPACTO DE PORTA 90x40cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA PORTA P.C.D - PADRÃO NBR 9050:2020	UN	2,00	212,95	21,24	243,92	265,16	42,48	487,84	530,32

<b>7.3</b>			<b>LOUÇAS SANITÁRIAS</b>									<b>16.044,58</b>
7.3.1	080505	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	2,00	1.196,74	111,61	1.378,57	1.490,18	223,22	2.757,14	2.980,36
7.3.2	190021	SBC	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) - P.C.D PADRÃO NBR 9050:2020	UN	2,00	272,29	2,37	336,68	339,05	4,74	673,36	678,10
7.3.3	190332	SBC	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO DE PRESSÃO PARA REGULAGEM DE VAZÃO – PADRÃO NBR 9050:2020, PARA I.S. P.C.D	UN	2,00	330,96	29,32	382,79	412,11	58,64	765,58	824,22
7.3.4	170128	IOPES	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, LINHA VOGUE PLUS CONFORT PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, MARCA DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDART, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	2,00	1.342,12	133,09	1.538,11	1.671,20	266,18	3.076,22	3.342,40
7.3.5	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	111,06	6,60	131,69	138,29	13,20	263,38	276,58
7.3.6	COMP.CRO.011	Próprio	TORNEIRA GOURMET COZINHA MONOCOMANDO MISTURADOR DOURADO LUXO OU SIMILAR DE MESA PARA INSTALAÇÃO NA BANCADA DO REFEITÓRIO – FABRICANTE COM PBQP-H – COM AREJADOR – CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO ARQUITETÔNICO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	265,37	20,27	310,16	330,43	40,54	620,32	660,86
7.3.7	COMP.CRO.010	Próprio	TORNEIRA PARA SANITÁRIO P.C.D – FABRICANTE COM PBQP-H – COM AREJADOR, ACABAMENTO CROMADO, ACIONAMENTO COM LEVE PRESSÃO – COM VÁLVULA DE REDUÇÃO DE FORÇA DE ACIONAMENTO PADRÃO NBR 9050:2020, MODELO DECARMATIC ECO OU SIMILAR - – CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO ARQUITETÔNICO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.190,27	20,27	1.461,85	1.482,12	40,54	2.923,70	2.964,24
7.3.8	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	614,14	38,73	725,99	764,72	154,92	2.903,96	3.058,88
7.3.9	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.011,04	90,02	1.168,92	1.258,94	90,02	1.168,92	1.258,94
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>157.597,21</b>
<b>8.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>31.376,19</b>
8.1.1	COMP.CRO.052	Próprio	ADAPTADO CPOS/CDHU (01.17.161) - PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO/ PARA ALTERAÇÃO DOS PONTOS DE CLIMATIZAÇÃO EXISTENTES – ÁREA TOTAL DE: 650,62 M²- INCLUSO EMISSÃO DE ART	UN	1,00	6.505,84	7.809,70	291,37	8.101,07	7.809,70	291,37	8.101,07
8.1.2	COMP.CRO.054	Próprio	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA, ELÉTRICA, CFTV E ALARME – INCLUSO PROJETO DE NOVO QUADRO GERAL – CASO NECESSÁRIO- INCLUSIVE EMISSÃO DE ART	m²	692,30	27,00	0,00	33,62	33,62	0,00	23.275,12	23.275,12



8.2			COMPONENTES/EQUIPAMENTOS										55.383,10
8.2.1	COMP.CRO.005	Próprio	ADAPTADO SBC (059455) - PONTO DE REDE E TELEFONIA PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO EM CX 2X4+TOMADA RJ45/RJ11	UN	25,00	287,55	177,12	180,93	358,05	4.428,00	4.523,25		8.951,25
8.2.2	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) - PARA COPA E BANCADAS CONFORME INDICADO EM PROJETO - COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO EQUIPAMENTO). AF_11/2022	UN	16,00	204,74	130,73	124,21	254,94	2.091,68	1.987,36		4.079,04
8.2.3	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	52,00	159,58	95,18	103,52	198,70	4.949,36	5.383,04		10.332,40
8.2.4	COMP.CRO.006	Próprio	ADAPTADO SINAPI (104473) - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, EM EDIFÍCIO COMERCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, FORRO OU LAJE, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA, INTERRUPTOR E LÂMPADA). AF_11/2022 - PARA DEVIRAÇÃO DE ATÉ 5,0M	UN	36,00	91,44	48,63	65,23	113,86	1.750,68	2.348,28		4.098,96
8.2.5	COMP.CRO.007	Próprio	ADAPTADO SINAPI (104473) - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO - EM PAREDE (ARANDELA), EM EDIFÍCIO COMERCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA, INTERRUPTOR E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	15,00	108,20	74,28	60,45	134,73	1.114,20	906,75		2.020,95
8.2.6	COMP.CRO.043	Próprio	ADAPTADO SINAPI (104473) - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO COMERCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO INTERRUPTOR, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	6,00	120,44	78,13	71,84	149,97	468,78	431,04		899,82
8.2.7	COMP.CRO.044	Próprio	ADAPTADO SINAPI (104474) - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO COMERCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO INTERRUPTOR, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	60,00	231,44	140,50	147,68	288,18	8.430,00	8.860,80		17.290,80
8.2.8	COMP.CRO.047	Próprio	REINSTALAÇÃO LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO DE RACKS DE LÓGICA EXISTENTE	UN	1,00	752,04	701,28	235,16	936,44	701,28	235,16		936,44
8.2.9	COMP.CRO.057	Próprio	COOKTOP DE INDUÇÃO 4 BOCAS ELÉTRICO - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.808,71	9,14	2.243,06	2.252,20	9,14	2.243,06		2.252,20
8.2.10	COMP.CRO.028	Próprio	ADAPTADO SBC (070313) - KIT SAIDA DE COIFA COM GRELHA AUTO FECHANTE+DUTO ALUMINIO 5M	UN	1,00	1.734,95	997,80	1.162,55	2.160,35	997,80	1.162,55		2.160,35
8.2.11	COMP.CRO.029	Próprio	ADAPTADO ORSE (9022) - COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGAS 18.8. OU SIMILAR, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES: LARG.=1115 X PROF.=700 X ALT.=450MM	un	1,00	1.896,00	90,01	2.270,88	2.360,89	90,01	2.270,88		2.360,89

ILUMINAÇÃO													70.837,92
8.3.1	COMP.CRO.012	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE MODELO NORDECOR INVERSE 6 AROS 156W 3000K DOURO 2532 OU SIMILAR, FLUXO LUMINOSO 12490LM, COM 6 AROS: 100CM, 80CM, 60CM, 50CM, 30CM, 20CM – COR DOURADA – MATERIAL ALUMÍNIO E SILICONE - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.986,74	23,37	3.695,71	3.719,08	23,37	3.695,71	3.719,08	
8.3.2	COMP.CRO.013	Próprio	LUMINÁRIA PENDENTE CAJU 23X30 - RZ001ES (OU SIMILAR) COR: BRONZE E CONHAQUE, POTÊNCIA: 40W, SOQUETE E14, TENSÃO BIVOLT - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	814,38	23,37	990,69	1.014,06	93,48	3.962,76	4.056,24	
8.3.3	COMP.CRO.014	Próprio	LUMINÁRIA PENDENTE SOHO REDONDO – PD002AM (OU SIMILAR) CROMADO – ÂMBAR, POTÊNCIA: 125W - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.255,13	23,37	1.539,51	1.562,88	23,37	1.539,51	1.562,88	
8.3.4	COMP.CRO.015	Próprio	LUMINÁRIA – HL004G (OU SIMILAR) VIDRO BRONZE E CHAMPANHE – RETANGULAR 110CMX34CM COM CABO AJUSTÁVEL ATÉ 150CM - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.647,74	23,37	3.273,59	3.296,96	23,37	3.273,59	3.296,96	
8.3.5	COMP.CRO.016	Próprio	PENDENTE CHAMPANHE/VIDRO TRANSP. Ø20CM 1XG9 CÓDIGO 17384 94051099 (OU SIMILAR) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	458,70	23,37	547,80	571,17	350,55	8.217,00	8.567,55	
8.3.6	COMP.CRO.017	Próprio	LAMPADA G95 FILAMENTO LED 4W 2200K 320LM CÓDIGO 6031 85395200 (OU SIMILAR) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	31,26	5,83	33,09	38,92	256,52	1.455,96	1.712,48	
8.3.7	COMP.CRO.018	Próprio	ARANDELA GLOBO D.10CM / BASE DOURADO MATE D.12CM 1XG9 CÓDIGO 18261 94051190 (OU SIMILAR), POTÊNCIA: 25W - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	180,46	5,83	218,87	224,70	110,77	4.158,53	4.269,30	
8.3.8	COMP.CRO.019	Próprio	LUMINÁRIA DE PISO – CL1673DO (OU SIMILAR) TIPO COLUNA PINOT DOURADA E CHAMPANHE PARA G9 175CM BIVOLT- CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	990,38	8,75	1.224,47	1.233,22	35,00	4.897,88	4.932,88	
8.3.9	COMP.CRO.020	Próprio	LÂMPADAS DE FILAMENTO EM LED, 7W, PARA OS PENDENTES EM MADEIRA BRANCA 806LM - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	46,16	5,83	51,64	57,47	209,88	1.859,04	2.068,92	
8.3.10	COMP.CRO.021	Próprio	SPOT DE JARDIM LED GAYA, DIRECIONÁVEL, FIXAÇÃO (COM PARAFUSOS) LED, 7.5X10X11.5CM, BIVOLT, POTÊNCIA DE 5W, 720 LUMENS E TEMPERATURA DE COR DE 3000K - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	117,95	8,75	138,12	146,87	157,50	2.486,16	2.643,66	
8.3.11	COMP.CRO.022	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON PAINEL LED DE SOBREPOR - QUADRADA - 23X23CM - COR BRANCA TEMPERATURA DA COR: BRANCO QUENTE - 3000K, FLUXO LUMINOSO: 1350 LUMENS, POTÊNCIA: 18W - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	62,74	23,37	54,75	78,12	186,96	438,00	624,96	
8.3.12	COMP.CRO.023	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON PAINEL LED DE SOBREPOR - QUADRADA - 62X62CM - COR BRANCA TEMPERATURA DA COR: BRANCO QUENTE - 3000K FLUXO LUMINOSO: 4500 A 5000 LUMENS, POTÊNCIA: 48W - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	156,54	23,37	171,55	194,92	46,74	343,10	389,84	
8.3.13	COMP.CRO.024	Próprio	TRILHO ELETRIFICADO PARA SPOT LEDE EM ALUMÍNIO COR PRETA – CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO ARQUITETÔNICO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	69,54	37,02	12,06	34,03	46,09	838,65	2.366,44	3.205,09	

8.3.14	COMP.CRO.025	Próprio	SPOT 20W LED (COR: PRETA - LUZ 3000K BRANCO QUENTE) PARA TRILHO ELETRIFICADO – CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO ARQUITETÔNICO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	117,00	70,59	12,06	75,83	87,89	1.411,02	8.872,11	10.283,13
8.3.15	COMP.CRO.059	Próprio	ADAPTADO SINAPI (97593) - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	131,74	10,70	153,34	164,04	160,50	2.300,10	2.460,60
8.3.16	COMP.CRO.035	Próprio	PROJETOR LINEAR PARA FACHADA EM LED 18W - 2700K COR PRETO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - BANDEIRAS E LETREIRO	m	10,00	380,18	56,20	417,20	473,40	562,00	4.172,00	4.734,00
8.3.17	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÁCI A 9,6 W/M - LOCAIS INDICADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO, EXCLUSIVE NOS ESPELHOS E DEMAIS COMPREENDIDAS NO MOBILIARIO	M	54,30	182,07	11,19	215,52	226,71	607,61	11.702,74	12.310,35
<b>9</b>			<b>COBERTURA</b>									<b>101.639,48</b>
9.1	100004	SBC	ESTRUTURA ACO TRELICADO PARA COBERTURA (23,672kg/m2)	m²	45,85	1.091,15	205,86	1.152,83	1.358,69	9.438,68	52.857,25	62.295,93
9.2	100179	SBC	COBERTURA PLACA DE VIDRO LAMINADO/TEMPERADO 10mm SOBRE ESTRUTURA PRONTA	m²	20,33	732,64	106,55	805,73	912,28	2.166,16	16.380,49	18.546,65
9.3	COMP.CRO.026	Próprio	ADPATADO ORSE (13060) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC – EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA	m²	25,52	533,90	69,49	595,32	664,81	1.773,38	15.192,57	16.965,95
9.4	COMP.CRO.060	Próprio	TELA ONDULADA - PADRÃO COPEL EM ARAME GALVANIZADO A SER FIXADA 10CM ABAIXO DA COBERTURA - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,15	239,46	114,80	183,37	298,17	246,82	394,24	641,06
9.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,75	86,58	18,27	89,53	107,80	269,48	1.320,57	1.590,05
9.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,60	51,45	9,25	54,81	64,06	61,05	361,74	422,79
9.7	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	63,02	19,81	58,66	78,47	297,15	879,90	1.177,05

10			MOBILIÁRIO									317.645,63
10.1	COT.CRO-029	MERCADO	FORNECIMENTO EXECUÇÃO DE MARCENARIA, METALÃO, ESPELHOS, REVESTIMENTOS, LED DOS MOVEIS, MESAS E MOBILIARIO – CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. PAVIMENTO TÉRREO CONTEMPLANDO OS AMBIENTES: HALL - SECRETARIA / FINANCEIRO: 01 ARMÁRIO COM H=1500 MM EM L, COM 25 PORTAS DE ABRIR, INTERNO PRATELEIRAS. 01 APARADOR EM L E PAINÉIS EM REVESTINDO PAREDES. 02 PAINÉIS DE ESPELHOS ORGÂNICOS COM ILUMINAÇÃO EMBUTIDA EM TORNO. SECRETARIA ATENDIMENTO AO PÚBLICO: PAINÉIS REVESTINDO PAREDES COM DETALHES RIPADOS, LISOS E FRISADOS. 03 PAINEL MUXARABI FIXADO AO TETO POR ESTRUTURA METÁLICA. RECEPÇÃO: 01 PAINEL MUXARABI FIXADO DO PISO AO TETO. 01 PAINEL MUXARABI FIXADO AO TETO. PAINÉIS REVESTINDO PAREDES COM DETALHES FRISADOS E LISOS. 01 BANCADA DE ATENDIMENTO COM L 2000 X P 750 MM, 04 GAVETAS E 02 PORTAS DE ABRIR, ILUMINAÇÃO EMBUTIDA PARA INFERIOR, PARTE FRONTAL E LATERAIS RIPADAS. SALÁ REUNIÃO – PAVIMENTO TÉRREO 01 PAINEL DE TV COM MOLDURA NO NICHOS. HALL - ACESSO ÁREA EXTERNA COBERTA, 01 ESTRUTURA METÁLICA COM 03 NICHOS EM MDF. INCLUSO DE MAIS ITENS PREVISTOS EM PROJETO E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NÃO CONTEMPLADO: ARANDELAS, PENDENTES, PEDRAS (MARMORARIA) E ELETRODOMÉSTICOS.	UN	1,00	86.235,00	0,00	96.479,71	96.479,71	0,00	96.479,71	96.479,71
10.2	COT.CRO-030	MERCADO	FORNECIMENTO EXECUÇÃO DE MARCENARIA, METALÃO, ESPELHOS, REVESTIMENTOS, LED DOS MOVEIS, MESAS E MOBILIARIO – CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. 2º PAVIMENTO CONTEMPLANDO OS AMBIENTES: HALL ACESSO AUDITÓRIO: RODAPÉS EM MDF. 01 PAINEL REVESTINDO PAREDES COM DETALHES RIPADOS E FRISADOS. 01 PORTA DE ABRIR COM 02 FOLHAS EM MDF COM PUXADOR PRETO EM AÇO-INOXIDÁVEL. 01 PAINEL SUPERIOR REVESTINDO FORRO. ÉTICA / FISCALIZAÇÃO: 01 ARMÁRIO ALTO COM 10 PORTAS DE ABRIR COM FRENTES EM DETALHES FRISADOS, INTERNO PRATELEIRAS. 01 NICHOS COM 01 ARMÁRIO INFERIOR COM 04 PORTAS DE ABRIR COM FRENTES FRISADAS, INTERNO PRATELEIRAS. 01 ESTOFADO FUTON COM ENCOSTO E 01 PAINEL RIPADO REVESTINDO PAREDE. 01 ARMÁRIO SUPERIOR COM 04 PORTAS DE ABRIR, INTERNO PRATELEIRAS. INCLUSO DE MAIS ITENS PREVISTOS EM PROJETO E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NÃO CONTEMPLADO: ARANDELAS, PENDENTES, PEDRAS (MARMORARIA) E ELETRODOMÉSTICOS.	UN	1,00	90.800,00	0,00	101.587,04	101.587,04	0,00	101.587,04	101.587,04

10.3	COT.CRO-031	MERCADO	<p>FORNECIMENTO EXECUÇÃO DE MARCENARIA, METALÃO, ESPELHOS, REVESTIMENTOS, LED DOS MOVEIS, MESAS E MOBILIARIO – CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. 3º PAVIMENTO CONTEMPLANDO OS AMBIENTES: ESPAÇO EVENTOS: PAINÉIS LISOS, FRISADOS E RIPADOS REVESTINDO PAREDES. 08 MOLDURAS DOURADAS COM APLICAÇÃO DE ESPELHO PRATA LAPIDADO E ILUMINAÇÃO EMBUTIDA EM TORNO. 01 PAINEL SUPERIOR RIPADO REVESTINDO FORRO. 02 MOLDURAS DOURADAS COM APLICAÇÃO DE PAINÉIS RIPADOS. 01 FLOREIRA SUPERIOR EM ESTRUTURA METÁLICA COM ACABAMENTO PINTURA DOURADA. 01 PILAR REVESTIDO EM MDF. 01 BANCO EM L COM 04 MESAS DE APOIO E 03 ESTOFADOS COM ENCOSTOS. 01 MESA BANCADA ALTA EM MDF ESTRUTURADA. DIMENSÃO: L 4200 X H 1000 X P 1200 MM. REFEITÓRIO: 01 ARMÁRIO INFERIOR COM 01 NICHOS PARA LAVA-LOUÇAS, 03 PORTAS DE ABRIR COM PRATELEIRA INTERNA E 01 LIXEIRA DUPLA EMBUTIDA. 01 ARMÁRIO SUPERIOR COM 05 PORTAS DE ABRIR COM PRATELEIRA INTERNA E ILUMINAÇÃO EMBUTIDA NA PARTE INFERIOR. 01 ARMÁRIO DESPENSEIRO EM L COM 07 PORTAS DE ABRIR, INTERNO PRATELEIRAS. 01 PAINEL EM MDF REVESTINDO FUNDO DO DESPENSEIRO PARA CIRCULAÇÃO. 01 TORRE COM 01 GAVETA E 01 PORTA BASCULANTE COM FRENTES FRISADAS E NICHOS PARA EMBUTIR ELETROS. 01 NICHOS PARA REFRIGERADORES. 01 PORTA DE ABRIR COM 02 FOLHAS EM MDF COM PUXADOR PRETO EM AÇO-INOXIDÁVEL. 01 ARMÁRIO INFERIOR COM 02 PORTAS DE ABRIR E 01 PAINEL MUXARABI EM MDF. 01 BALCÃO ILHA COM 08 GAVETAS E PARTE FRONTAL FRISADA. 01 PAINEL MUXARABI FIXADO AO TETO POR ESTRUTURA METÁLICA. SALA REUNIÕES: 01 ARMÁRIO INFERIOR COM 06 PORTAS DE ABRIR COM FRENTES FRISADAS, INTERNO PRATELEIRAS. 01 PAINEL REVESTINDO PAREDE COM DETALHES FRISADOS E RIPADOS. COM ILUMINAÇÃO EMBUTIDA NA PARTE SUPERIOR 01 PAINEL REVESTINDO PAREDE EM L COM DETALHES FRISADOS, 02 PORTAS DE ABRIR E PUXADOR SISTEMA DUPLO TOQUE, INTERNO PRATELEIRAS. 01 PAINEL MUXARABI FIXADO AO TETO POR ESTRUTURA METÁLICA. DIRETORIA: 01 ARMÁRIO INFERIOR COM 04 PORTAS DE ABRIR, INTERNO PRATELEIRAS. 01 NICHOS COM PAINÉIS FRISADOS COM 02 PRATELEIRAS SUSPENSAS E EMBUTIDA NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS E NA PARTE SUPERIOR DO NICHOS. 01 PAINEL EM L REVESTINDO PAREDES COM DETALHES RIPADOS E FRISADOS. 01 PORTA DE ABRIR COM 02 FOLHAS EM MDF COM PUXADOR PRETO EM AÇO-INOXIDÁVEL. 01 MESA EM MDF ESTRUTURADO COM 04 GAVETAS. DIMENSÃO: L 1800 X P 800 MM. SECRETÁRIA: PAINÉIS LISOS EM L REVESTINDO PAREDES COM APLICAÇÃO DE 01 ESPELHO PRATA LAPIDADO VERTICAL COM ILUMINAÇÃO EMBUTIDA EM TORNO E 01 APARADOR EM L SUSPENSO. 01 ARMÁRIO INFERIOR COM 05 PORTAS DE ABRIR INTERNO PRATELEIRAS. 01 MESA EM MDF COM DETALHES FRISADOS NA PARTE FRONTAL COM 04 GAVETAS. INCLUSO DEMAIS ITENS PREVISTOS EM PROJETO E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NÃO CONTEMPLADO: ARANDELAS, PENDENTES, PEDRAS (MARMORARIA) E ELETRODOMÉSTICOS</p>	UN	1,00	81.387,00	0,00	91.055,77	91.055,77	0,00	91.055,77	91.055,77
------	-------------	---------	--	----	------	-----------	------	-----------	-----------	------	-----------	-----------

10.4	COT.CRO-025	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA COPA TÉRREO PEDRA 01- NEOLITH PIETRA DI OSSO 12 MM (OU SIMILAR) INCLUINDO, TAMPO PIA 2,95 X 0,55/INSTALADO SOBRE ARMÁRIO/02 FUROS PARA CUBAS, RODAPIA ALTURA DE 30 CM/ SAIA DE 10 CM COM ACABAMENTO EM MEIA ESQUADRIA INCLUINDO SUPORTE E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS – CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO – EXCLUSIVE CUBAS INOX.	UN	1,00	6.657,59	0,00	7.448,51	7.448,51	0,00	7.448,51	7.448,51
10.5	COT.CRO-026	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA PIA 3º PAV – PEDRA 01 - NEOLITH PIETRA DI OSSO 12 MM (OU SIMILAR) INCLUINDO, TAMPO PIA 2,81 X 0,60/INSTALADO SOBRE ARMÁRIO/COM 02 FUROS PARA CUBAS RODAPIA ALTURA 2,81 X 0,55 + 02 LATERAIS 0,90 X 0,60 BORDA DE 4 CM COM ACABAMENTO EM MEIA ESQUADRIA INCLUINDO SUPORTE E DEMAIS ACESSÓRIOS – CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO – EXCLUSIVE CUBAS INOX.	UN	1,00	7.233,23	0,00	8.092,53	8.092,53	0,00	8.092,53	8.092,53
10.6	COT.CRO-027	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA "ILHA" 3º PAV – PEDRA 01 - NEOLITH PIETRA DI OSSO 12 MM (OU SIMILAR) INCLUINDO, BANCADA ILHA - 2,20 X 1,00 COM DUAS LATERAIS 1,00 X 0,90/INSTALADO SOBRE ARMÁRIO/FURO PARA COOKTOP BORDA DE 4 CM COM ACABAMENTO EM MEIA ESQUADRIA INCLUINDO SUPORTE E DEMAIS ACESSÓRIOS – CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO – EXCLUSIVE COOKTOP.	UN	1,00	9.573,83	0,00	10.711,20	10.711,20	0,00	10.711,20	10.711,20
10.7	COT.CRO-028	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SÓCULOS EM PEDRA 01 – DI OSSO 12 MM EM MOBILIÁRIO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO COM ALTURA DE 5CM.	M	8,775	138,02	0,00	154,41	154,41	0,00	1.354,94	1.354,94
10.8	COMP.CRO.061	Próprio	VASO EM CHAPA EXPANDIDA TELA 1,5MM (OU SIMILAR) COM PINTURA PRETA FIXADA EM DIVISÓRIA DE CHAPA PERFURADA – CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO ARQUITETÔNICO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,715	270,93	42,67	294,69	337,36	115,84	800,09	915,93
<b>11</b>			<b>EXTERNO</b>									<b>187.409,53</b>
<b>11.1</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>									<b>5.115,75</b>
11.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 - elevação e nivelamento do solo para vaga P.c.D	m³	10,00	84,21	24,64	80,21	104,85	246,40	802,10	1.048,50
11.1.2	020014	SBC	REGULARIZACAO MANUAL DE SOLO COM NIVELAMENTO E APOIAMENTO	m³	10,00	126,26	110,93	46,28	157,21	1.109,30	462,80	1.572,10
11.1.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	415,69	4,05	3,49	1,55	5,04	1.450,75	644,32	2.095,07
11.1.4	COMP.CRO.048	Próprio	ADAPTADO ORSE (9882) - ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	m³	4,00	80,33	11,50	88,52	100,02	46,00	354,08	400,08

<b>11.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>55.732,17</b>
11.2.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	415,69	17,85	16,20	6,02	22,22	6.734,17	2.502,46	9.236,63
11.2.2	101865	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	357,39	41,86	31,18	20,94	52,12	11.143,42	7.483,74	18.627,16
11.2.3	170012	SBC	LASTRO PARA PISOS CONCRETO MAGRO 1:3:5	m³	1,75	850,04	494,28	564,18	1.058,46	864,99	987,31	1.852,30
11.2.4	COMP.CRO.039	Próprio	ADAPTADO SETOP (ED-50562) - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, ACABAMENTO QUEIMADO - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO , MODULAÇÃO DE 60X60CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m²	58,30	94,35	54,84	62,64	117,48	3.197,17	3.651,91	6.849,08
11.2.5	COMP.CRO.042	Próprio	ADAPATADO ORSE (2215) - REALIZAÇÃO DE REVISÃO DE PISO COM PEDRA IRACEMA, CONSIDERANDO A SUBSTITUIÇÃO DE ATÉ 15% DE PEÇAS DANIFICADAS, COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II	m²	83,60	36,52	24,23	21,24	45,47	2.025,62	1.775,67	3.801,29
11.2.6	023154	SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS - INCLUINDO RAMPA E DEMAIS LOCAIS INDICADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	m²	198,34	57,44	48,76	22,76	71,52	9.671,05	4.514,22	14.185,27
11.2.7	30.06.110	CPOS/CDHU	PINTURA COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO P.C.D, COM FAIXAS DEMARCATÓRIAS – CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	UN	1,00	493,71	249,24	365,52	614,76	249,24	365,52	614,76
11.2.8	30.06.100	CPOS/CDHU	PINTURA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO IDOSO, COM FAIXAS DEMARCATÓRIAS – CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	UN	1,00	232,80	109,03	180,85	289,88	109,03	180,85	289,88
11.2.9	180050	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO ESTACIONAMENTO - VAGAS DE USO COMUM CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	m²	5,48	40,42	33,47	16,86	50,33	183,41	92,39	275,80
<b>11.3</b>			<b>ESQUADRIAS E PLATAFORMA P.C.D</b>									<b>117.461,00</b>
11.3.1	15.03.75	EMBASA	PORTA/PORTAO EM VIDRO TEMPERADO OU LAMINADO E= 10 MM, INCOLOR, INCLUSIVE PERFIS DE AÇO INOX E ACESSORIOS – CONFORME PROJETO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,96	1.381,19	0,00	1.719,85	1.719,85	0,00	15.409,85	15.409,85
11.3.2	66.02.239	CPOS/CDHU	SISTEMA ELETRÔNICO DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO DESLIZANTE, PARA ESFORÇOS ATÉ 800 KG	UN	1,00	3.325,69	0,00	4.141,14	4.141,14	0,00	4.141,14	4.141,14
11.3.3	15.03.69	EMBASA	MURO EM VIDRO TEMPERADO E= 10 MM, INCOLOR, INCLUSIVE PERFIS DE AÇO INOX E ACESSORIOS	m²	37,128	795,52	0,00	990,58	990,58	0,00	36.778,25	36.778,25
11.3.4	102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	12,87	897,99	91,91	1.026,26	1.118,17	1.182,88	13.207,96	14.390,84
11.3.5	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	33,40	1.122,03	176,05	1.221,10	1.397,15	5.880,07	40.784,74	46.664,81
11.3.6	200561	SBC	SUPORTE PORTA BANDEIRA SIMPLES PARA MASTRO DE DIAMETRO 2,5	UN	1,00	61,13	33,70	42,41	76,11	33,70	42,41	76,11

<b>11.4</b>			<b>ESGOTAMENTO PLUVIAL</b>									<b>9.100,61</b>
11.4.1	COMP.CRO.040	Próprio	ADAPATADO SINAPI (73844/002) - ELEVÇÃO DE 40 CM DE MURO DE ARRIMO EXISTENTE DE ALVENARIA DE TIJOLOS - PARA EXECUÇÃO DE VAGA P.C.D CONFORME PROJETO	m³	2,44	843,75	389,36	661,27	1.050,63	950,03	1.613,50	2.563,53
11.4.2	15.92.02	EMBASA	REALIZAÇÃO DE REVISÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDES DE ESGOTO / DRENAGEM – MURO DE ARRIMO E CANALETAS DE DRENAGEM EXISTENTES	H	8,00	169,81	72,21	139,23	211,44	577,68	1.113,84	1.691,52
11.4.3	103001	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,50	259,27	26,20	296,64	322,84	327,50	3.708,00	4.035,50
11.4.4	COMP.CRO.041	Próprio	ADAPTADO SINAPI (99255) - AMPLIAÇÃO DE CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES SIMILAR A EXISTENTE INTERNAS: 0,8X0,8 - AMPLIAÇÃO DE 0,40M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 - COM REAPROVEITAMENTO DE TAMPA EXISTENTE	UN	1,00	650,55	368,90	441,16	810,06	368,90	441,16	810,06
<b>12</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>30.232,09</b>
12.1	170401	SIURB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	846,60	13,83	17,22	0,00	17,22	14.578,45	0,00	14.578,45
12.2	COMP.CRO.049	Próprio	SERVENTE EXCLUSIVO PARA LIMPEZA PERMANENTE EM OBRAS	MES	6,00	2.095,20	1.840,80	768,14	2.608,94	11.044,80	4.608,84	15.653,64
<b>13</b>			<b>PROJETO "AS BUILT" - COMO CONSTRUÍDO</b>									<b>17.329,90</b>
13.1	000089	SBC	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	m²	846,60	9,20	0,00	11,45	11,45	0,00	9.693,57	9.693,57
13.2	000064	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES	m²	846,60	7,25	0,00	9,02	9,02	0,00	7.636,33	7.636,33
<b>Totais -&gt;</b>										<b>691.009,10</b>	<b>1.632.468,04</b>	<b>2.323.477,14</b>

**Total sem BDI** 1.895.711,59  
**Total do BDI** 427.765,55  
**Total Geral** 2.323.477,14

**ALLAN BELLAFRONTE**  
**BETONI:06479872959**

Assinado de forma digital por  
 ALLAN BELLAFRONTE  
 BETONI:06479872959  
 Dados: 2023.11.08 09:30:31 -03'00'

BETONI ENGENHARIA  
 (CNPJ: 42.588.636/0001-46)  
 ALLAN BELLAFRONTE BETONI (ENG. CIVIL - COORDENADOR)  
 CREA/PR 75707