OIS 01 Novo Acesso - Subsolo Prédio Sede

PROAD: **FISCAL:** CAMILA SAIKOSKI

ORÇAMENTO DA OBRA R$ 106.489,70

TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES -R$ 6.964,41

TOTAL GERAL DA OBRA R$ 99.525,29

MED 2 — **MEDIÇÃO 02** — **R$ 33.521,81** — DATA: 06/03/2025

CAMILA RAHMEIER MARQUETTO SAIKOSKI
07/03/2025 11:48

ITEM CONTRATUAL	DESCRICAO DA COMPOSICÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS												
	MOVIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DE MOBILIÁRIO	UN	1,00							-	-	-	
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R$16,65	R$5,41	49,95	16,23	66,18		-	-	-	0,00%
3.2423	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	25,00	R$0,00	R$2,02	-	50,50	50,50		-	-	-	0,00%
	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS									-	-	-	
2.0000	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00	R$0,00	R$257,61	-	257,61	257,61		-	-	-	0,00%
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									-	-	-	0,00%
1.5652	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	R$129,19	R$1,95	7.751,40	117,00	7.868,40	45,00	5.813,55	87,75	5.901,30	75,00%
1.5668	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R$9.698,99	R$477,05	19.397,98	954,10	20.352,08	1,50	14.548,49	715,58	15.264,07	75,00%
	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA												0,00%
2.0002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	2,00	R$499,72	R$162,40	999,44	324,80	1.324,24		-	-	-	0,00%
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												0,00%
1.5542	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,72	R$19,67	R$13,67	132,18	91,86	224,04		-	-	-	0,00%
1.5541	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,00	R$7,13	R$2,07	21,39	6,21	27,60	2,00	14,26	4,14	18,40	67,00%
1.5520	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,42	R$43,51	R$13,80	61,70	19,57	81,27		-	-	-	0,00%
2.0011	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PISO VINÍLICO	M²	50,38	R$16,88	R$5,37	850,41	270,54	1.120,95	30,38	512,81	163,14	675,95	60,00%
2.0012	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ESPESSURA ATÉ 3 cm	M²	6,26	R$31,98	R$8,57	200,19	53,65	253,84	3,26	104,25	27,94	132,19	52,00%
1.5528	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	56,64	R$2,58	R$0,73	146,13	41,35	187,48	31,64	81,63	23,10	104,73	56,00%
1.5537	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,69	R$1,45	R$0,34	73,50	17,23	90,73	30,69	44,50	10,43	54,93	61,00%
1.5530	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,79	R$17,39	R$5,28	535,52	162,60	698,12		-	-	-	0,00%
1.5562	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	R$7,25	R$1,91	21,75	5,73	27,48		-	-	-	0,00%
1.5559	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	R$9,89	R$2,68	39,56	10,72	50,28	1,00	9,89	2,68	12,57	25,00%
1.4287	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	R$11,99	R$2,50	17,99	3,75	21,74	1,50	17,99	3,75	21,74	100,00%
1.4288	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	R$26,13	R$6,33	52,26	12,66	64,92	2,00	52,26	12,66	64,92	100,00%
2.0003	CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V=5M³, INCLUSIVE TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	6,00	R$99,94	R$446,34	599,64	2.678,04	3.277,68	3,00	299,82	1.339,02	1.638,84	50,00%
	ALVENARIAS									-	-	-	
1.4428	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0,93	R$19,34	R$39,08	17,89	36,15	54,04	0,93	17,89	36,15	54,04	100,00%
1.4940	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	1,85	R$2,58	R$2,30	4,77	4,26	9,03	1,85	4,77	4,26	9,03	100,00%
1.5001	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,85	R$19,78	R$20,62	36,59	38,15	74,74	1,85	36,59	38,15	74,74	100,00%
	FORROS									-	-	-	0,00%
1.5200	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	6,10	R$14,11	R$72,22	86,07	440,54	526,61		-	-	-	0,00%
3.1957	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	50,69	R$0,00	R$110,36	-	5.594,15	5.594,15		-	-	-	0,00%
2.0029	REQUADRO EM FORRO MINERAL P/ INSTAL DE LUMINÁRIA	UN	13,00	R$20,04	R$25,32	260,52	329,16	589,68		-	-	-	0,00%
2.0030	REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTALAÇÃO DE UNID EVAPORADORA DE AC	UN	2,00	R$20,04	R$32,44	40,08	64,88	104,96		-	-	-	0,00%
	PISOS									-	-	-	0,00%
2.0047	PISO DE BASALTO POLIDO	m²	50,69	R$30,27	R$248,68	1.534,39	12.605,59	14.139,98		-	-	-	0,00%
2.0054	PISO PORCELANATO POLIDO 60x60 cm, COM MÃO DE OBRA EMPREITADA	M²	6,10	R$66,10	R$122,11	403,21	744,87	1.148,08		-	-	-	0,00%
	DIVISÓRIAS DE VIDRO									-	-	-	
1.1191	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	3,00	R$62,98	R$978,71	188,94	2.936,13	3.125,07		-	-	-	0,00%
1.4523	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	16,50	R$58,07	R$290,37	958,30	4.791,83	5.750,13		-	-	-	0,00%
1.1229	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	R$66,52	R$717,06	66,52	717,06	783,58		-	-	-	0,00%
1.1230	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	R$142,11	R$1.436,95	142,11	1.436,95	1.579,06		-	-	-	0,00%
2.0080	PUXADOR INTERNO/EXTERNO PARA PORTA PRINCIPAL DE ACESSO E PORTAS DE VIDRO TEMPERADO	PAR	3,00	R$19,36	R$400,88	58,08	1.202,64	1.260,72		-	-	-	0,00%
	ESQUADRIAS									-	-	-	0,00%
	PORTA 80x210 cm COMPLETA, INCLUSIVE FECHADURA	UN	1,00							-	-	-	
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84	R$16,65	R$5,41	13,97	4,54	18,51		-	-	-	0,00%
1.5607	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	R$19,80	R$5,40	35,24	9,61	44,85		-	-	-	0,00%
3.2325	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	1,00	R$0,00	R$1.234,10	-	1.234,10	1.234,10		-	-	-	0,00%

	PORTA 90x210 cm COMPLETA, INCLUSIVE FECHADURA	UN	1,00							-	-	-	
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84	R$16,65	R$5,41	13,97	4,54	18,51		-	-	-	0,00%
1.5607	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	R$19,80	R$5,40	35,24	9,61	44,85		-	-	-	0,00%
3.2328	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	1,00	R$0,00	R$1.267,53	-	1.267,53	1.267,53		-	-	-	0,00%
	PINTURAS									-	-	-	
1.4691	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,10	R$1,38	R$1,78	8,42	10,86	19,28		-	-	-	0,00%
1.4697	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,10	R$18,28	R$13,49	111,51	82,29	193,80		-	-	-	0,00%
1.4693	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,10	R$6,61	R$12,33	40,32	75,21	115,53		-	-	-	0,00%
1.4698	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	65,51	R$8,47	R$10,29	554,87	674,09	1.228,96	65,51	554,87	674,09	1.228,96	100,00%
1.4692	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	65,51	R$1,05	R$1,68	68,78	110,06	178,84	65,51	68,78	110,06	178,84	100,00%
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	65,51	R$5,07	R$11,84	332,13	775,63	1.107,76		-	-	-	0,00%
	REVESTIMENTOS									-	-	-	0,00%
2.0054	PISO PORCELANATO POLIDO 60x60 cm, COM MÃO DE OBRA EMPREITADA	M²	30,79	R$66,10	R$122,11	2.035,52	3.760,33	5.795,85	30,79	2.035,52	3.760,33	5.795,85	100,00%
	ESTRUTURA EM STEEL FRAME E PLACAS CIMENTÍCIAS									-	-	-	0,00%
	VIGA METÁLICA EM STEEL FRAME	M2	1,64							-	-	-	
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,84	R$22,27	R$4,39	130,16	25,66	155,82		-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46	R$16,65	R$5,41	24,33	7,90	32,23		-	-	-	0,00%
3.0312	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	6,20	R$0,00	R$1,51	-	9,37	9,37		-	-	-	0,00%
3.2924	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,10	R$0,00	R$2,55	-	7,91	7,91		-	-	-	0,00%
3.2989	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO	0,03	R$0,00	R$121,73	-	3,78	3,78		-	-	-	0,00%
3.3072	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	56,44	R$0,00	R$12,44	-	702,09	702,09		-	-	-	0,00%
3.3193	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	3,10	R$0,00	R$1,08	-	3,35	3,35		-	-	-	0,00%
3.3137	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	4,04	R$0,00	R$53,27	-	215,02	215,02		-	-	-	0,00%
1.4679	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	4,04	R$1,36	R$1,77	5,49	7,14	12,63		-	-	-	0,00%
1.4698	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,04	R$8,47	R$10,29	34,19	41,54	75,73		-	-	-	0,00%
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,04	R$5,07	R$11,84	20,47	47,79	68,26		-	-	-	0,00%
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									-	-	-	
1.2434	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	R$40,79	R$30,09	81,58	60,18	141,76	2,00	81,58	60,18	141,76	100,00%
1.2641	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	R$9,73	R$20,18	19,46	40,36	59,82	2,00	19,46	40,36	59,82	100,00%
	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS									-	-	-	0,00%
2.0087	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTO	UN	1,00	R$30,01	R$1.140,52	30,01	1.140,52	1.170,53		-	-	-	0,00%
2.0088	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD, INCLUSIVE ASSENTO	UN	1,00	R$30,01	R$2.419,81	30,01	2.419,81	2.449,82		-	-	-	0,00%
2.0090	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	R$18,19	R$42,63	36,38	85,26	121,64		-	-	-	0,00%
1.4063	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$9,08	R$74,66	18,16	149,32	167,48		-	-	-	0,00%
1.4066	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$9,09	R$39,03	18,18	78,06	96,24		-	-	-	0,00%
2.0086	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PARA PCD, C/ COLUNA SUSPENSA E COM TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2,00	R$24,04	R$1.309,35	48,08	2.618,70	2.666,78		-	-	-	0,00%
1.4085	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$27,28	R$366,97	81,84	1.100,91	1.182,75		-	-	-	0,00%
2.0109	BARRA DE APOIO RETA Ø 40 mm , COMPRIMENTO 40 CM, PARA PORTA	UN	1,00	R$27,29	R$341,75	27,29	341,75	369,04		-	-	-	0,00%
1.4083	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$18,17	R$718,85	36,34	1.437,70	1.474,04		-	-	-	0,00%
	ESPELHO CRISTAL NATURAL COM BORDA LAPIDADA RETA, SEM MOLDURA	M2	0,90							-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R$16,65	R$5,41	5,99	1,95	7,94		-	-	-	0,00%
1.5638	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	R$18,46	R$5,58	33,23	10,04	43,27		-	-	-	0,00%
3.1809	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,90	R$0,00	R$319,07	-	287,16	287,16		-	-	-	0,00%
AD 2.3	FITA 3M DUPLA FACE VHB 4905 12mmx20m PARA POLICARBONATO	M	4,50	R$0,00	R$2,37	-	10,67	10,67		-	-	-	0,00%
	ILUMINAÇÃO E TOMADAS									-	-	-	
2.0294	RETIRADA CUIDADOSA DE ELETRODUTO/ELETROCALHA/CANALETA INCLUSIVE CABOS EXISTENTES	M	40,00	R$6,29	R$1,65	251,60	66,00	317,60		-	-	-	0,00%
1.5561	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	13,00	R$1,04	R$0,26	13,52	3,38	16,90		-	-	-	0,00%
2.0701	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	13,00	R$0,00	R$335,07	-	4.355,91	4.355,91		-	-	-	0,00%
2.0326	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R$13,04	R$14,66	52,16	58,64	110,80		-	-	-	0,00%
3.0685	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	120,00	R$0,00	R$2,06	-	247,20	247,20		-	-	-	0,00%
2.0227	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DUTO ALUMÍNIO REMANEJADO	M	20,00	R$10,58	R$2,77	211,60	55,40	267,00		-	-	-	0,00%
2.0367	MÓDULO TOMADA 2P+T 20A NBR14136 PEZZI	UN	7,00	R$10,58	R$12,10	74,06	84,70	158,76		-	-	-	0,00%
2.0533	Alarme sonoro bitonal 220 V para painel de comando	UN	1,00	R$14,96	R$440,00	14,96	440,00	454,96		-	-	-	0,00%
	SERVIÇOS FINAIS									-	-	-	0,00%
2.0084	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO" , COLOCADA	M²	8,05	R$0,00	R$194,17	-	1.563,02	1.563,02		-	-	-	0,00%
2.0047	PISO DE BASALTO POLIDO	m²	0,78	R$30,27	R$248,68	23,52	193,22	216,74		-	-	-	0,00%

2.0040	RODAPE DE BASALTO TEAR	M	25,52	R$11,79	R$45,10	300,88	1.150,95	1.451,83		-	-	-	0,00%
2.0119	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	56,79	R$1,60	R$1,03	90,86	58,49	149,35		-	-	-	0,00%
					TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA	39.712,78	63.185,76	102.898,54		24.318,91	7.113,77	31.432,68	
				REAJUSTE CONTRATUAL 1	3,49%	1.385,98	2.205,18	3.591,16		848,73	248,27	1.097,00	
				REAJUSTE CONTRATUAL 2	0,00%	-	-	-		-	-	-	
					TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA COM REAJUSTES	41.098,76	65.390,94	106.489,70		25.167,64	7.362,04	32.529,68	

OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01

ITEM CONTRATUAL	DESCRICAO DA COMPOSICÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL		MDO	MAT	TOTAL	%
ACRÉSCIMOS													
1.4287	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	16,65	R$11,99	R$2,50	199,63	41,63	241,26	16,65	199,63	41,63	241,26	100,00%
1.4305	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	16,65	R$10,79	R$3,73	179,65	62,10	241,75	16,65	179,65	62,10	241,75	100,00%
1.4428	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1,89	R$19,34	R$39,08	36,55	73,86	110,41		-	-	-	0,00%
1.4940	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	3,78	R$2,58	R$2,30	9,75	8,69	18,44		-	-	-	0,00%
1.5001	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,78	R$19,78	R$20,62	74,77	77,94	152,71		-	-	-	0,00%
1.2392	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,88	R$0,82	R$5,49	23,68	158,52	182,20	28,88	23,68	158,52	182,20	100,00%
1.4284	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00	R$60,72	R$14,90	60,72	14,90	75,62	1,00	60,72	14,90	75,62	100,00%
1.4163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	2,00	R$9,59	R$99,33	19,18	198,66	217,84	2,00	19,18	198,66	217,84	100,00%
SUPRESSÕES										-	-	-	0,00%
2.0029	REQUADRO EM FORRO MINERAL P/ INSTAL DE LUMINÁRIA	UN	-13,00	R$20,04	R$25,32	(260,52)	(329,16)	(589,68)		-	-	-	0,00%
2.0030	REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTALAÇÃO DE UNID EVAPORADORA DE AC	UN	-2,00	R$20,04	R$32,44	(40,08)	(64,88)	(104,96)		-	-	-	0,00%
	VIGA METÁLICA EM STEEL FRAME	M2	-1,64							-	-	-	0,00%
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-5,84	R$22,27	R$4,39	(130,16)	(25,66)	(155,82)		-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-1,46	R$16,65	R$5,41	(24,33)	(7,90)	(32,23)		-	-	-	0,00%
3.0312	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	-6,20	R$0,00	R$1,51	-	(9,37)	(9,37)		-	-	-	0,00%
3.2924	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	-3,10	R$0,00	R$2,55	-	(7,91)	(7,91)		-	-	-	0,00%
3.2989	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO	-0,03	R$0,00	R$121,73	-	(3,78)	(3,78)		-	-	-	0,00%
3.3072	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	-56,44	R$0,00	R$12,44	-	(702,09)	(702,09)		-	-	-	0,00%
3.3193	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	-3,10	R$0,00	R$1,08	-	(3,35)	(3,35)		-	-	-	0,00%
3.3137	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	-4,04	R$0,00	R$53,27	-	(215,02)	(215,02)		-	-	-	0,00%
1.4679	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	-4,04	R$1,36	R$1,77	(5,49)	(7,14)	(12,63)		-	-	-	0,00%
1.4698	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	-4,04	R$8,47	R$10,29	(34,19)	(41,54)	(75,73)		-	-	-	0,00%
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	-4,04	R$5,07	R$11,84	(20,47)	(47,79)	(68,26)		-	-	-	0,00%
1.2641	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	-2,00	R$9,73	R$20,18	(19,46)	(40,36)	(59,82)		-	-	-	0,00%
2.0294	RETIRADA CUIDADOSA DE ELETRODUTO/ELETROCALHA/CANALETA INCLUSIVE CABOS EXISTENTES	M	-40,00	R$6,29	R$1,65	(251,60)	(66,00)	(317,60)		-	-	-	0,00%
1.5561	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	-13,00	R$1,04	R$0,26	(13,52)	(3,38)	(16,90)		-	-	-	0,00%
2.0701	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	-13,00	R$0,00	R$335,07	-	(4.355,91)	(4.355,91)		-	-	-	0,00%
2.0326	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-4,00	R$13,04	R$14,66	(52,16)	(58,64)	(110,80)		-	-	-	0,00%
3.0685	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	-120,00	R$0,00	R$2,06	-	(247,20)	(247,20)		-	-	-	0,00%
2.0227	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DUTO ALUMÍNIO REMANEJADO	M	-20,00	R$10,58	R$2,77	(211,60)	(55,40)	(267,00)		-	-	-	0,00%
2.0367	MÓDULO TOMADA 2P+T 20A NBR14136 PEZZI	UN	-7,00	R$10,58	R$12,10	(74,06)	(84,70)	(158,76)		-	-	-	0,00%
2.0533	Alarme sonoro bitonal 220 V para painel de comando	UN	-1,00	R$14,96	R$440,00	(14,96)	(440,00)	(454,96)		-	-	-	0,00%
					TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01	(548,67)	(6.180,88)	(6.729,55)		482,86	475,81	958,67	
				REAJUSTE CONTRATUAL 1	3,49%	- 19,15	- 215,71	- 234,86		16,85	16,61	33,46	
				REAJUSTE CONTRATUAL 2	0,00%	-	-	-		-	-	-	
					TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01 COM REAJUSTES	(567,82)	(6.396,59)	(6.964,41)		499,71	492,42	992,13	

		TOTAL GERAL DA OBRA		39.164,11	57.004,88	96.168,99		24.801,77	7.589,58	32.391,35	
		REAJUSTE CONTRATUAL 1	3,49%	1.366,83	1.989,47	3.356,30		865,58	264,88	1.130,46	
		REAJUSTE CONTRATUAL 2	0,00%	-	-	-		-	-	-	
		TOTAL GERAL DA OBRA COM REAJUSTES		40.530,94	58.994,35	99.525,29	TOTAL	25.667,35	7.854,46	33.521,81	