

OBRA: ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS					1ª MEDIÇÃO			RESUMO			
ENDEREÇO: Avenida das Nações Unidas, 1101, São José dos Pinhais					06/11/2020			06/11/2020			
LOCAL: São José dos Pinhais - PR											
ITEM	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		4.166,75	4.166,75	66,67%	66,67%		2.083,37
1.2	MESTRE DE OBRAS - período Integral - 220h/mês	MES	1,50	6.250,12	1,00	4.166,75	4.166,75	66,67%	66,67%	0,50	2.083,37
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			2.975,41		1.107,71	1.107,71	37,23%	37,23%		1.867,70
2.1	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	M2	2,00	614,98	2,00	614,98	614,98	100,00%	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		0,00	0,00	0,00%	0,00%	32,40	1.443,84
2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO OU TORRE TUBULAR	M2	60,00	709,96	30,00	354,98	354,98	50,00%	50,00%	30,00	354,98
2.4	LOCAÇÃO 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	MES	1,50	206,64	1,00	137,76	137,76	66,67%	66,67%	0,50	68,88
3	DEMOLIÇÕES			943,78		289,05	289,05	30,63%	30,63%		654,73
3.1	TRANSPORTE HORIZONTAL GRANEL - ENTULHO	m3	5,00	258,55		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	258,55
3.2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL - PAINEL A SER SUBSTITUIDO - SECRETARIA	M2	4,50	118,45		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,50	118,45
3.3	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	4,00	31,73		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	31,73
3.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	25,00	43,05	25,00	43,05	43,05	100,00%	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	246,00	50,00%	50,00%	1,00	246,00
4	ALVENARIAS E FECHAMENTOS			21.018,06		21.018,06	21.018,06	100,00%	100,00%		0,00
4.1	Steel frame para parede externa, fechamento em placa cimentícia, duas camadas, espaçamento entre os perfis verticais de 40 cm - pavimento intermediário	M2	61,50	20.671,51	61,50	20.671,51	20.671,51	100,00%	100,00%	0,00	0,00
4.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P (Montagem)	M2	25,00	346,55	25,00	346,55	346,55	100,00%	100,00%	0,00	0,00
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA REDE DE HIDRANTES			9.395,96		8.429,55	8.429,55	89,71%	89,71%		966,41
	HIDRANTES H04, H07										
5.1	TE, 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	3,00	477,60	477,60	100,00%	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	4,00	467,18	467,18	100,00%	100,00%	0,00	0,00
5.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	25,00	2.254,94	25,00	2.254,94	2.254,94	100,00%	100,00%	0,00	0,00
5.4	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 ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017	UN	2,00	5.229,84	2,00	5.229,84	5.229,84	100,00%	100,00%	0,00	0,00
	HIDRANTES EXISTENTES										
5.5	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 ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017	UN	5,00	966,41		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	966,41
6	ESQUADRIAS			5.082,85		0,00	0,00	0,00%	0,00%		5.082,85
	PORTAS DE MADEIRA										
6.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, 80X210X3, 5CM, inclusive batentes e alisares, 03 dobradiças com anéis e fechadura de embutir completa Papaiz ou similar (conforme Memorial Descritivo).	UD	1,00	847,93		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	847,93
6.2	PORTAS E PAINÉIS DE VIDRO TEMPERADO										
6.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,95X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UD	1,00	2.548,14		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	2.548,14
6.3	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	UD	2,61	903,99		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,61	903,99
6.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	2,51	782,80		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,51	782,80
7	PINTURAS			5.427,32		0,00	0,00	0,00%	0,00%		5.427,32
	PINTURA EM PAREDES e TUBULAÇÃO APARENTE										
7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	181,71	2.979,30		0,00	0,00	0,00%	0,00%	181,71	2.979,30
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	181,71	2.360,19		0,00	0,00	0,00%	0,00%	181,71	2.360,19
7.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	5,00	87,82		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	87,82
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			3.414,73		853,68	853,68	25,00%	25,00%		2.561,04
	LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA										
8.1	Bloco autônomo de iluminação de emergência 30 leds (instalação em forro modular)	pc	60,00	3.414,73	15,00	853,68	853,68	25,00%	25,00%	45,00	2.561,04
9	LIMPEZA			490,77		0,00	0,00	0,00%	0,00%		490,77
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	150,00	490,77		0,00	0,00	0,00%	0,00%	150,00	490,77
				54.999,00		35.864,81	35.864,81	65,21%	65,21%		

VALOR MATERIAL COM BDI=	68,25%	24.476,89
VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=	31,75%	11.387,92
VALOR TOTAL COM BDI =	100,00%	35.864,81