OBRA: ENDEREÇO: LOCAL:	ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS Avenida das Nações Unidas, 1101, São José dos Pinhais São José dos Pinhais - PR	2ª MEDIÇÃO 06/12/2020			RESUMO 06/12/2020						
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	TOTAL COM BDI (R\$)	QTDE MEDIÇÃO	VALOR MÊS COM BDI	VALOR ACUM COM BDI	% MED.	% ACUM.	QTDE SALDO	VALOR SALDO COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS			6.250,12		2.083.37	6.250,12	33.33%	100.00%		0.00
1.2	MESTRE DE OBRAS - período integral - 220h/mês	MES	1,50	6.250,12	0,50	2.083,37	6.250,12	33,33%	100,00%	0,00	0,00
2.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo	M2		2.975,41		691,24	1.798,95	23,23%	60,46%		1.176,46
	fornecido pela Fiscalização		2,00	614,98	-	0,00	614,98	0,00%	100,00%	0,00	0,00
2.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 14 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 6X PARA FECHAMENTO EXTERNO	M2	32,40	1.443,84	6,00	267,38	267,38	18,52%	18,52%	26,40	1.176,46
2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO OU TORRE TUBULAR	M2	60,00	709,96	30,00	354,98	709,96	50,00%	100,00%	0,00	0,00
2.4	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00° M - ESTIMADOS LOCADOS POR 1,5 MESES	MÊS	1,50	206,64	0,50	68,88	206,64	33,33%	100,00%	0,00	0,00
•	DEMOLIÇÕES			040.70		054.70	040.70	00.070/	100.000/		
3.1	TRANSPORTE HORIZANTAL GRANEL - ENTULHO	m3	5,00	943,78 258,55	5,00	654,73 258,55	943,78 258,55	69,37% 100,00%	100,00% 100,00%	0,00	0,00
3.2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL - PAINEL A SER SUBSTITUÍDO - SECRETARIA	M2	4,50	118,45	4,50						
3.3	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM	M2				118,45	118,45	100,00%	100,00%	0,00	0,00
	REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM		4,00	31,73	4,00	31,73	31,73	100,00%	100,00%	0,00	0,00
3.4	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	25,00	43,05	-	0,00	43,05	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.5	Caçamba para entulho da construção civil- 4/5m³	UD	2,00	492,00	1,00	246,00	492,00	50,00%	100,00%	0,00	0,00
4	ALVENARIAS E FECHAMENTOS			21.018,06		0,00	21.018,06	0,00%	100,00%		0,00
4.1	Steel frame para parede externa, fechamento em placa cimentícia, duas camadas, espaçamento	M2	61,50	20.671,51		,		ĺ	Ĺ	0.00	
4.2	entre os perfis verticais de 40 cm - pavimento intermediário FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2				0,00	20.671,51	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	AF_05/2017_P (Montagem)		25,00	346,55		0,00	346,55	0,00%	100,00%	0,00	0,00
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA REDE DE HIDRANTES			9.395,96		966.41	9.395.96	10.29%	100.00%		0.00
	HIDRANTES H04, H07										
5.1	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	477,60	-	0,00	477,60	0,00%	100,00%	0,00	0.00
5.2	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	467,18	-	0,00	467,18	0,00%	100,00%	0,00	0,00
5.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	М	25,00	2.254,94				·			
5.4	ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X120X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 4 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESQUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017	UN	2,00	5.229,84		0,00	2.254,94 5.229,84	0,00%	100,00%	0,00	0,00
						0,00	0.220,01	0,0070	100,0070	0,00	0,00
5.5	HIDRANTES EXISTENTES ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X120X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2",	UN									
3.3	ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 4 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESQUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	ON	5,00	966,41	5,00	966,41	966,41	100,00%	100,00%	0,00	0,00
6	ESQUADRIAS			5.082,85		5.082,85	5.082,85	100,00%	100,00%		0,00
6.1	PORTAS DE MADEIRA COMPENSADA LISA, 80X210X3, 5CM, inclusive batentes e alisares, 03 dobradiças com anéis e fechadura de embutir completa Papaiz ou similar (conforme Memorial	UD	1,00	847,93	1,00	0.47.00	947.00	100.00%	100.000/	0,00	0.00
	Descritivo). PORTAS E PAINÉIS DE VIDRO TEMPERADO					847,93	847,93	100,00%	100,00%	0,00	0,00
6.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,95X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UD	1,00	2.548,14	1,00	2.548,14	2.548,14	100,00%	100,00%	0,00	0,00
6.3	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	UD	2,61	903,99	2,61	903,99	903,99	100,00%	100,00%	0,00	0,00
6.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,51	782,80	2,51	782,80	782,80	100,00%	100,00%	0,00	0,00
										-,,	
	PINTURAS PINTURA EM PAREDES e TUBULAÇÃO APARENTE			5.427,32		5.427,32	5.427,32	100,00%	100,00%		0,00
7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	181,71	2.979,30	181,71	2.979,30	2.979,30	100,00%	100,00%	0,00	0,00
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA	M2 M2	181,71	2.360,19	181,71	2.360,19	2.360,19	100,00%	100,00%	0,00	0,00
1.0	PINI DHA ESMAL I E PUSCO, DUAS DEMAUS, SUBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	IVI∠	5,00	87,82	5,00	87,82	87,82	100,00%	100,00%	0,00	0,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			3.414,73		2.561,04	3.414,73	75,00%	100,00%		0,00
	LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA										
8.1	Bloco autônomo de iluminação de emergência 30 leds (instalação em forro modular)	pç	60,00	3.414,73	45,00	2.561,04	3.414,73	75,00%	100,00%	0,00	0,00
9	LIMPEZA			490,77		490,77	490,77	100,00%	100,00%		0,00
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	150,00	490,77	150,00	490,77	490,77	100,00%	100,00%	0,00	0,00
				54.999,00		17.957,73	53.822,54	32,65%	97,86%		1.176,46
						VALOR MATERIAL COM BDI=				68,25%	40.055.55
						VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=					12.255,73
		VALOR MAO DE OBRA COM BDI = VALOR TOTAL COM BDI =								31,75%	5.702,00
							VALC	JK TOTAL (OIM RDI =	100,00%	17.957,73