

ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 58.516,78

TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 6.588,38

TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 65.105,16

ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	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
	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>							
	MOVIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DE MOBILIÁRIO	UN	1,00					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$16,65	R\$5,41	33,30	10,82	44,12
3.2423	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	25,00	R\$0,00	R\$2,02	-	50,50	50,50
	<b>TAXAS E DESPESAS DIVERSAS</b>							
2.0000	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00	R\$0,00	R\$257,61	-	257,61	257,61
	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.5652	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,50	R\$129,19	R\$1,95	2.906,78	43,88	2.950,66
1.5668	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,50	R\$9.698,99	R\$477,05	14.548,49	715,58	15.264,07
	<b>LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA</b>							
2.0002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	1,50	R\$499,72	R\$162,40	749,58	243,60	993,18
	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
1.5535	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,47	R\$6,56	R\$1,73	134,30	35,42	169,72
1.5541	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$7,13	R\$2,07	11,98	3,48	15,46
1.5556	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	R\$0,56	R\$0,11	5,04	0,99	6,03
1.5561	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	R\$1,04	R\$0,26	3,12	0,78	3,90
2.0294	RETIRADA CUIDADOSA DE ELETRODUTO/ELETROCALHA/CANALETA INCLUSIVE CABOS EXISTENTES	M	7,00	R\$6,29	R\$1,65	44,03	11,55	55,58
2.0697	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO (OU REMANEJAMENTO) DE LUMINÁRIA COMPLETA	UN	11,00	R\$20,29	R\$5,15	223,19	56,65	279,84
	<b>DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE CONCRETO CELULAR</b>							
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,21	R\$21,18	R\$5,58	25,61	6,75	32,36
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,09	R\$16,65	R\$5,41	201,30	65,41	266,71
	<b>RETIRADA DE PISO ELEVADO SEM REAPROVEITAMENTO</b>							
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,85	R\$16,65	R\$5,41	530,38	172,33	702,71
1.5607	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,72	R\$19,80	R\$5,40	430,10	117,30	547,40
	<b>RETIRADA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS</b>							
2.0009	REMOÇÃO DE ELETRODUTO/FIAÇÃO APARENTE ATÉ Ø 3"	M	200,00	R\$10,58	R\$2,77	2.116,00	554,00	2.670,00
2.0467	SERVIÇO DE DESMONTAGEM/ RETIRADA DE QUADRO ELÉTRICO E COMPONENTES INTERNOS (POR NRO DE CAPACIDADE DE DISJUNTORES)	DISJ	20,00	R\$5,28	R\$1,39	105,60	27,80	133,40
2.0296	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.000,00	R\$0,52	R\$0,16	520,00	160,00	680,00
	<b>RETIRADA DE PORTA CORTA-FOGO</b>							
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$16,65	R\$5,41	19,98	6,49	26,47
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$21,18	R\$5,58	2,54	0,67	3,21

1.5537	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,70	R\$1,45	R\$0,34	50,32	11,80	62,12
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
	<b>FORROS</b>							
1.5200	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	20,47	R\$14,11	R\$72,22	288,87	1.478,52	1.767,39
	ALÇAPÃO	UN	5,00					
1.5200	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	1,80	R\$14,11	R\$72,22	25,40	130,00	155,40
1.5613	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$20,98	R\$5,58	104,90	27,90	132,80
	<b>DIVISÓRIAS LEVES</b>							
1.4510	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	2,32	R\$22,07	R\$157,89	51,09	365,52	416,61
	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE VIDRO E=75 mm PARA DIVISÓRIA DE GESSO	M²	2,32					
3.2906	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	2,36	R\$0,00	R\$31,72	-	74,90	74,90
3.2907	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	2,36	R\$0,00	R\$71,40	-	168,60	168,60
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$22,27	R\$4,39	7,01	1,38	8,39
1.5634	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$16,65	R\$5,41	1,31	0,43	1,74
2.0063	DIVISÓRIA ESTRUTURADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO DUPLO, COM PAINEL EM LAMINADO MELAMÍNICO COLMÉIA # 35MM - COLOCADA	m²	29,21	R\$0,00	R\$172,13	-	5.028,09	5.028,09
1.1212	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	3,47	R\$27,10	R\$236,75	93,90	820,34	914,24
	<b>ESQUADRIAS</b>							
	PORTA PARA DIVISÓRIA TIPO DIVILUX 90x210 cm COMPLETA, INCLUSIVE FECHADURA	UN	2,00					
1.5634	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,68	R\$16,65	R\$5,41	27,94	9,08	37,02
1.5607	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,56	R\$19,80	R\$5,40	70,49	19,22	89,71
3.2316	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	2,00	R\$0,00	R\$814,08	-	1.628,16	1.628,16
	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							
1.4147	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	R\$106,25	R\$54,16	212,50	108,32	320,82
	<b>PINTURAS</b>							
1.4698	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,31	R\$8,47	R\$10,29	53,45	64,93	118,38
1.4692	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,54	R\$1,05	R\$1,68	13,17	21,07	34,24
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	78,22	R\$5,07	R\$11,84	396,58	926,13	1.322,71
1.4691	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,47	R\$1,38	R\$1,78	28,25	36,44	64,69
1.4697	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,47	R\$18,28	R\$13,49	374,24	276,17	650,41
1.4693	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	71,66	R\$6,61	R\$12,33	473,67	883,57	1.357,24
	PREPARAÇÃO DE PAREDE INTERNA PARA PINTURA	M2	6,23					
1.5628	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,87	R\$21,04	R\$6,95	39,32	12,99	52,31
1.5672	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	R\$17,81	R\$6,95	22,19	8,66	30,85
3.2396	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,02	R\$0,00	R\$1,59	-	1,62	1,62
1.4698	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,12	R\$8,47	R\$10,29	9,50	11,54	21,04

	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>								
2.0697	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO (OU REMANEJAMENTO) DE LUMINÁRIA COMPLETA	UN	14,00	R\$20,29	R\$5,15	284,06	72,10	356,16	
2.0699	TRANSFORMAÇÃO DE LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES EM 2 TUBULARES LED, (LÂMPADAS NÃO INCLUÍDAS)	UN	14,00	R\$34,12	R\$8,74	477,68	122,36	600,04	
1.2149	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	28,00	R\$7,68	R\$25,69	215,04	719,32	934,36	
2.0320	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$16,51	R\$21,59	33,02	43,18	76,20	
	<b>REDE DE CANALETAS DE ALUMÍNIO</b>								
2.0294	RETIRADA CUIDADOSA DE ELETRODUTO/ELETROCALHA/CANALETA INCLUSIVE CABOS EXISTENTES	M	14,00	R\$6,29	R\$1,65	88,06	23,10	111,16	
2.0291	SERVIÇO DE RETIRADA E REINSTALAÇÃO (REMANEJAMENTO) DE PORTA EQUIPAMENTO DUTOTEC	UN	8,00	R\$8,47	R\$2,22	67,76	17,76	85,52	
2.0292	SERVIÇO DE RETIRADA E REINSTALAÇÃO (REMANEJAMENTO) DE PORTA EQUIPAMENTO DUTOTEC COM TOMADAS ELÉTRICAS	UN	6,00	R\$14,81	R\$3,90	88,86	23,40	112,26	
2.0293	SERVIÇO DE RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE MÓDULO RJ45 REMANEJADO	UN	8,00	R\$8,47	R\$2,22	67,76	17,76	85,52	
2.0227	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DUTO ALUMÍNIO REMANEJADO	M	14,00	R\$10,58	R\$2,77	148,12	38,78	186,90	
2.0218	DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), COM TAMPA	M	24,00	R\$8,47	R\$167,49	203,28	4.019,76	4.223,04	
2.0228	CX DERIV. DUTO ALUM. 73X23mm, TIPO T, 1 SAÍDA	UN	4,00	R\$6,34	R\$102,40	25,36	409,60	434,96	
2.0250	CURVA VERTICAL INTERNA 90 EM ALUMINIO, R60 P/ DUTOS 23 E 43 MM	UN	1,00	R\$7,60	R\$63,37	7,60	63,37	70,97	
2.0253	CURVA HORIZONTAL 90 EM ALUMINIO, R30 P/ DUTOS 23 X73 MM	UN	2,00	R\$8,47	R\$104,91	16,94	209,82	226,76	
2.0258	ADAPTADOR DE ELETRODUTOS REF. TODOS TIPOS PARA DUTOS 43X73 MM	UN	2,00	R\$8,47	R\$78,08	16,94	156,16	173,10	
2.0259	PORTA-EQUIPAMENTO DE 3 BLOCOS STANDARD EM ABS	UN	8,00	R\$4,23	R\$29,21	33,84	233,68	267,52	
2.0260	TAMPA TERMINAL DE DUTO 23MM	UN	2,00	R\$4,23	R\$10,11	8,46	20,22	28,68	
2.0240	MÓDULO RJ45 CAT5e PARA PORTA-EQUIP. (TOMADA + BLOCO RJ45)	UN	17,00	R\$6,34	R\$15,27	107,78	259,59	367,37	
2.0243	TOMADA ELÉTRICA BLOCO RETANGULAR 20A	UN	18,00	R\$8,88	R\$17,35	159,84	312,30	472,14	
	<b>DISJUNTORES E QUADROS ELÉTRICOS</b>								
2.0541	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$2,79	R\$13,46	13,95	67,30	81,25	
2.0484	SERVIÇO DE INSPEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E RETIRADA DE COMPONENTES INTERNOS PARA SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS	UN	1,00	R\$63,55	R\$16,72	63,55	16,72	80,27	
	<b>CABOS E ELETRODUTOS</b>								
2.0160	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	R\$4,77	R\$5,96	114,48	143,04	257,52	
2.0161	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	R\$5,61	R\$8,94	134,64	214,56	349,20	
2.0370	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	R\$1,25	R\$2,81	437,50	983,50	1.421,00	
1.2369	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	210,00	R\$0,10	R\$5,67	21,00	1.190,70	1.211,70	
1.2375	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$262,73	R\$303,67	262,73	303,67	566,40	
	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
2.0015	RETIRADA DE PERSIANAS	M²	3,08	R\$4,15	R\$1,35	12,76	4,15	16,91	
2.0112	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDÔ - INSTALADA	M²	3,08	R\$0,00	R\$153,80	-	472,94	472,94	
2.0039	RODAPÉ DE POLIESTIRENO H = 7CM, ESPESSURA MIN 13 MM, COR BRANCO	M	37,05	R\$3,02	R\$59,40	111,89	2.200,77	2.312,66	
	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA	M	3,40						

1.5607	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02	R\$19,80	R\$5,40	20,20	5,51	25,71
1.5590	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	R\$17,81	R\$5,40	12,11	3,67	15,78
3.3342	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,14	R\$0,00	R\$19,79	-	2,69	2,69
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA</b>						<b>28.810,27</b>	<b>29.706,51</b>	<b>58.516,78</b>

#### 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
<b>ACRÉSCIMOS</b>								
2.0011	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PISO VINÍLICO	M²	51,52	R\$16,88	R\$5,37	869,66	276,66	1.146,32
1.4849	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	51,52	R\$5,01	R\$200,83	258,12	10.346,76	10.604,88
1.0284	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	5,46	R\$17,25	R\$113,68	94,19	620,69	714,88
<b>SUPRESSÕES</b>								
2.0009	REMOÇÃO DE ELETRODUTO/FIAÇÃO APARENTE ATÉ Ø 3"	M	-200,00	R\$10,58	R\$2,77	(2.116,00)	(554,00)	(2.670,00)
2.0467	SERVIÇO DE DESMONTAGEM/ RETIRADA DE QUADRO ELÉTRICO E COMPONENTES INTERNOS (POR NRO DE CAPACIDADE DE DISJUNTORES)	DISJ	-20,00	R\$5,28	R\$1,39	(105,60)	(27,80)	(133,40)
2.0296	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	-1.000,00	R\$0,52	R\$0,16	(520,00)	(160,00)	(680,00)
<b>TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01</b>						<b>(1.519,63)</b>	<b>10.502,31</b>	<b>8.982,68</b>

#### OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 02

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
<b>ACRÉSCIMOS</b>								
1.5522	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,51	R\$81,80	R\$25,97	205,06	65,10	270,16
	DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO	M3	0,37					
1.5634	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65	R\$16,65	R\$5,41	60,84	19,77	80,61
	REMOÇÃO DE CHAPA METÁLICA E DRENO	UN						
1.5633	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$20,98	R\$5,58	20,98	5,58	26,56
1.5612	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$23,55	R\$4,89	23,55	4,89	28,44
3.0923	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$0,00	R\$1,51	-	1,51	1,51
3.1054	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	L	0,01	R\$0,00	R\$111,62	-	1,12	1,12
	CONERTO DE PONTO DE INFILTRAÇÃO EM TUBO DE PVC 100MM	UN	2,00					
1.0053	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	2,00	R\$3,32	R\$53,13	6,64	106,26	112,90
1.0789	LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	2,00	R\$13,62	R\$12,25	27,24	24,50	51,74
1.3019	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$12,59	R\$37,43	25,18	74,86	100,04
	REMOÇÃO DE TUBO DE PVC DE ÁGUA FRIA 25MM E ISOLAR	UN	2,00					
3.0923	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	R\$0,00	R\$1,51	-	3,02	3,02

1.5612	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$23,55	R\$4,89	9,42	1,96	11,38
3.1054	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	L	0,02	R\$0,00	R\$111,62	-	2,23	2,23
	REMOÇÃO DE TUBO DE PVC DE ESGOTO 40MM E ISOLAR	UN	2,00					
3.0925	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	R\$0,00	R\$4,76	-	9,52	9,52
1.5612	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$23,55	R\$4,89	9,42	1,96	11,38
3.1054	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	L	0,02	R\$0,00	R\$111,62	-	2,23	2,23
	REMOÇÃO DE DRENO PVC DE AR CONDICIONADO INATIVO	M	12,00					
1.5612	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40	R\$23,55	R\$4,89	56,52	11,74	68,26
3.0925	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$0,00	R\$4,76	-	4,76	4,76
3.1054	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	L	0,01	R\$0,00	R\$111,62	-	1,12	1,12
	PILAR PARA AMARRAÇÃO DE ALVENARIA DEMOLIDA	UN	1,00					
2.0061	REPARO/GRAMPEAMENTO DE TRINCA EM PAREDE DE ALVENARIA COM RECOMPOSIÇÃO DO REBOCO	M²	0,78	R\$46,94	R\$69,63	36,61	54,31	90,92
1.4426	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,39	R\$60,11	R\$77,74	23,44	30,32	53,76
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	0,78	R\$19,78	R\$20,62	15,43	16,08	31,51
1.5528	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,95	R\$2,58	R\$0,73	10,19	2,88	13,07
1.5652	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	R\$129,19	R\$1,95	452,17	6,83	459,00
1.5668	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,25	R\$9.698,99	R\$477,05	2.424,75	119,26	2.544,01
1.5010	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE	M2	6,04	R\$5,73	R\$17,08	34,63	103,22	137,85
2.0061	REPARO/GRAMPEAMENTO DE TRINCA EM PAREDE DE ALVENARIA COM RECOMPOSIÇÃO DO REBOCO	M²	0,48	R\$46,94	R\$69,63	22,53	33,42	55,95
1.4430	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	0,19	R\$27,56	R\$50,43	5,30	9,70	15,00
2.0686	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	0,19	R\$23,50	R\$12,75	4,52	2,45	6,97
<b>SUPRESSÕES</b>								
	RETIRADA DE PISO ELEVADO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	-34,70					
1.5634	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-31,85	R\$16,65	R\$5,41	(530,38)	(172,33)	(702,71)
1.5607	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-21,72	R\$19,80	R\$5,40	(430,10)	(117,30)	(547,40)
1.5556	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	-9,00	R\$0,56	R\$0,11	(5,04)	(0,99)	(6,03)
2.0294	RETIRADA CUIDADOSA DE ELETRODUTO/ELETROCALHA/CANALETA INCLUSIVE CABOS EXISTENTES	M	-7,00	R\$6,29	R\$1,65	(44,03)	(11,55)	(55,58)
<b>2.0294</b>	RETIRADA CUIDADOSA DE ELETRODUTO/ELETROCALHA/CANALETA INCLUSIVE CABOS EXISTENTES	M	-14,00	R\$6,29	R\$1,65	(88,06)	(23,10)	(111,16)
1.5561	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	-3,00	R\$1,04	R\$0,26	(3,12)	(0,78)	(3,90)
2.0697	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO (OU REMANEJAMENTO) DE LUMINÁRIA COMPLETA	UN	-11,00	R\$20,29	R\$5,15	(223,19)	(56,65)	(279,84)
<b>TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 02</b>						<b>2.150,50</b>	<b>337,90</b>	<b>2.488,40</b>

**OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 03**

ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	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
<b>ACRÉSCIMOS</b>								

1.4849	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	7,44	R\$5,01	R\$200,83	37,27	1.494,18	1.531,45
<b>SUPRESSÕES</b>								
2.0541	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-5,00	R\$2,79	R\$13,46	(13,95)	(67,30)	(81,25)
2.0484	SERVIÇO DE INSPEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E RETIRADA DE COMPONENTES INTERNOS PARA SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS	UN	-1,00	R\$63,55	R\$16,72	(63,55)	(16,72)	(80,27)
1.2375	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	-1,00	R\$262,73	R\$303,67	(262,73)	(303,67)	(566,40)
1.3019	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	-1,00	R\$12,59	R\$37,43	(12,59)	(37,43)	(50,02)
<b>TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 03</b>						<b>(315,55)</b>	<b>1.069,06</b>	<b>753,51</b>

**OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 04**

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
<b>ACRÉSCIMOS</b>								
2.0014	RETIRADA DE RODAPE DE MADEIRA	M	37,05	R\$2,49	R\$0,81	92,25	30,01	122,26
1.4698	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,88	R\$8,47	R\$10,29	24,38	29,61	53,99
1.4692	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,88	R\$1,05	R\$1,68	3,02	4,84	7,86
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,88	R\$5,07	R\$11,84	14,59	34,08	48,67
<b>SUPRESSÕES</b>								
3.2316	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	-1,00	R\$0,00	R\$814,08	-	(814,08)	(814,08)
2.0227	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DUTO ALUMÍNIO REMANEJADO	M	-5,55	R\$10,58	R\$2,77	(58,72)	(15,37)	(74,09)
2.0218	DUTO METÁLICO TIPO D 25 (73X25MM), COM TAMPA	M	-14,00	R\$8,47	R\$167,49	(118,58)	(2.344,86)	(2.463,44)
2.0253	CURVA HORIZONTAL 90 EM ALUMINIO, R30 P/ DUTOS 23 X73 MM	UN	-1,00	R\$8,47	R\$104,91	(8,47)	(104,91)	(113,38)
2.0320	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-2,00	R\$16,51	R\$21,59	(33,02)	(43,18)	(76,20)
2.0039	RODAPÉ DE POLIESTIRENO H = 7CM, ESPESSURA MIN 13 MM, COR BRANCO	M	-10,42	R\$3,02	R\$59,40	(31,47)	(618,95)	(650,42)
2.0003	CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V=5M³, INCLUSIVE TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	-1,00	R\$99,94	R\$446,34	(99,94)	(446,34)	(546,28)
2.0228	CX DERIV. DUTO ALUM. 73X23mm, TIPO T, 1 SAÍDA	UN	-2,00	R\$6,34	R\$102,40	(12,68)	(204,80)	(217,48)
2.0259	PORTA-EQUIPAMENTO DE 3 BLOCOS STANDARD EM ABS	UN	-6,00	R\$4,23	R\$29,21	(25,38)	(175,26)	(200,64)
2.0240	MÓDULO RJ45 CAT5e PARA PORTA-EQUIP. (TOMADA + BLOCO RJ45)	UN	-16,00	R\$6,34	R\$15,27	(101,44)	(244,32)	(345,76)
2.0243	TOMADA ELÉTRICA BLOCO RETANGULAR 20A	UN	-14,00	R\$8,88	R\$17,35	(124,32)	(242,90)	(367,22)
<b>TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 04</b>						<b>(479,78)</b>	<b>(5.156,43)</b>	<b>(5.636,21)</b>

<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>						<b>28.645,81</b>	<b>36.459,35</b>	<b>65.105,16</b>
<b>REAJUSTE CONTRATUAL 3,49%</b>						<b>999,74</b>	<b>1.272,43</b>	<b>2.272,17</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA COM REAJUSTES</b>						<b>29.645,55</b>	<b>37.731,78</b>	<b>67.377,33</b>