

OBRA: ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE CURITIBA					2ª MEDIÇÃO		RESUMO				
ENDEREÇO: Avenida Vicente Machado, 400, Curitiba - PR, 80.420-010					08/12/2020		08/12/2020				
LOCAL: Curitiba-PR					12/08/2020						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	TOTAL COM BDI (RS)	QTDE MEDIÇÃO	VALOR MÉS COM BDI	VALOR ACUM COM BDI	% MED.	% ACUM.	QTDE SALDO	VALOR SALDO COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS			36.660,83		45.466,98	135.506,89				4.493,10
1.1	ENGENHEIRO OU ARQUITETO DE OBRA - meio período - 110h/mês (220/2)	MES	2,00	15.869,98	1,00	7.934,99	15.869,98	50,00%	100,00%	0,00	0,00
1.2	MESTRE DE OBRAS - período integral - 220h/mês	MES	2,00	20.790,85	1,00	10.395,42	20.790,85	50,00%	100,00%	0,00	0,00
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			3.185,74		3.185,74	3.185,74	100,00%	100,00%		0,00
2.1	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	M2	2,00	907,12	2,00	907,12	907,12	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	2.278,62	32,40	2.278,62	2.278,62	100,00%	100,00%	0,00	0,00
3	TRT 400 - ANEXO			89.261,71							
3.1	DEMOLIÇÕES			1.128,81		0,00	1.128,81	0,00%	100,00%		0,00
3.1.1	REMOÇÃO DE HIDRANTE, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	8,00	72,64	0,00	0,00	72,64	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.1.2	TRANSPORTE HORIZONTAL GRANEL - ENTULHO	m3	1,30	69,19	0,00	0,00	69,19	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.1.3	Caçamba para entulho da construção civil- 4/5m³	UD	1,00	253,98	0,00	0,00	253,98	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO OU TORRE TUBULAR	M2	60,00	732,99	0,00	0,00	732,99	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.2	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS			1.069,47		1.069,47	1.069,47	100,00%	100,00%		0,00
3.2.1	Rodapé em Poliuretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre conforme orientação do fabricante	M	26,40	1.069,47	26,40	1.069,47	1.069,47	100,00%	100,00%	0,00	0,00
3.3	ALVENARIAS E FECHAMENTOS			11.538,87		0,00	11.538,87	0,00%	100,00%		0,00
3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 - EXTERNO	M2	4,32	650,20	0,00	0,00	650,20	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.3.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF 06/201	M2	64,80	10.888,67	0,00	0,00	10.888,67	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA REDE DE HIDRANTES			30.424,38		1.359,05	28.846,42	4,47%	94,81%		1.577,96
	HIDRANTES H01, H02, H03, H04, H05, H06, H07, H08, H09, H11, H14 (TRT 400 - Anexo)										
3.4.1	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	11,00	1.808,15	0,00	0,00	1.808,15	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.4.2	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	55,00	6.632,20	0,00	0,00	6.632,20	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.4.3	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	44,00	4.097,47	0,00	0,00	4.097,47	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.4.4	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 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	11,00	14.949,54	0,00	0,00	14.949,54	0,00%	100,00%	0,00	0,00
	HIDRANTE H12 (TRT 400 - Anexo)										
3.4.5	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	164,38		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	164,38
3.4.6	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	10,00	931,24		0,00	0,00	0,00%	0,00%	10,00	931,24
3.4.7	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	482,34		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	482,34

OBRA: ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE CURITIBA					2ª MEDIÇÃO		RESUMO				
ENDEREÇO: Avenida Vicente Machado, 400, Curitiba - PR, 80.420-010					08/12/2020		08/12/2020				
LOCAL: Curitiba-PR					12/08/2020						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	TOTAL COM BDI (R\$)	QTDE MEDIÇÃO	VALOR MÉS COM BDI	VALOR ACUM COM BDI	% MED.	% ACUM.	QTDE SALDO	VALOR SALDO COM BDI
3.4.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 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	1,00	1.359,05	1,00	1.359,05	1.359,05	100,00%	100,00%	0,00	0,00
3.5	ESQUADRIAS			23.885,87		3.138,08	23.885,87	13,14%	100,00%		0,00
	PORTAS CORTA FOGO - COMPLETAS										
3.5.1	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	11,00	17.259,46	2,00	3.138,08	17.259,46	18,18%	100,00%	0,00	0,00
3.5.1	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - COM VISOR DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	1,00	3.485,98	0,00	0,00	3.485,98	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.5.2	PORTA CORTA-FOGO 180X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	1,00	3.140,43	0,00	0,00	3.140,43	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.6	PINTURAS			5.359,57		2.367,91	5.359,57	44,18%	100,00%		0,00
	PINTURA EM PAREDES e TUBULAÇÃO APARENTE										
3.6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	162,00	2.795,82	0,00	0,00	2.795,82	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	162,00	2.367,91	162,00	2.367,91	2.367,91	100,00%	100,00%	0,00	0,00
3.6.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIIMIDO).	M2	10,80	195,85	0,00	0,00	195,85	0,00%	100,00%	0,00	0,00
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			15.854,74		12.068,61	15.854,74	76,12%	100,00%		0,00
	LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA										
3.7.1	Bloco autônomo de iluminação de emergência 30 leds (instalação em forro modular)	pç	15,00	881,38	10,00	587,59	881,38	66,67%	100,00%	0,00	0,00
3.7.2	Bloco autônomo de iluminação de emergência 30 leds (instalação aparente)	pç	125,00	11.487,96	87,00	7.995,62	11.487,96	69,60%	100,00%	0,00	0,00
3.7.3	Bloco autônomo de iluminação de emergência, bivolt, com dois faróis LED min 2.200lm	pç	10,00	3.485,40	10,00	3.485,40	3.485,40	100,00%	100,00%	0,00	0,00
4	TRT 400			10.385,00				0,00%	0,00%		
4.1	DEMOLIÇÕES			9,40		0,00	9,40	0,00%	100,00%		0,00
4.1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,00	9,40	0,00	0,00	9,40	0,00%	100,00%	0,00	0,00
4.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA REDE DE HIDRANTES			4.274,19		1.359,05	1.359,05	31,80%	31,80%		2.915,14
	HIDRANTE HF17 (TRT 400)										
4.2.1	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	164,38		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	164,38
4.2.2	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	4,00	372,50		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	372,50
4.2.3	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	1,00	120,59		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	120,59
4.2.4	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 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	1,00	1.359,05	1,00	1.359,05	1.359,05	100,00%	100,00%	0,00	0,00
	HIDRANTE HF20 (TRT 400)										
4.2.5	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	164,38		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	164,38
4.2.6	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	4,00	372,50		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	372,50
4.2.7	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	3,00	361,76		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	361,76

OBRA: ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE CURITIBA					2ª MEDIÇÃO		RESUMO				
ENDEREÇO: Avenida Vicente Machado, 400, Curitiba - PR, 80.420-010					08/12/2020		08/12/2020				
LOCAL: Curitiba-PR					12/08/2020						
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
4.2.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 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	1,00	1.359,05		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	1.359,05
4.3	PINTURAS			25,39		25,39	25,39	100,00%	100,00%		0,00
	PINTURA EM TUBULAÇÃO APARENTE										
4.3.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, COR VERMELHA, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	1,40	25,39	1,40	25,39	25,39	100,00%	100,00%	0,00	0,00
4.4	ESQUADRIAS			3.138,08		0,00	3.138,08	0,00%	100,00%		0,00
	PORTAS CORTA FOGO - COMPLETAS										
4.4.1	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	2,00	3.138,08	0,00	0,00	3.138,08	0,00%	100,00%	0,00	0,00
4.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2.937,95		2.056,56	2.937,95	70,00%	100,00%		0,00
	LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA										
4.5.1	Bloco autônomo de iluminação de emergência 30 leds (instalação em forro modular)	pç	50,00	2.937,95	35,00	2.056,56	2.937,95	70,00%	100,00%	0,00	0,00
5	LIMPEZA			506,70		506,70	506,70	100,00%	100,00%		0,00
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	150,00	506,70	150,00	506,70	506,70	100,00%	100,00%	0,00	0,00
TOTAL				139.999,99		45.466,98	135.506,89	32,48%	96,79%		
					VALOR MATERIAL COM BDI=		56,79%	25.818,69			
					VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=		43,21%	19.648,29			
					VALOR TOTAL COM BDI =		100,00%	45.466,98			