

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

OBRA: Implantação do Projeto de Prevenção e Combate a Incêndios - rede de hidrantes, sistema de alarme de incêndio e iluminação de emergência

ENDEREÇO: Rua Alfredo Charvert, esquina Com Rua Ernesto Hasselman

LOCAL: Fórum Trabalhista de Araucária

PERÍODO: 1ª Medição

23,54%

1ª MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES TOTAIS		QUANTIDADES		PREVISTO			EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO			
				TOTAL (R\$)		Medida	Saldo	Quant.	Valor	(%)	Valor	(%)	Valor	(%)	Valor	(%)		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS			19.978,79				9.989,39	50,0%	9.989,39	50,0%	9.989,39	50,0%	9.989,39	50,0%	9.989,39	50,0%	
1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	19.978,79		1	1	1	9.989,39	50,0%	9.989,39	50,0%	9.989,39	50,0%	9.989,39	50,0%	9.989,39	50,0%
2	DEMOLIÇÕES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			2.143,31				2.143,31	100,0%	1.933,29	90,2%	1.933,29	90,2%	210,02	9,8%			
2.1	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	M2	1,50	398,79		1,5	0	1,5	398,79	100,0%	398,79	100,0%	398,79	100,0%	0,00	0,0%		
2.2	REMOÇÃO/REINSTALAÇÃO DE PLACAS DE FORRO REMOVIVEL (PASSAGEM TUBULAÇÃO)	M2	46,50	993,24		46,5	0	46,5	993,24	100,0%	993,24	100,0%	993,24	100,0%	0,00	0,0%		
2.3	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	2,00	104,08		2	0	2	104,08	100,0%	104,08	100,0%	104,08	100,0%	0,00	0,0%		
2.4	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO	M3	1,80	227,16		1,8	0	1,8	227,16	100,0%	227,16	100,0%	227,16	100,0%	0,00	0,0%		
2.5	ÇAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	2,00	420,04		1	1	2	420,04	100,0%	210,02	50,0%	210,02	50,0%	210,02	50,0%		
3	RESERVATÓRIO, BASE PARA INSTALAÇÃO E ABRIGO			27.475,11				24.908,42	90,7%	7.491,79	27,3%	7.491,79	27,3%	19.983,32	72,7%			
3.1	RESERVATÓRIO POLIETILENO 16.000 L - AQUALIMP OU SIMILAR	UD	2,00	15.982,02			2	2	15.982,02	100,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	15.982,02	100,0%		
	BASE																	
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,96	250,10		2,96	0	2,958	250,10	100,0%	250,10	100,0%	250,10	100,0%	0,00	0,0%		
3.3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M3	1,48	334,88		1,48	0	1,479	334,88	100,0%	334,88	100,0%	334,88	100,0%	0,00	0,0%		
3.4	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	29,58	2.850,00		29,58	0	29,58	2.850,00	100,0%	2.850,00	100,0%	2.850,00	100,0%	0,00	0,0%		
	LAJE DE COBERTURA INCLINADA																	
3.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	4,89	391,71		4,89	0	4,89	391,71	100,0%	391,71	100,0%	391,71	100,0%	0,00	0,0%		
3.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,41	143,42		0,41	0	0,405	143,42	100,0%	143,42	100,0%	143,42	100,0%	0,00	0,0%		
3.7	LANÇAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO	M3	0,41	57,57		0,41	0	0,405	57,57	100,0%	57,57	100,0%	57,57	100,0%	0,00	0,0%		
3.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,35	364,25		28,35	0	28,35	364,25	100,0%	364,25	100,0%	364,25	100,0%	0,00	0,0%		
	FECHAMENTO, REVESTIMENTOS, PINTURAS E ESQUADRIAS																	
3.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	18,45	2.187,91		18,45	0	18,45	2.187,91	100,0%	2.187,91	100,0%	2.187,91	100,0%	0,00	0,0%		
3.10	VERGA MOLDADA IN LOCO - AMARRAÇÃO SUPERIOR PAREDE	M	16,80	911,96		16,80	0	16,8	911,96	100,0%	911,96	100,0%	911,96	100,0%	0,00	0,0%		
3.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	36,90	137,67			36,9	36,9	137,67	100,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	137,67	100,0%		
3.12	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM - REQUADRO DO NOVO VÃO DA PORTA	M2	36,90	1.296,93			36,9	36,9	1.296,93	100,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	1.296,93	100,0%		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES TOTAIS		QUANTIDADES		PREVISTO			EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
				TOTAL (R\$)		Medida	Saldo	Quant.	Valor	(%)	Valor	(%)	Valor	(%)	Valor	(%)
3.13	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	18,45	274,43			18,45	0	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	274,43	100,0%
3.14	PORTA VENEZIANA DUAS FOLHAS DE CORRER (120X210) E VENEZIANA FIXA NAS EXTREMIDADES (2X50 X 210)	M2	4,62	2.292,27			4,62	0	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	2.292,27	100,0%
4	BOMBAS			7.082,15					0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	7.082,15	100,0%
4.1	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	UD	1,00	6.997,01			1	0	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	6.997,01	100,0%
4.2	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	85,14			1	0	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	85,14	100,0%
5	CONEXÕES			6.820,62					0,00	0,0%	3.655,76	53,6%	3.655,76	53,6%	3.164,86	46,4%
5.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	824,02			3	0	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	824,02	100,0%
5.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	1.100,34			2	0	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	1.100,34	100,0%
5.3	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	25,00	3.557,72		20	5	0	0,00	0,0%	2.846,18	80,0%	2.846,18	80,0%	711,54	20,0%
5.4	TE DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	6,00	971,51		5	1	0	0,00	0,0%	809,59	83,3%	809,59	83,3%	161,92	16,7%
5.5	FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	367,04			4	0	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	367,04	100,0%
6	HIDRANTES			4.740,29					4.740,29	100,0%	3.325,82	70,2%	3.325,82	70,2%	1.414,47	29,8%
6.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	4,00	3.325,82		4,00	0	4	3.325,82	100,0%	3.325,82	100,0%	3.325,82	100,0%	0,00	0,0%
6.2	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UD	1,00	1.414,47			1	1	1.414,47	100,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	1.414,47	100,0%
7	TUBULAÇÃO			16.936,32					3.264,94	19,3%	9.981,25	58,9%	9.981,25	58,9%	6.955,07	41,1%
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	11,03	932,45		11,03	0	11,03	932,45	100,0%	932,45	100,0%	932,45	100,0%	0,00	0,0%
7.2	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,03	565,30			11,03	11,03	565,30	100,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	565,30	100,0%
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO.	M2	12,50	1.362,80			12,5	12,5	1.362,80	100,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	1.362,80	100,0%
7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(ALIMENTAÇÃO RESERVATÓRIOS)	M	50,00	404,39			50	50	404,39	100,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	404,39	100,0%
7.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,00	3.280,34		23	20	0	0,00	0,0%	1.754,60	53,5%	1.754,60	53,5%	1.525,74	46,5%
7.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99,70	9.332,76		70	29,7	0	0,00	0,0%	6.552,59	70,2%	6.552,59	70,2%	2.780,17	29,8%
7.6	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMA0 INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO VERMELHO	M2	42,81	1.058,28		30	12,81	0	0,00	0,0%	741,61	70,1%	741,61	70,1%	316,67	29,9%
8	ANTEPARO PARA RESERVATORIOS			3.654,39					0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	3.654,39	100,0%
8.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	23,54	3.243,29			23,54	0	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	3.243,29	100,0%
8.2	PLANTIO DE CERCA VIVA OU TREPadeira SOBRE O ALAMBRADO (IPOMEAS OU THUMBERGIAS)	UD	25,00	411,10			25	0	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	411,10	100,0%
				88.830,99					45.046,35	50,7%	36.377,31	41,0%	36.377,31	41,0%	52.453,68	59,0%

