

OIS 05 REFORMA NA SEÇÃO DE TRANSPORTES			LOTE 1		PROAD: 4309 / 2025		FISCAL: Frederico Zeriaes		MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MEDIÇÃO 04							
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 111.841,17																				
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 39.299,63																				
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 151.140,80																				
ITEM CONTRATUAL	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,38% I.R.R.)	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (25,40% I.R.R.)	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%				
<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	1,00										0,00%	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>																				
1.5651	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$113,51	R\$1,95	1.816,16	31,20	1.847,36	16,00										0,00%	
1.5668	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$9.698,99	R\$477,05	9.698,99	477,05	10.176,04	0,87	0,13									0,00%	
<b>LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA</b>																				
2.0002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	2,00	R\$499,72	R\$162,40	999,44	324,80	1.324,24	0,87	1,00	0,13								0,00%	
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>																				
DEMONTAGEM E RETIRADA DE DIVISÓRIAS LEVES, TIPO DIVILUX/NAVAL/MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE PORTAS E VIDROS									M²	19,49										0,00%
1.5607	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	R\$19,80	R\$5,40	38,59	10,52	49,11	0,50	1,00	0,44								0,00%	
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,80	R\$16,65	R\$5,41	129,79	42,17	171,96	2,02	4,00	1,78								0,00%	
1.5559	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF.12/2017	UN	5,00	R\$9,89	R\$2,68	49,45	13,40	62,85	2,00		3,00								0,00%	
<b>RETIRADA DE GRADIL</b>																				
1.5627	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,21	R\$21,18	R\$5,58	89,19	23,50	112,69	4,21										0,00%	
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,21	R\$16,65	R\$5,41	70,12	22,78	92,90	4,21										0,00%	
<b>REMOÇÃO DE REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO EM PAREDES E FORRO</b>									M²	90,34										0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,69	R\$16,65	R\$5,41	827,29	268,81	1.096,10	37,27		12,42								0,00%	
2.0011	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PISO VINÍLICO	M²	49,30	R\$16,88	R\$5,37	832,18	264,74	1.096,92	37,12		12,18								0,00%	
1.5562	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF.12/2017	UN	2,00	R\$7,25	R\$1,91	14,50	3,82	18,32			2,00								0,00%	
1.5581	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.A.F. 05/2018	UN	2,00	R\$138,38	R\$138,89	276,76	277,78	554,54	2,00										0,00%	
2.0003	CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V=5M³, INCLUSIVE TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	3,00	R\$89,94	R\$446,34	299,82	1.339,02	1.638,84		1,00			2,00	199,88	892,68	1.092,56	67,00%			
<b>DIVISÓRIAS LEVES</b>																				
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE À UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS									M²	7,14										0,00%
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,96	R\$22,27	R\$4,39	132,82	26,18	159,00		5,96									0,00%	
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	R\$16,65	R\$5,41	24,83	8,07	32,90		1,49									0,00%	
3.3081	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇO INDIRETA)	CENTO	0,41	R\$0,00	R\$48,85	-	20,26	20,26			0,41								0,00%	
3.3059	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	12,99	R\$0,00	R\$10,86	-	141,02	141,02		12,99									0,00%	
3.3063	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	41,41	R\$0,00	R\$12,33	-	510,60	510,60		41,41									0,00%	
3.1930	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	17,87	R\$0,00	R\$0,34	-	6,08	6,08		17,87									0,00%	
3.1931	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	11,32	R\$0,00	R\$3,07	-	34,75	34,75		11,32									0,00%	
3.2745	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	KG	7,37	R\$0,00	R\$3,85	-	28,39	28,39		7,37									0,00%	
3.2934	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	142,85	R\$0,00	R\$0,11	-	15,71	15,71		142,85									0,00%	
3.2941	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	6,53	R\$0,00	R\$0,25	-	1,63	1,63		6,53									0,00%	
3.3129	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (BU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M²	15,04	R\$0,00	R\$29,33	-	441,03	441,03		15,04									0,00%	
1.4520	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF.06/2017 PS	M²	41,04	R\$11,57	R\$79,16	474,83	3.248,73	3.723,56			41,04								0,00%	
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE À UMIDADE, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS									M²	66,84										
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,46	R\$22,27	R\$4,39	945,66	186,41	1.132,07		21,23			21,23	472,83	93,21	566,04	50,00%			
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,29	R\$16,65	R\$5,41	187,97	61,07	249,04		5,64			5,64	93,98	30,54	124,52	50,00%			
3.3081	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇO INDIRETA)	CENTO	2,55	R\$0,00	R\$48,85	-	124,40	124,40		1,27			1,27	-	62,20	62,20	50,00%			
3.3059	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	101,51	R\$0,00	R\$10,86	-	1.102,40	1.102,40		50,75			50,75	-	551,20	551,20	50,00%			
3.3063	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	387,67	R\$0,00	R\$12,33	-	4.779,91	4.779,91		193,83			193,83	-	2.389,96	2.389,96	50,00%			
3.1930	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	83,64	R\$0,00	R\$0,34	-	28,44	28,44		41,82			41,82	-	14,22	14,22	50,00%			
3.1931	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	52,97	R\$0,00	R\$3,07	-	162,63	162,63		26,49			26,49	-	81,32	81,32	50,00%			
3.2745	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	KG	34,51	R\$0,00	R\$3,85	-	132,87	132,87		17,26			17,26	-	66,44	66,44	50,00%			
3.2934	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	668,91	R\$0,00	R\$0,11	-	73,58	73,58		334,46			334,46	-	36,79	36,79	50,00%			
3.2941	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	30,58	R\$0,00	R\$0,25	-	7,64	7,64		15,29			15,29	-	3,82	3,82	50,00%			
3.3129	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (BU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M²	70,38	R\$0,00	R\$29,33	-	2.064,32	2.064,32		35,19			35,19	-	1.032,16	1.032,16	50,00%			
1.4522	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF.06/2017 (1)	M	1,50	R\$2,22	R\$17,61	3,33	26,42	29,75		0,75			0,75	1,67	13,21	14,88	50,00%			
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	6,21	R\$22,07	R\$157,89	137,05	980,50	1.117,55		6,21									0,00%	
ISOLAMENTO ACÚSTICO COM Lã DE VIDRO E=75 mm PARA DIVISÓRIA DE GESSO									M²	13,35										
3.2906	PAINEL DE Lã DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M²	13,62	R\$0,00	R\$31,72	-	431,93	431,93		6,33			6,33	-	-	-	-	-	0,00%	
3.2907	PAINEL DE Lã DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M²	13,62	R\$0,00	R\$71,40	-	972,25	972,25		6,33			6,33	-	-	-	-	-	0,00%	
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,82	R\$22,27	R\$4,39	40,43	7,97	48,40		0,84			0,84	-	-	-	-	-	0,00%	
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$16,65	R\$5,41	7,56	2,46	10,02		0,21			0,21	-	-	-	-	-	0,00%	



1.4697	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	49,30	R\$18,28	R\$13,49	901,20	665,06	1.566,26		25,00	7,87	16,43	300,40	221,69	522,09	33,00
1.4693	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	49,30	R\$6,61	R\$12,33	325,87	607,87	935,74		25,00	7,87	16,43	108,62	202,62	311,24	33,00
1.4746	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	18,90	R\$6,28	R\$3,49	118,69	65,96	184,65			18,90	-	-	-	-	0,00
1.4751	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	18,90	R\$14,28	R\$9,43	269,89	178,23	448,12			18,90	-	-	-	-	0,00
1.4781	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF_01/2020	M2	18,90	R\$28,55	R\$19,99	539,60	377,81	917,41			18,90	-	-	-	-	0,00
1.4787	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO. AF_05/2021	M2	13,74	R\$10,06	R\$17,57	138,22	241,41	379,63				13,74	138,22	241,41	379,63	100,00
	<b>ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA</b>															
	<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>															
	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>	m³	0,86													
1.5634	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40	R\$16,65	R\$5,41	56,64	18,40	75,04	3,40							
	<b>REATERRO</b>	m³	0,26													
1.5634	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$16,65	R\$5,41	3,78	1,23	5,01	0,23							
1.0369	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,02	R\$0,00	R\$8,89	-	0,22	0,22	0,02							
2.0003	ANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V=5m³, INCLUSIVE TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO	UN	1,00	R\$99,94	R\$446,34	99,94	446,34	546,28				1,00	99,94	446,34	546,28	100,00
	<b>FUNDAÇÃO</b>															
1.1355	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	6,75	R\$128,47	R\$156,20	867,17	1.054,35	1.921,52	6,75							
1.1622	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,07	R\$104,96	R\$439,29	7,35	30,75	38,10	0,07							
1.1548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,00	R\$3,41	R\$12,23	119,35	428,05	547,40	35,00							
1.1585	CONCRETO PCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,60	R\$71,50	R\$429,17	42,90	257,50	300,40	0,60							
	<b>PISO</b>															
1.1247	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	2,00	R\$27,52	R\$87,94	55,04	175,88	230,92	2,00							
	<b>PISO DE CONCRETO ARMADO ESPESURA 8 CM COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA=60, Q=61</b>	M²	20,00													
1.5608	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,60	R\$20,98	R\$5,40	54,59	14,05	68,64	2,60							
1.5627	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,76	R\$21,18	R\$5,58	79,72	21,00	100,72	3,76							
1.5634	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,37	R\$16,65	R\$5,41	105,99	34,44	140,43	6,37							
1.5595	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$20,98	R\$5,58	41,96	11,16	53,12	2,00							
1.5589	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$16,46	R\$5,58	32,92	11,16	44,08	2,00							
1.1584	CONCRETO PCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,97	R\$78,39	R\$400,20	154,43	788,39	942,82	1,97							
3.3878	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA=60, Q=61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	21,63	R\$0,00	R\$9,87	-	213,51	213,51	21,63							
3.1548	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,03	R\$0,00	R\$7,00	-	0,24	0,24	0,03							
3.3332	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,48	R\$0,00	R\$17,59	-	8,44	8,44	0,48							
3.3530	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,00	R\$0,00	R\$3,34	-	16,70	16,70	5,00							
3.3532	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	R\$0,00	R\$2,30	-	9,20	9,20	4,00							
	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>															
	<b>ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO - FABRICAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM NO LOCAL DA OBRA</b>	UN	1,00													
3.3072	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	102,51	R\$0,00	R\$12,44	-	1.275,21	1.275,21	102,51							
3.1035	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	16,00	R\$0,00	R\$22,26	-	356,16	356,16	16,00							
3.0991	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	6,91	R\$0,00	R\$11,33	-	78,27	78,27	6,91							
3.0988	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	19,75	R\$0,00	R\$11,16	-	220,35	220,35	19,75							
3.3572	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	1,80	R\$0,00	R\$279,30	-	502,74	502,74	1,80							
1.5633	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$20,98	R\$5,58	1.678,40	446,40	2.124,80	80,00							
1.5601	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$17,75	R\$5,58	1.420,00	446,40	1.866,40	80,00							
1.5635	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$28,35	R\$6,43	453,60	102,88	556,48	16,00							
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	R\$22,27	R\$4,39	534,48	105,36	639,84	24,00							
1.4751	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	12,68	R\$14,28	R\$9,43	181,07	119,57	300,64	12,68							
1.4782	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	12,68	R\$22,16	R\$25,99	280,99	329,55	610,54	12,68							
	<b>COBERTURA</b>															
1.0665	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	M2	20,00	R\$5,60	R\$122,62	112,00	2.452,40	2.564,40				20,00	112,00	2.452,40	2.564,40	100,00
	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>															
2.0092	INSTALAÇÃO DE BALÇÃO DE FIA C/ TAMPO AÇO INOX 1 CURA (FORNEC PELO TRT), COM TORNEIRA	UN	1,00	R\$65,24	R\$522,63	65,24	522,63	587,87				1,00	65,24	522,63	587,87	100,00
2.0112	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDÓ - INSTALADA	M²	7,64	R\$0,00	R\$153,80	-	1.175,03	1.175,03								
2.0039	RODAPÉ DE FOLIESTIRENO H = 7CM, ESPESURA MIN 13 MM, COR BRANCO	M	58,00	R\$3,02	R\$59,40	175,16	3.445,20	3.620,36		20,00		29,90	90,30	1.776,06	1.866,36	52,00
	<b>TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA</b>					<b>29.368,00</b>	<b>72.067,65</b>	<b>101.435,65</b>								
	<b>REAJUSTE CONTRATUAL 1</b>			3,49%		1.024,94	2.515,16	3.540,10								
	<b>REAJUSTE CONTRATUAL 2</b>			6,54%		1.987,70	4.877,72	6.865,41								
													2.910,57	29.113,51	32.024,08	
													101,58	1.016,06	1.117,64	
													2.573.099	25.737,80	28.311,00	

TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA COM REAJUSTES									32.380,64	79.460,53	111.841,17					2.576.112	25.768.03	28.344,14				
OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01																						
ITEM CONTRATUAL	DESCRIÇÃO 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									MDO	MAT	TOTAL	%		
<b>ACRÉSCIMOS</b>																						
<b>RECOMPOSIÇÃO PISO SANITÁRIOS E ADMINISTRATIVO</b>																						
	RECOMPOSIÇÃO DE PISO DE BASE EM COMPENSADO NAVAL	M2	46,29						22,63	12,18							12,18	-	-	0,00%		
3.1068	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM	M2	61,09	R80,00	R\$180,53	-	11.028,04	11.028,04	29,42	15,83							15,83	-	2.858,51	26,00%		
1.5590	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,99	R\$17,81	R\$5,40	836,89	253,75	1.090,64	22,63	12,18							12,18	216,93	65,77	282,70	26,00%	
1.5607	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,99	R\$19,80	R\$5,40	930,40	253,75	1.184,15	22,63	12,18							12,18	241,16	65,77	306,93	26,00%	
3.1053	COLA BRANCA BASE PVA	KG	13,16	R80,00	R\$32,82	-	431,82	431,82	6,34	3,41							3,41	-	111,93	111,93	26,00%	
3.3536	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	46,99	R80,00	R\$3,03	-	142,38	142,38	22,63	12,18							12,18	-	36,91	36,91	26,00%	
3.0515	BUCHA DE NYLON SEM ASA 88, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	187,96	R80,00	R\$0,83	-	156,01	156,01	90,52	48,72							48,72	-	40,44	40,44	26,00%	
<b>REVESTIMENTO PISO SANITÁRIOS</b>																						
1.4825	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	M2	10,62	R\$12,57	R\$125,66	133,49	1.334,51	1.468,00									10,62	-	-	0,00%		
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - alteração em função de ter sido mal estimado na OIS PRINCIPAL.</b>																						
1.5651	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	113,51	1,95	4.994,44	85,80	5.080,24	10,00	30,00							4,00	-	-	0,00%		
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - em função do acréscimo de 3 semanas de prazo (21 dias)</b>																						
1.5651	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,00	R\$113,51	R\$1,95	2.383,71	40,95	2.424,66									21,00	-	-	0,00%		
1.5668	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,75	R\$9.698,99	R\$477,05	7.274,24	357,79	7.632,03									0,25	-	-	0,00%		
<b>LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - em função do acréscimo de 3 semanas de prazo</b>																						
2.0002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	0,75	R\$499,72	R\$162,40	374,79	121,80	496,59									0,50	-	-	0,00%		
1.1247	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,00	R\$27,52	R\$87,94	27,52	87,94	115,46	1,00									-	-	0,00%		
1.1588	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	R\$65,09	R\$313,58	6,51	31,36	37,87	0,10									-	-	0,00%		
<b>SUPRESSÕES</b>																						
1.4849	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M2	-24,10	R\$5,01	R\$200,83	(120,74)	(4.840,00)	(4.960,74)									-24,10	-	-	0,00%		
1.5581	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF 05/2018	UN	-1,00	R\$138,38	R\$138,89	(138,38)	(138,89)	(277,27)	-1,00	-1,00							1,00	-	-	0,00%		
3.1070	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM	M2	-2,60	R80,00	R\$243,83	-	(633,96)	(633,96)									-2,60	-	-	0,00%		
<b>TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01</b>						<b>16.702,87</b>	<b>8.713,05</b>	<b>25.415,92</b>									<b>458,09</b>	<b>3.179,33</b>	<b>3.637,42</b>			
<b>REAJUSTE CONTRATUAL 1</b>						<b>3,49%</b>	<b>582,93</b>	<b>304,09</b>	<b>887,02</b>									<b>15,99</b>	<b>110,96</b>	<b>126,95</b>		
<b>REAJUSTE CONTRATUAL 2</b>						<b>6,54%</b>	<b>1.130,49</b>	<b>589,72</b>	<b>1.720,21</b>									<b>60.382,72</b>	<b>419.080,4</b>	<b>479.463,2</b>		
<b>TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01 COM REAJUSTES</b>						<b>18.416,29</b>	<b>9.606,86</b>	<b>28.023,15</b>										<b>60.856,79</b>	<b>422.370,71</b>	<b>483.227,5</b>		
<b>OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 02</b>																						
ITEM CONTRATUAL	DESCRIÇÃO 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									MDO	MAT	TOTAL	%		
<b>ACRÉSCIMOS</b>																						
1.5581	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF 05/2018	UN	1,00	R\$138,38	R\$138,89	138,38	138,89	277,27									1,00	-	-	0,00%		
AD 2.5	ALÇAPÃO METÁLICO 40X40 PARA DRYWALL (COM TAMPA E CLICK SOLTE)	UN	4,00	R80,00	R\$210,33	-	841,32	841,32									4,00	-	-	0,00%		
<b>TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 02</b>						<b>138,38</b>	<b>980,21</b>	<b>1.118,59</b>														
<b>REAJUSTE CONTRATUAL 1</b>						<b>3,49%</b>	<b>4,83</b>	<b>34,21</b>	<b>39,04</b>													
<b>REAJUSTE CONTRATUAL 2</b>						<b>6,54%</b>	<b>9,37</b>	<b>66,34</b>	<b>75,71</b>													
<b>TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 02 COM REAJUSTES</b>						<b>152,58</b>	<b>1.080,76</b>	<b>1.233,34</b>														
<b>OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 03</b>																						
ITEM CONTRATUAL	DESCRIÇÃO 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									MDO	MAT	TOTAL	%		
<b>ACRÉSCIMOS</b>																						
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>																						
1.5651	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	R\$113,51	R\$1,95	794,57	13,65	808,22									7,00	-	-	0,00%		
<b>RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PORTA COM COMPENSADO NAVAL</b>																						
3.1068	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM	M2	1,89	R80,00	R\$180,53	-	443,56	443,56									1,89	-	-	0,00%		
1.5590	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,89	R\$17,81	R\$5,40	33,66	10,21	43,87									1,89	-	-	0,00%		
1.5607	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,89	R\$19,80	R\$5,40	37,42	10,21	47,63									1,89	-	-	0,00%		
3.1053	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,53	R80,00	R\$32,82	-	17,37	17,37									0,53	-	-	0,00%		
3.3536	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,89	R80,00	R\$3,03	-	5,73	5,73									1,89	-	-	0,00%		
3.0515	BUCHA DE NYLON SEM ASA 88, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	7,56	R80,00	R\$0,83	-	6,27	6,27									7,56	-	-	0,00%		
1.4741	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADO) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃO. AF 01/2021	M2	1,89	12,55	R\$12,70	23,72	24,00	47,72									1,89	-	-	0,00%		
<b>PINTURA EXTERNA DUAS PAREDES DO CONTAINER ADMINISTRATIVO</b>																						
1.4746	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	23,76	R\$6,28	R\$3,49	149,21	82,92	232,13									23,76	-	-	0,00%		
1.4751	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (FOR DEMÃO). AF_01/2020	M2	23,76	R\$14,28	R\$9,43	339,29	224,06	563,35									23,76	-	-	0,00%		



1.4782	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAGS). AF_01/2020_PE	M2	0,63	R\$22,16	R\$25,99	13,96	16,37	30,33											0,63	13,96	16,37	30,33	100,00%							
	CONTRAPISO NOS SANITÁRIOS PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATO		24,36																	-	-	-	0,00%							
1.5331	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,38	R\$225,36	R\$1.662,69	85,09	627,80	712,89												0,38	85,09	627,80	712,89	100,00%						
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,44	R\$21,18	R\$5,58	136,47	35,95	172,42												6,44	136,47	35,95	172,42	100,00%						
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,23	R\$16,65	R\$5,41	53,74	17,46	71,20												3,23	53,74	17,46	71,20	100,00%						
3.0128	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	2,56	R\$0,00	R\$20,35	-	52,05	52,05												2,56	-	52,05	52,05	100,00%						
3.1044	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,09	R\$0,00	R\$0,83	-	5,05	5,05												6,09	-	5,05	5,05	100,00%						
<b>SUPRESSÕES</b>																														
1.4522	INSTALAÇÃO DE REPOÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017 [2]	M	-1,50	R\$2,22	R\$17,61	(3,33)	(26,42)	(29,75)												-1,50	(3,33)	(26,42)	(29,75)	100,00%						
2.0083	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESURA 10mm, INCLUSIVE PORTAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m²	-4,80	R\$17,55	R\$284,37	(84,24)	(1.364,98)	(1.449,22)												-4,80	(84,24)	(1.364,98)	(1.449,22)	100,00%						
2.0039	RODAPE DE POLIESTIRENO H = 7CM, ESPESURA MIN 13 MM, COR BRANCO [4]	M	-18,00	R\$3,02	R\$59,40	(54,36)	(1.069,20)	(1.123,56)												-18,00	(54,36)	(1.069,20)	(1.123,56)	100,00%						
1.4787	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAGS. AF_05/2021 [6]	M2	-8,41	R\$10,06	R\$17,57	(84,62)	(147,80)	(232,42)												-8,41	(84,62)	(147,80)	(232,42)	100,00%						
<b>TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 07</b>										<b>559,71</b>	<b>(1.508,19)</b>	<b>(948,48)</b>								<b>(141,93)</b>	<b>(2.460,60)</b>	<b>(2.602,53)</b>								
REAJUSTE CONTRATUAL 1										3,49%	19,53	-	52,64	-	33,10							-	4,95	-	85,87	-	90,83			
REAJUSTE CONTRATUAL 2										6,54%	37,88	-	102,08	-	64,29											-	-	-	-	
<b>TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 07 COM REAJUSTES</b>										<b>617,13</b>	<b>(1.662,90)</b>	<b>(1.045,78)</b>															<b>(146,88)</b>	<b>(2.546,47)</b>	<b>(2.693,36)</b>	
<b>OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 08</b>																														
ITEM CONTRATUAL	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE	PREÇO UNITÁRIO DE	PREÇO TOTAL DE	PREÇO TOTAL DE	TOTAL																						
<b>ACRÉSCIMOS</b>																														
1.1077	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO = FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	R\$28,17	R\$160,87	56,34	321,74	378,08												2,00	56,34	321,74	378,08	100,00%						
2.0084	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO", COLOCADA	M²	1,40	R\$0,00	R\$194,17	-	272,32	272,32												1,40	-	272,32	272,32	100,00%						
<b>CONCERTO JANELA</b>																														
3.3054	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,20	R\$0,00	R\$54,03	-	10,81	10,81												0,20	-	10,81	10,81	100,00%						
1.5633	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$20,98	R\$5,58	62,94	16,74	79,68												3,00	62,94	16,74	79,68	100,00%						
1.5601	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$17,75	R\$5,58	53,25	16,74	69,99												3,00	53,25	16,74	69,99	100,00%						
AD 2.5	ALÇAPÃO METÁLICO 40X40 PARA DRYWALL (COM TAMPA E CLICK SOLTE) [5]	UN	2,00	R\$0,00	R\$210,33	-	420,66	420,66												2,00	-	420,66	420,66	100,00%						
<b>TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 08</b>										<b>172,53</b>	<b>1.059,01</b>	<b>1.231,54</b>																		
REAJUSTE CONTRATUAL 1										3,49%	6,02	-	36,96	-	42,98															
REAJUSTE CONTRATUAL 2										6,54%	11,68	-	71,69	-	83,35															
<b>TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 08 COM REAJUSTES</b>										<b>190,23</b>	<b>1.167,65</b>	<b>1.357,87</b>																		
<b>OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 09</b>																														
ITEM CONTRATUAL	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE	PREÇO UNITÁRIO DE	PREÇO TOTAL DE	PREÇO TOTAL DE	TOTAL																						
<b>ACRÉSCIMOS</b>																														
1.0675	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 123 CM, INSTALADO	M	3,35																	3,35	-	-	-	0,00%						
3.3519	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	4,92	R\$0,00	R\$40,76	-	200,72	200,72												4,92	-	200,72	200,72	100,00%						
3.3572	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,28	R\$0,00	R\$279,30	-	77,29	77,29												0,28	-	77,29	77,29	100,00%						
3.3545	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,99	R\$0,00	R\$34,94	-	34,58	34,58												0,99	-	34,58	34,58	100,00%						
3.3425	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,01	R\$0,00	R\$88,10	-	0,66	0,66												0,01	-	0,66	0,66	100,00%						
3.3337	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,04	R\$0,00	R\$17,30	-	0,65	0,65												0,04	-	0,65	0,65	100,00%						
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12	R\$16,65	R\$5,41	18,66	6,06	24,72												1,12	18,66	6,06	24,72	100,00%						
1.5636	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	R\$20,69	R\$5,40	14,07	3,67	17,74												0,88	14,07	3,67	17,74	100,00%						
1.0675	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM, INSTALADO	M	2,69	R\$7,70	R\$62,26	20,71	167,48	188,19												2,69	20,71	167,48	188,19	100,00%						
3.3519	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	2,69	R\$0,00	R\$40,76	-	109,64	109,64												2,69	-	109,64	109,64	100,00%						
3.3572	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,16	R\$0,00	R\$279,30	-	44,33	44,33												0,16	-	44,33	44,33	100,00%						
3.3545	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,57	R\$0,00	R\$34,94	-	19,83	19,83												0,57	-	19,83	19,83	100,00%						
3.3425	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00	R\$0,00	R\$88,10	-	0,38	0,38												0,00	-	0,38	0,38	100,00%						
3.3337	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,02	R\$0,00	R\$17,30	-	0,37	0,37												0,02	-	0,37	0,37	100,00%						
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	R\$16,65	R\$5,41	10,70	3,48	14,18												0,64	10,70	3,48	14,18	100,00%						
1.5636	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$20,69	R\$5,40	8,07	2,11	10,18												0,39	8,07	2,11	10,18	100,00%						
1.1212	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,47	R\$27,10	R\$236,75	12,67	110,68	123,35												0,47	12,67	110,68	123,35	100,00%						

TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 09									84,88	781,93	866,81					84,88	781,93	866,81		
REAJUSTE CONTRATUAL 1									3,49%	2,96	27,29	30,25					2,96	27,29	30,25	
REAJUSTE CONTRATUAL 2									6,54%	5,74	52,92	58,67								
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 09 COM REAJUSTES									93,59	862,14	955,73					87,84	809,22	897,06		
<b>OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 10</b>																				
ITEM CONTRATUAL	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL								MDO	MAT	TOTAL	%	
<b>ACRÉSCIMOS</b>																				
2.0084	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO" , COLOCADA	M²	1,70	R\$0,00	R\$194,17	-	330,09	330,09								1,70	-	330,09	330,09	100,00%
<b>SUPRESSÕES</b>																				
1.4063	PAPBLEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	-1,00	R\$9,08	R\$74,66	(9,08)	(74,66)	(83,74)								-1,00	(9,08)	(74,66)	(83,74)	100,00%
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 10									(9,08)	255,43	246,35					(9,08)	255,43	246,35		
REAJUSTE CONTRATUAL 1									3,49%	0,32	8,91	8,60				-	0,32	8,91	8,60	
REAJUSTE CONTRATUAL 2									6,54%	0,61	17,29	16,67				-	-	-	-	
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 10 COM REAJUSTES									(10,01)	281,63	271,62					(9,40)	264,34	254,95		
TOTAL GERAL DA OBRA									49.894,26	87.184,65	137.078,91					3.769,97	35.009,99	38.779,96		
REAJUSTE CONTRATUAL 1									3,49%	1.741,31	3.042,74	4.784,05					131,57	1.221,85	1.353,42	
REAJUSTE CONTRATUAL 2									6,54%	3.376,97	5.900,87	9.277,84					255,16	2.369,56	2.624,72	
TOTAL GERAL DA OBRA COM REAJUSTES									55.012,54	96.128,27	151.140,80	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	4.156,70	38.601,40	42.758,10	
DESCONTO REFERENTE À CORREÇÃO DA MEDIÇÃO 1 DA OIS10									(61,70)	(1.820,25)	(1.881,95)					(61,70)	(1.820,25)	(1.881,95)		
TOTAL GERAL DA OBRA COM REAJUSTES E DESCONTO												TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	4.095,00	36.781,15	40.876,15	