

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

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

ENDEREÇO: R. Manoel Pereira, 2230 - 29 De Julho, Paranaguá - PR, 83203-765

LOCAL: Fórum Trabalhista de Paranaguá

PERÍODO: 1ª Medição

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL		CRONOGRAMA PREVISTO				CRONOGRAMA REALIZADO/AJUSTADO									
				MÊS 01		MÊS 02		TOTAL		MÊS 01		MÊS 02		TOTAL			
				VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%		
		R\$	%														
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>	<b>19.386,31</b>	<b>12,12%</b>	<b>9.693,16</b>	<b>50,0%</b>	<b>9.693,16</b>	<b>50,0%</b>	<b>19.386,31</b>	<b>100,0%</b>	<b>9.693,16</b>	<b>50,0%</b>	<b>9.693,16</b>	<b>50,0%</b>	<b>19.386,31</b>	<b>100,0%</b>	<b>19.386,31</b>	<b>100,0%</b>
1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19.386,31		9.693,16	50,0%	9.693,16	50,0%	19.386,31	100,0%	9.693,16	50,0%	9.693,16	50,0%	19.386,31	100,0%	19.386,31	100,0%
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>	<b>1.797,68</b>	<b>1,12%</b>	<b>1.797,68</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>1.797,68</b>	<b>100,0%</b>	<b>656,35</b>	<b>36,5%</b>	<b>1.141,33</b>	<b>63,5%</b>	<b>1.797,68</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.797,68</b>	<b>100,0%</b>
2.1	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	656,35		656,35	100,0%			656,35	100,0%	656,35	100,0%	0,00	0,0%	656,35	100,0%	656,35	100,0%
2.2	REMOÇÃO/REINSTALAÇÃO DE PLACAS DE FORRO REMOVIVEL	905,98		905,98	100,0%			905,98	100,0%	0,00	0,0%	905,98	100,0%	905,98	100,0%	905,98	100,0%
2.3	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	51,60		51,60	100,0%			51,60	100,0%	0,00	0,0%	51,60	100,0%	51,60	100,0%	51,60	100,0%
2.4	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	183,75		183,75	100,0%			183,75	100,0%	0,00	0,0%	183,75	100,0%	183,75	100,0%	183,75	100,0%
<b>3</b>	<b>RESERVATÓRIO, BASE PARA INSTALAÇÃO E ABRIGO</b>	<b>30.562,68</b>	<b>19,10%</b>	<b>28.017,54</b>	<b>91,7%</b>	<b>2.545,14</b>	<b>8,3%</b>	<b>30.562,68</b>	<b>100,0%</b>	<b>9.243,23</b>	<b>30,2%</b>	<b>21.319,45</b>	<b>69,8%</b>	<b>30.562,68</b>	<b>100,0%</b>	<b>30.562,68</b>	<b>100,0%</b>
3.1	RESERVATÓRIO POLIETILENO 16.000 L - AQUALIMP OU SIMILAR	19.046,42		19.046,42	100,0%			19.046,42	100,0%	0,00	0,0%	19.046,42	100,0%	19.046,42	100,0%	19.046,42	100,0%
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	247,99		247,99	100,0%			247,99	100,0%	247,99	100,0%	0,00	0,0%	247,99	100,0%	247,99	100,0%
3.3	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	2.909,71		2.909,71	100,0%			2.909,71	100,0%	2.909,71	100,0%	0,00	0,0%	2.909,71	100,0%	2.909,71	100,0%
3.4	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.	343,26		343,26	100,0%			343,26	100,0%	343,26	100,0%	0,00	0,0%	343,26	100,0%	343,26	100,0%
3.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	412,49		412,49	100,0%			412,49	100,0%	412,49	100,0%	0,00	0,0%	412,49	100,0%	412,49	100,0%
3.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	142,21		142,21	100,0%			142,21	100,0%	142,21	100,0%	0,00	0,0%	142,21	100,0%	142,21	100,0%
3.7	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	57,08		57,08	100,0%			57,08	100,0%	57,08	100,0%	0,00	0,0%	57,08	100,0%	57,08	100,0%
3.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	361,18		361,18	100,0%			361,18	100,0%	361,18	100,0%	0,00	0,0%	361,18	100,0%	361,18	100,0%
3.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	2.169,72		2.169,72	100,0%			2.169,72	100,0%	2.169,72	100,0%	0,00	0,0%	2.169,72	100,0%	2.169,72	100,0%
3.10	VERGA MOLDADA IN LOCO - AMARRAÇÃO SUPERIOR PAREDE	904,49		904,49	100,0%			904,49	100,0%	904,49	100,0%	0,00	0,0%	904,49	100,0%	904,49	100,0%
3.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	136,51		136,51	100,0%			136,51	100,0%	136,51	100,0%	0,00	0,0%	136,51	100,0%	136,51	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	1.286,46		1.286,46	100,0%			1.286,46	100,0%	1.286,46	100,0%	0,00	0,0%	1.286,46	100,0%	1.286,46	100,0%
3.13	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	272,12				272,12	100,0%	272,12	100,0%	272,12	100,0%	0,00	0,0%	272,12	100,0%	272,12	100,0%
3.14	PORTA VENEZIANA DUAS FOLHAS CORRER (120X210) E VENEZIANA FIXA NAS EXTREMIDADES (2X 50 X210))	2.273,02				2.273,02	100,0%	2.273,02	100,0%	0,00	0,0%	2.273,02	100,0%	2.273,02	100,0%	2.273,02	100,0%
<b>4</b>	<b>BOMBAS</b>	<b>9.545,78</b>	<b>5,97%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>9.545,78</b>	<b>100,0%</b>	<b>9.545,78</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>9.545,78</b>	<b>100,0%</b>	<b>9.545,78</b>	<b>100,0%</b>	<b>9.545,78</b>	<b>100,0%</b>
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	9.451,81				9.451,81	100,0%	9.451,81	100,0%	0,00	0,0%	9.451,81	100,0%	9.451,81	100,0%	9.451,81	100,0%
4.2	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	93,97				93,97	100,0%	93,97	100,0%	0,00	0,0%	93,97	100,0%	93,97	100,0%	93,97	100,0%
<b>5</b>	<b>CONEXÕES</b>	<b>7.983,88</b>	<b>4,99%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>7.983,88</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.983,88</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.309,98</b>	<b>16,4%</b>	<b>6.673,89</b>	<b>83,6%</b>	<b>7.983,88</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.983,88</b>	<b>100,0%</b>
5.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4"INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1.200,34				1.200,34	100,0%	1.200,34	100,0%	0,00	0,0%	1.200,34	100,0%	1.200,34	100,0%	1.200,34	100,0%

5.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	922,29				922,29	100,0%	922,29	100,0%	0,00	0,0%	922,29	100,0%	922,29	100,0%
5.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	261,09				261,09	100,0%	261,09	100,0%	0,00	0,0%	261,09	100,0%	261,09	100,0%
5.4	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" (65mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	939,94				939,94	100,0%	939,94	100,0%	117,49	12,5%	822,45	87,5%	939,94	100,0%
5.5	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" (100 mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.100,48				3.100,48	100,0%	3.100,48	100,0%	1.192,49	38,5%	1.907,99	61,5%	3.100,48	100,0%
5.6	TE DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1.196,51				1.196,51	100,0%	1.196,51	100,0%	0,00	0,0%	1.196,51	100,0%	1.196,51	100,0%
5.7	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2", INSTALADO EM RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	363,23				363,23	100,0%	363,23	100,0%	0,00	0,0%	363,23	100,0%	363,23	100,0%
<b>6</b>	<b>HIDRANTES</b>	<b>7.577,71</b>	<b>4,74%</b>	<b>7.577,71</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>7.577,71</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>7.577,71</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.577,71</b>	<b>100,0%</b>
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	3.835,35		3.835,35	100,0%			3.835,35	100,0%	0,00	0,0%	3.835,35	100,0%	3.835,35	100,0%
6.2	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO DN 75 M, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMÉTRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUIR KIT FIXAÇÃO)	3.742,36		3.742,36	100,0%			3.742,36	100,0%	0,00	0,0%	3.742,36	100,0%	3.742,36	100,0%
<b>7</b>	<b>TUBULAÇÃO</b>	<b>18.724,69</b>	<b>11,70%</b>	<b>1.042,51</b>	<b>5,6%</b>	<b>17.682,18</b>	<b>94,4%</b>	<b>18.724,69</b>	<b>100,0%</b>	<b>8.206,66</b>	<b>43,8%</b>	<b>10.518,03</b>	<b>56,2%</b>	<b>18.724,69</b>	<b>100,0%</b>
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	520,46		520,46	100,0%			520,46	100,0%	520,46	100,0%	0,00	0,0%	520,46	100,0%
7.2	REATERRO MANUAL PILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	315,57		315,57	100,0%			315,57	100,0%	315,57	100,0%	0,00	0,0%	315,57	100,0%
7.3	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO	206,48		206,48	100,0%			206,48	100,0%	206,48	100,0%	0,00	0,0%	206,48	100,0%
7.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO.	1.256,95				1.256,95	100,0%	1.256,95	100,0%	0,00	0,0%	1.256,95	100,0%	1.256,95	100,0%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	330,47				330,47	100,0%	330,47	100,0%	0,00	0,0%	330,47	100,0%	330,47	100,0%
7.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3.827,10				3.827,10	100,0%	3.827,10	100,0%	1.611,41	42,1%	2.215,69	57,9%	3.827,10	100,0%
7.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 100 mm, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	11.272,06				11.272,06	100,0%	11.272,06	100,0%	5.552,74	49,3%	5.719,32	50,7%	11.272,06	100,0%
7.8	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMA0 INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO VERMELHO	995,61				995,61	100,0%	995,61	100,0%	0,00	0,0%	995,61	100,0%	995,61	100,0%
<b>8</b>	<b>ANTEPARO PARA RESERVATORIOS</b>	<b>6.456,09</b>	<b>4,04%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>6.456,09</b>	<b>100,0%</b>	<b>6.456,09</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>6.456,09</b>	<b>100,0%</b>	<b>6.456,09</b>	<b>100,0%</b>
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	5.671,09				5.671,09	100,0%	5.671,09	100,0%	0,00	0,0%	5.671,09	100,0%	5.671,09	100,0%
8.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	785,00				785,00	100,0%	785,00	100,0%	0,00	0,0%	785,00	100,0%	785,00	100,0%
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>45.786,18</b>	<b>28,62%</b>	<b>28.237,14</b>	<b>61,7%</b>	<b>17.549,03</b>	<b>38,3%</b>	<b>45.786,18</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>45.786,18</b>	<b>100,0%</b>	<b>45.786,18</b>	<b>100,0%</b>
9.1	LIGAÇÃO DO RAMAL ALIMENTADOR DA BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO NA ENTRADA DE ENERGIA EXISTENTE	695,87				695,87	100,0%	695,87	100,0%	0,00	0,0%	695,87	100,0%	695,87	100,0%
9.2	INFRAESTRUTURA EXTERNA	3.837,44		3.837,44	100,0%			3.837,44	100,0%	0,00	0,0%	3.837,44	100,0%	3.837,44	100,0%
9.3	INFRAESTRUTURA INTERNA	15.213,31		15.213,31	100,0%			15.213,31	100,0%	0,00	0,0%	15.213,31	100,0%	15.213,31	100,0%
9.4	CABEAMENTO ELÉTRICO	18.372,80		9.186,40	50,0%	9.186,40	50,0%	18.372,80	100,0%	0,00	0,0%	18.372,80	100,0%	18.372,80	100,0%
9.5	INTERRUPTORES E TOMADAS	88,18		88,18	100,0%	88,18	100,0%	88,18	100,0%	0,00	0,0%	88,18	100,0%	88,18	100,0%
9.6	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E PARA ABRIGO DA BOMBA	3.445,78				3.445,78	100,0%	3.445,78	100,0%	0,00	0,0%	3.445,78	100,0%	3.445,78	100,0%
9.7	QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS	4.132,81				4.132,81	100,0%	4.132,81	100,0%	0,00	0,0%	4.132,81	100,0%	4.132,81	100,0%
<b>10</b>	<b>SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO E ACIONAMENTO DE BOMBA</b>	<b>12.179,00</b>	<b>7,61%</b>	<b>5.133,33</b>	<b>42,1%</b>	<b>7.045,67</b>	<b>57,9%</b>	<b>12.179,00</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>12.179,00</b>	<b>100,0%</b>	<b>12.179,00</b>	<b>100,0%</b>
10.1	CABEAMENTO	10.266,66		5.133,33	50,0%	5.133,33	50,0%	10.266,66	100,0%	0,00	0,0%	10.266,66	100,0%	10.266,66	100,0%
10.2	ALARME DE INCÊNDIO	1.912,34				1.912,34	100,0%	1.912,34	100,0%	0,00	0,0%	1.912,34	100,0%	1.912,34	100,0%
<b>TOTAL</b>		<b>159.999,99</b>	<b>100,0%</b>	<b>81.499,07</b>	<b>50,9%</b>	<b>78.500,92</b>	<b>49,1%</b>	<b>159.999,99</b>	<b>100,0%</b>	<b>29.109,38</b>	<b>18,2%</b>	<b>130.890,61</b>	<b>81,8%</b>	<b>159.999,99</b>	<b>100,0%</b>