



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
Av. Praia de Belas, 1.100 – CEP 90.110-903 – Porto Alegre/RS
Fone: (51) 3255-2000 - <http://www.trt4.jus.br/>

Construção da Vara do Trabalho de Viamão/RS

**RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRAS
CONTRATO TRT Nº 42/2015**

**Período 28/5/2016 a 24/8/2016
Medição 2**

Execução

HENER ENGENHARIA E OBRAS CIVIS LTDA

Fiscalização

SEFISC - SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS
Eng. Civil Frederico Zerfass CREA RS 150.968 D



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
Av. Praia de Belas, 1.100 – CEP 90.110-903 – Porto Alegre/RS
Fone: (51) 3255-2000 - <http://www.trt4.jus.br/>

Relatório

No período de 28/5/16 a 24/08/16 a contratada:

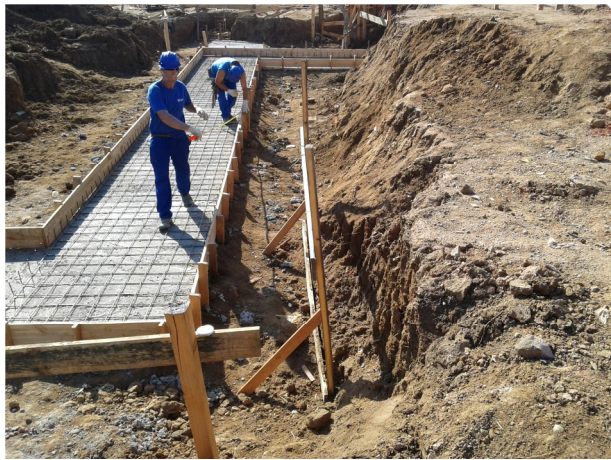
- Realizou a ligação provisória de energia elétrica;
- Executou barracos e instalações provisórias;
- Concluiu a locação da obra;
- Elaborou o PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente do Trabalho) da obra;
- Executou escavações e aterros;
- Realizou cortes e reparos em cabeças de estacas;
- Instalou re-bares (barras do sistema de aterramento);
- Concretou os blocos de fundação do edifício;
- Executou parcialmente os muros ao fundo da edificação.

A fiscalização realizou a 2ª medição, que totalizou R\$73.355,49 (4,01% do valor atualizado do contrato). Transcorreram 298 dias, de um total de 380.

Frederico Zerfass

Seção de Fiscalização de Obras e Serviços

Eng. Civil CREA RS 150.968 D



CONTRATADA HENER ENGENHARIA E OBRAS CIVIS LTDA.		MEDIÇÃO 2ª MEDIÇÃO		PERÍODO Início: 28/05/2016 Término: 24/08/2016		CONTRATADA				FISCALIZAÇÃO/CONTRATANTE SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA/TRT4			
OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VARA DO TRABALHO DE VIAMÃO/RS		VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$ 73.355,49		REAJUSTAMENTOS									
PROCESSO 001463-19.2015.5.04.0000		VALOR CONTRATUAL R\$ 1.829.634,75		PRAZO CONTRATUAL (DIAS) 380									
CONTRATO 42/2015		ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS 31/10/2015		PRAZO DECORRIDO (DIAS) 298 dias									
DATA DA ASSINATURA 23/06/2015						Assinatura e Carimbo							

Item	Descrição	Quant. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Quant.	Material	2ª MEDIÇÃO	Total	%	Quant.	Material	M.Obra	Saldo		
				Material	M. Obra	Material	M. Obra									Total	Total	%
CONTRATO TRT Nº 42/2015																		
5. INFRAESTRUTURA																		
5.1. ESTAQUEAMENTO																		
.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAM P/ ESTAQUEAMENTO	1,00	UN	11.640,00	0,00	11.640,00	-	11.640,00	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	
.2	EXECUÇÃO ESTACA HELICE CONTINUA Ø 400MM	611,00	M	0,00	50,86	-	31.075,46	31.075,46	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	
.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 20,0 MPA	76,74	M3	301,67	0,00	23.150,16	-	23.150,16	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	
.4	ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM	370,00	KG	3,80	0,00	1.406,00	-	1.406,00	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	
.5	ACO CA-50, DIAM. 6,3 À 12,5MM	1.421,00	KG	3,85	0,00	5.470,85	-	5.470,85	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	
.6	CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA	47,00	UN	6,90	15,68	324,30	736,96	1.061,26	31,00	213,90	486,08	699,98	66,00%	-	-	-	0,00%	
.7	ENSAIO DE RESIST A COMPRESSÃO EM CONCRETO	15,00	UN	13,53	44,93	202,95	673,95	876,90	-	-	-	0,00%	15,00	202,95	673,95	876,90	100,00%	
5.2. BLOCOS																		
.1	FORMA DE MADEIRA P/ FUNDAÇÕES	90,70	M2	10,75	8,14	975,03	738,30	1.713,33	90,70	975,03	738,30	1.713,33	100,00%	-	-	-	0,00%	
.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 25MPA	18,50	M3	333,73	22,52	6.174,01	416,62	6.590,63	18,50	6.174,01	416,62	6.590,63	100,00%	-	-	-	0,00%	
.3	ARMAÇÃO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM	65,60	KG	4,93	1,31	323,41	85,94	409,35	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	
.4	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 À 12,5MM	672,00	KG	5,06	1,34	3.400,32	900,48	4.300,80	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	
.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 16,0 À 25,0MM	68,00	KG	4,62	0,93	314,16	63,24	377,40	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	
.6	ENSAIO DE RESIST A COMPRESSÃO EM CONCRETO	6,00	UN	13,53	44,93	81,18	269,58	350,76	-	-	-	0,00%	6,00	81,18	269,58	350,76	100,00%	
5.3. CORTINA DE PEDRA																		
.1	CORTINA COM PEDRA 22X22 CM	29,50	M3	485,27	35,55	14.315,47	1.048,73	15.364,20	-	-	-	0,00%	29,50	14.315,47	1.048,73	15.364,20	100,00%	
6. SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO E VIGAS DE FUNDAÇÕES																		
6.1. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO																		
6.1.1. LAJES																		
.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 25MPA	135,70	M3	333,73	22,52	45.287,16	3.055,96	48.343,12	-	-	-	0,00%	135,70	45.287,16	3.055,96	48.343,12	100,00%	
.2	FORMA P/ ESTRUT DE CONCRETO C/ COMP RESIN 12MM REAP 3X	954,60	M2	17,75	8,25	16.944,15	7.875,45	24.819,60	-	-	-	0,00%	954,60	16.944,15	7.875,45	24.819,60	100,00%	
.3	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50M, C/ REAPR 3X	135,70	M3	5,06	2,43	686,64	329,75	1.016,39	-	-	-	0,00%	135,70	686,64	329,75	1.016,39	100,00%	
.4	ENSAIO DE RESIST A COMPRESSÃO EM CONCRETO	28,00	UN	13,53	44,93	378,84	1.258,04	1.636,88	-	-	-	0,00%	28,00	378,84	1.258,04	1.636,88	100,00%	
6.1.2. VIGAS, INCLUSIVE JUNTO AO SOLO																		
.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 25MPA	71,10	M3	333,73	22,52	23.728,20	1.601,17	25.329,37	-	-	-	0,00%	71,10	23.728,20	1.601,17	25.329,37	100,00%	
.2	FORMA P/ ESTRUT DE CONCRETO C/ COMP RESIN 12MM REAP 3X	910,10	M2	17,75	8,25	16.154,28	7.508,33	23.662,61	-	-	-	0,00%	910,10	16.154,28	7.508,33	23.662,61	100,00%	
.3	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50M, C/ REAPR 3X	65,00	M3	5,06	2,43	328,90	157,95	486,85	-	-	-	0,00%	65,00	328,90	157,95	486,85	100,00%	
.4	ENSAIO DE RESIST A COMPRESSÃO EM CONCRETO	15,00	UN	13,53	44,93	202,95	673,95	876,90	-	-	-	0,00%	15,00	202,95	673,95	876,90	100,00%	
6.1.3. PILARES																		
.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 25MPA	19,50	M3	333,73	22,52	6.507,74	439,14	6.946,88	-	-	-	0,00%	19,50	6.507,74	439,14	6.946,88	100,00%	
.2	FORMA P/ ESTRUT DE CONCRETO C/ COMP RESIN 12MM REAP 3X	286,70	M2	17,75	8,25	5.088,93	2.365,28	7.454,21	-	-	-	0,00%	286,70	5.088,93	2.365,28	7.454,21	100,00%	
.3	ENSAIO DE RESIST A COMPRESSÃO EM CONCRETO	6,00	UN	13,53	44,93	81,18	269,58	350,76	-	-	-	0,00%	6,00	81,18	269,58	350,76	100,00%	
6.2. ARMADURAS																		
.1	ARMAÇÃO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM	1.797,40	KG	4,93	1,31	8.861,18	2.354,59	11.215,77	-	-	-	0,00%	1.136,60	5.603,44	1.488,94	7.092,38	63,2%	
.2	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 À 12,5MM	7.686,20	KG	5,06	1,34	38.892,17	10.299,51	49.191,68	-	-	-	0,00%	7.686,20	38.892,17	10.299,51	49.191,68	100,00%	
.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 16,0 À 25,0MM	4.856,80	KG	4,62	0,93	22.438,42	4.516,82	26.955,24	-	-	-	0,00%	4.353,12	20.111,42	4.048,40	24.159,82	89,8%	
6.3. MUROS																		
.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 25MPA	25,20	M3	333,73	22,52	8.410,00	567,50	8.977,50	10,00	3.337,30	225,20	3.562,50	39,7%	15,20	5.072,70	342,30	5.415,00	60,3%
.2	FORMA P/ ESTRUT DE CONCRETO C/ COMP RESIN 12MM REAP 3X	259,40	M2	17,75	8,25	4.604,35	2.140,05	6.744,40	10,00	177,50	82,50	260,00	3,9%	249,40	4.426,85	2.057,55	6.484,40	96,1%
.3	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 À 12,5MM	947,50	KG	5,06	1,34	4.794,35	1.269,65	6.064,00	947,50	4.794,35	1.269,65	6.064,00	100,00%	-	-	-	-	0,00%
.4	ARMAÇÃO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM	62,80	KG	4,93	1,31	309,60	82,27	391,87	62,80	309,60	82,27	391,87	100,00%	-	-	-	-	0,00%
.5	ENSAIO DE RESIST A COMPRESSÃO EM CONCRETO	6,00	UN	13,53	44,93	81,18	269,58	350,76	-	-	-	0,00%	6,00	81,18	269,58	350,76	100,00%	
7. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS																		
7.1. ALVENARIAS																		
7.1.1. ALVENARIAS DO TERREO																		
.1	LOCAÇÃO DE ALVENARIA	106,77	M	0,78	2,11	83,28	225,28	308,56	-	-	-	0,00%	106,77	83,28	225,28	308,56	100,00%	
.2	ALVENARIA C/ BLOCOS CERAMICOS FURADOS e = 15cm	311,99	M2	41,39	34,41	12.913,27	10.735,58	23.648,85	-	-	-	0,00%	311,99	12.913,27	10.735,58	23.648,85	100,00%	

CONTRATADA		MEDIÇÃO		PERÍODO		CONTRATADA				FISCALIZAÇÃO/CONTRATANTE			
HENER ENGENHARIA E OBRAS CIVIS LTDA.		2ª MEDIÇÃO		Início: 28/05/2016						SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA/TRT4			
OBRA				Término: 24/08/2016									
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VARA DO TRABALHO DE VIAMÃO/RS		VALOR DESTA MEDIÇÃO		REAJUSTAMENTOS									
PROCESSO		R\$ 73.355,49											
001463-19.2015.5.04.0000		VALOR CONTRATUAL		PRAZO CONTRATUAL (DIAS)									
CONTRATO		R\$ 1.829.634,75		380									
42/2015		ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS		PRAZO DECORRIDO (DIAS)									
DATA DA ASSINATURA		31/10/2015		298 dias									
23/06/2015				Assinatura e Carimbo									

Item	Descrição	Quant. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Material	2ª MEDIÇÃO		%	Quant.	Material	M.Obra	Saldo		%
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total			M. Obra	Total					Total	%	
CONTRATO TRT Nº 42/2015																			
3	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA COM ARGAMASSA E = 19 CM	106,77	M	6,76	3,49	721,77	372,63	1.094,40		-	-	-	0,0%	106,77	721,77	372,63	1.094,40	100,0%	
7. 1. 2. ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS E ÁREAS TÉCNICAS																			
1	LOCAÇÃO DE ALVENARIA	145,95	M	0,78	2,11	113,84	307,95	421,79		-	-	-	0,0%	145,95	113,84	307,95	421,79	100,0%	
2	ALVENARIA C/ BLOCOS CERAMICOS FURADOS e = 10cm	202,79	M2	23,61	16,36	4.787,87	3.317,64	8.105,51		-	-	-	0,0%	202,79	4.787,87	3.317,64	8.105,51	100,0%	
7. 1. 3. VERGAS																			
1	VERGA/CONTRAV 10X10CM PRE-MOLDADA CONCRETO	87,60	M	9,00	3,06	788,40	268,06	1.056,46		-	-	-	0,0%	87,60	788,40	268,06	1.056,46	100,0%	
7. 2. DIVISÓRIAS LEVES																			
7. 2. 1. NO PAVIMENTO TÉRREO																			
1	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO	171,95	M2	60,46	7,09	10.396,10	1.219,13	11.615,23		-	-	-	0,0%	171,95	10.396,10	1.219,13	11.615,23	100,0%	
2	DIVISORIA ACÚSTICA DE GESSO ACARTONADO COM LÂ DE ROCHA	78,00	M2	75,57	7,09	5.894,46	553,02	6.447,48		-	-	-	0,0%	78,00	5.894,46	553,02	6.447,48	100,0%	
3	DIVISORIA DE GESSO ACARTON RESISTENTE À UMIDADE	98,14	M2	115,51	7,09	11.336,15	695,81	12.031,96		-	-	-	0,0%	98,14	11.336,15	695,81	12.031,96	100,0%	
4	DIVISORIA 35MM REV LAMIN MELAN, MONT/ROD DUPLO ALUM.COLOC, INCL PORTAS	4,59	M2	91,94	0,00	422,00	-	422,00		-	-	-	0,0%	4,59	422,00	-	422,00	100,0%	
7. 2. 2. SHAFT'S DE GESSO ACARTONADO																			
1	SHAFT DE GESSO ACARTONADO LARGURA ATÉ 80 CM	85,68	M	22,31	4,65	1.911,52	398,41	2.309,93		-	-	-	0,0%	85,68	1.911,52	398,41	2.309,93	100,0%	
8. COBERTURAS E FORROS																			
8. 1. COBERTURAS																			
1	ESTRUTURA METALICA	444,48	M2	41,82	11,29	18.588,15	5.018,18	23.606,33		-	-	-	0,0%	444,48	18.588,15	5.018,18	23.606,33	100,0%	
2	COBERTURA C/ TELHA DE AÇO TRAPEZOIDAL PRE-PINTADA E = 0,8MM	444,48	M2	56,88	7,58	25.282,02	3.369,16	28.651,18		-	-	-	0,0%	444,48	25.282,02	3.369,16	28.651,18	100,0%	
3	CUMEEIRA PARA TELHA ACO	35,71	M	25,22	3,03	900,61	108,20	1.008,81		-	-	-	0,0%	35,71	900,61	108,20	1.008,81	100,0%	
4	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO CHAPA 24	79,54	M	29,57	7,22	2.352,00	574,28	2.926,28		-	-	-	0,0%	79,54	2.352,00	574,28	2.926,28	100,0%	
5	RUFO PINGADEIRA PARA CALHA CHAPA 24	79,54	M	14,73	3,28	1.171,62	260,89	1.432,51		-	-	-	0,0%	79,54	1.171,62	260,89	1.432,51	100,0%	
6	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA FIXO ALVENARIA CHAPA 24	51,66	M	39,49	2,62	2.040,05	135,35	2.175,40		-	-	-	0,0%	51,66	2.040,05	135,35	2.175,40	100,0%	
7	CAPEAMENTO DE PLATIBANDA COM BASALTO FORNECIDO PELO TRT	145,95	M	0,91	9,40	132,81	1.371,93	1.504,74		-	-	-	0,0%	145,95	132,81	1.371,93	1.504,74	100,0%	
8. 2. FORROS																			
1	FORRO MINERAL, INCL PENDURAS (PLACAS/PERFIS FORNEC P/ TRT)	459,24	M2	4,07	11,41	1.869,11	5.239,93	7.109,04		-	-	-	0,0%	459,24	1.869,11	5.239,93	7.109,04	100,0%	
2	FORRO MODULAR DE PVC FORNECIDO PELO TRT	29,54	M2	0,00	11,41	-	337,05	337,05		-	-	-	0,0%	29,54	-	337,05	337,05	100,0%	
3	FORRO DE GESSO ACARTONADO	21,00	M2	35,89	13,77	753,69	289,17	1.042,86		-	-	-	0,0%	21,00	753,69	289,17	1.042,86	100,0%	
4	REQUADRO EM FORRO MINERAL P/ INSTAL DE LUMINÁRIA FLUORESC	150,00	UN	5,09	11,41	763,50	1.711,50	2.475,00		-	-	-	0,0%	150,00	763,50	1.711,50	2.475,00	100,0%	
5	REQUADRO EM FORRO MINERAL P/ INSTAL DE UNID EVAP DE AR CONDICIONADO	18,00	UN	8,15	11,41	146,70	205,38	352,08		-	-	-	0,0%	18,00	146,70	205,38	352,08	100,0%	
6	ALCAPAO REDONDO DE GESSO	1,00	UN	14,55	0,98	14,55	0,98	15,53		-	-	-	0,0%	1,00	14,55	0,98	15,53	100,0%	
7	NEGATIVO DE GESSO	19,00	M	4,74	1,23	90,06	23,37	113,43		-	-	-	0,0%	19,00	90,06	23,37	113,43	100,0%	
9. IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGEM																			
9. 1. IMPERMEABILIZ DE VIGAS DE FUNDAÇÕES																			
1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	96,00	M2	5,76	7,72	552,96	741,12	1.294,08		-	-	-	0,0%	96,00	552,96	741,12	1.294,08	100,0%	
2	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAM CIM:AR 1:3 C/ ADIT IMPERM E = 2CM	96,00	M2	8,22	11,83	789,12	1.135,68	1.924,80		-	-	-	0,0%	96,00	789,12	1.135,68	1.924,80	100,0%	
9. 2. IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES EXPOSTAS, SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS																			
1	REGULARIZAÇÃO DE PISO ESP = 2 CM CIM:AR 1:3	157,19	M2	14,62	4,76	2.298,12	748,22	3.046,34		-	-	-	0,0%	157,19	2.298,12	748,22	3.046,34	100,0%	
2	IMPERMEABILIZ COM MANTA ASFALTICA 4MM, INCL PRIMER	127,65	M2	45,16	7,96	5.764,67	1.016,09	6.780,76		-	-	-	0,0%	127,65	5.764,67	1.016,09	6.780,76	100,0%	
3	FILME DE POLIETILENO P/ CAMADA SEPARADORA DE IMPERM C/ MANTA	127,65	M2	0,95	1,66	121,27	211,90	333,17		-	-	-	0,0%	127,65	121,27	211,90	333,17	100,0%	
4	PROTEÇÃO MECANICA E = 3,0CM C/ ARG CIM:AR - 1:3	157,19	M2	8,66	9,87	1.361,27	1.551,47	2.912,74		-	-	-	0,0%	157,19	1.361,27	1.551,47	2.912,74	100,0%	
5	IMPERBELIZAÇÃO COM ARGAM POLIMERICA E VEU DE FIBRA	29,54	M2	49,15	15,12	1.451,89	446,64	1.898,53		-	-	-	0,0%	29,54	1.451,89	446,64	1.898,53	100,0%	
6	TESTE HIDROSTÁTICO DE 72 HORAS P/ ÁREAS IMPERMEABILIZADAS	157,19	M2	0,00	1,01	-	158,76	158,76		-	-	-	0,0%	157,19	-	158,76	158,76	100,0%	
9. 3. DRENAGEM																			

CONTRATADA			MEDIÇÃO			PERÍODO			CONTRATADA				FISCALIZAÇÃO/CONTRATANTE		
HENER ENGENHARIA E OBRAS CIVIS LTDA.			2ª MEDIÇÃO			Início: 28/05/2016			Assinatura e Carimbo				SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA/TR14		
OBRA			VALOR DESTA MEDIÇÃO			Término: 24/08/2016									
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VARA DO TRABALHO DE VIAMÃO/RS			R\$ 73.355,49			REAJUSTAMENTOS									
PROCESSO			VALOR CONTRATUAL			PRAZO CONTRATUAL (DIAS)									
001463-19.2015.5.04.0000			R\$ 1.829.634,75			380									
CONTRATO			ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS			PRAZO DECORRIDO (DIAS)									
42/2015			31/10/2015			298 dias									
DATA DA ASSINATURA															
23/06/2015															

Item	Descrição	Quant. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Material	2ª MEDIÇÃO		%	Quant.	Material	M.Obra	Saldo		%
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total			M. Obra	Total					Total	%	
CONTRATO TRT Nº 42/2015																			
11. 2. 1. FACHADAS																			
.1	CHAPISCO	700,20	M2	1,45	1,41	1.015,29	987,28	2.002,57	-	-	-	0,0%	700,20	1.015,29	987,28	2.002,57	100,0%	100,0%	
.2	MASSA UNICA E = 20MM	700,20	M2	11,71	5,03	8.199,34	3.522,01	11.721,35	-	-	-	0,0%	700,20	8.199,34	3.522,01	11.721,35	100,0%	100,0%	
.3	CERÂMICA EXTRUDADA PARA FACHADA	181,22	M2	51,66	19,71	9.361,83	3.571,85	12.933,68	-	-	-	0,0%	181,22	9.361,83	3.571,85	12.933,68	100,0%	100,0%	
11. 2. 2. PLATIBANDAS E TERRAÇOS																			
.1	CHAPISCO	201,07	M2	1,45	1,41	291,55	283,51	575,06	-	-	-	0,0%	201,07	291,55	283,51	575,06	100,0%	100,0%	
.2	MASSA UNICA E = 20MM	201,07	M2	11,71	5,03	2.354,53	1.011,38	3.365,91	-	-	-	0,0%	201,07	2.354,53	1.011,38	3.365,91	100,0%	100,0%	
12. ESQUADRIAS																			
12. 1. ESQUADRIAS DE MADEIRA																			
.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 90X210 CM	20,00	UN	267,20	46,53	5.344,00	930,60	6.274,60	-	-	-	0,0%	20,00	5.344,00	930,60	6.274,60	100,0%	100,0%	
.2	CAIXILHO FIXO DE MADEIRA - VISOR	1,00	M2	429,71	51,59	429,71	51,59	481,30	-	-	-	0,0%	1,00	429,71	51,59	481,30	100,0%	100,0%	
12. 2. ESQUADRIAS METALICAS																			
.1	CAIXILHO MAXIM-AR ALUMINIO ANODIZADO LINHA GOLD	60,39	M2	282,71	10,70	17.072,86	646,17	17.719,03	-	-	-	0,0%	60,39	17.072,86	646,17	17.719,03	100,0%	100,0%	
.2	PORTA DE ABRIR ALUMINIO ANODIZADO LINHA GOLD	1,89	M2	554,31	12,96	1.047,65	24,49	1.072,14	-	-	-	0,0%	1,89	1.047,65	24,49	1.072,14	100,0%	100,0%	
.3	GRADE DE ALUMINIO COM ALMA DE AÇO	60,39	M2	332,82	19,84	20.099,00	1.198,14	21.297,14	-	-	-	0,0%	60,39	20.099,00	1.198,14	21.297,14	100,0%	100,0%	
.4	ESCADA TIPO "MARINHEIRO" COM ARCO DE PROTEÇÃO	4,50	M	480,51	7,04	2.162,30	31,68	2.193,98	-	-	-	0,0%	4,50	2.162,30	31,68	2.193,98	100,0%	100,0%	
.5	PORTA TIPO GRADE DE FERRO	9,06	M2	166,94	19,64	1.512,48	177,94	1.690,42	-	-	-	0,0%	9,06	1.512,48	177,94	1.690,42	100,0%	100,0%	
.6	CORRIMAO C/ TUBO AÇO GALV Ø 50MM E G. CORPO EM CHAPA EXPAND H = 90CM	13,74	M	228,75	94,76	3.143,03	1.302,00	4.445,03	-	-	-	0,0%	13,74	3.143,03	1.302,00	4.445,03	100,0%	100,0%	
13. FERRAGENS																			
.1	FECHADURA P/ PORTA DE MADEIRA E DIVISÓRIA	15,00	UN	116,42	16,92	1.746,30	253,80	2.000,10	-	-	-	0,0%	15,00	1.746,30	253,80	2.000,10	100,0%	100,0%	
.2	FECHADURA DE EMBUTIR COMP. PARA PORTAS DE BANHEIRO	6,00	UN	138,89	16,92	833,34	101,52	934,86	-	-	-	0,0%	6,00	833,34	101,52	934,86	100,0%	100,0%	
.3	FECHADURA PARA PORTA METALICA	3,00	UN	91,24	17,20	273,72	51,60	325,32	-	-	-	0,0%	3,00	273,72	51,60	325,32	100,0%	100,0%	
.4	FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	1,00	UN	105,68	10,27	105,68	10,27	115,95	-	-	-	0,0%	1,00	105,68	10,27	115,95	100,0%	100,0%	
.5	FECHO INFERIOR PARA PORTA DE VIDRO	2,00	UN	43,18	10,27	86,36	20,54	106,90	-	-	-	0,0%	2,00	86,36	20,54	106,90	100,0%	100,0%	
.6	FECHO SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO	2,00	UN	40,74	10,27	81,48	20,54	102,02	-	-	-	0,0%	2,00	81,48	20,54	102,02	100,0%	100,0%	
.7	PUXADOR TIPO ALÇA 30CM DE AÇO INOX PARA PORTA DE VIDRO	2,00	PR	431,84	27,39	863,68	54,78	918,46	-	-	-	0,0%	2,00	863,68	54,78	918,46	100,0%	100,0%	
.8	FECHAUDRA DE SEGURANÇA PARA PORTÃO	2,00	UN	110,40	17,20	220,80	34,40	255,20	-	-	-	0,0%	2,00	220,80	34,40	255,20	100,0%	100,0%	
14. VIDRAÇARIAS																			
.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	50,21	M2	62,86	5,43	3.156,20	272,64	3.428,84	-	-	-	0,0%	50,21	3.156,20	272,64	3.428,84	100,0%	100,0%	
.2	VIDRO MINIBOREAL, ESPESSURA 4 MM	10,18	M2	48,02	5,43	488,84	55,28	544,12	-	-	-	0,0%	10,18	488,84	55,28	544,12	100,0%	100,0%	
.3	VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 10MM	24,30	M2	186,65	6,04	4.535,60	146,77	4.682,37	-	-	-	0,0%	24,30	4.535,60	146,77	4.682,37	100,0%	100,0%	
.4	PELÍCULA COLOCADA S/ VIDRO TEMPERADO - FAIXA	23,67	M	27,23	0,00	644,53	-	644,53	-	-	-	0,0%	23,67	644,53	-	644,53	100,0%	100,0%	
15. PINTURAS																			
15. 1. PINTURAS INTERNAS																			
15. 1. 1. DO SUBSOLO																			
.1	SELADOR ACRILICO P/ AMBIENTES INT/EXT UMA DEMÃO	204,44	M2	0,82	0,37	167,64	75,64	243,28	-	-	-	0,0%	204,44	167,64	75,64	243,28	100,0%	100,0%	
.2	PINTURA LATEX PVA AMB INTERNOS, 2 DEMÃOS	129,58	M2	3,82	1,25	495,00	161,98	656,98	-	-	-	0,0%	129,58	495,00	161,98	656,98	100,0%	100,0%	
.3	PINTURA LATEX ACRIL AMBIENTES INT/EXT, DUAS DEMÃOS	74,87	M2	4,84	1,80	362,37	134,77	497,14	-	-	-	0,0%	74,87	362,37	134,77	497,14	100,0%	100,0%	
.4	APLIC PINTURA TEXTURIZ ACRIL (TEXTURATO) INT/EXT	41,28	M2	11,70	1,36	482,98	56,14	539,12	-	-	-	0,0%	41,28	482,98	56,14	539,12	100,0%	100,0%	
15. 1. 2. DO TERREO																			
.1	SELADOR ACRILICO P/ AMBIENTES INT/EXT UMA DEMÃO	881,31	M2	0,82	0,37	722,67	326,08	1.048,75	-	-	-	0,0%	881,31	722,67	326,08	1.048,75	100,0%	100,0%	
.2	MASSA CORRIDA UMA DEMÃO	874,51	M2	2,98	2,26	2.606,04	1.976,39	4.582,43	-	-	-	0,0%	874,51	2.606,04	1.976,39	4.582,43	100,0%	100,0%	
.3	PINTURA LATEX PVA AMB INTERNOS, 2 DEMÃOS	28,04	M2	3,82	1,25	107,11	35,05	142,16	-	-	-	0,0%	28,04	107,11	35,05	142,16	100,0%	100,0%	
.4	PINTURA LATEX ACRIL AMBIENTES INT/EXT, DUAS DEMÃOS	853,27	M2	4,84	1,80	4.129,83	1.535,89	5.665,72	-	-	-	0,0%	853,27	4.129,83	1.535,89	5.665,72	100,0%	100,0%	
15. 1. 3. DAS ESQUADRIAS																			
.1	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	119,07	M2	5,23	4,98	622,74	592,97	1.215,71	-	-	-	0,0%	119,07	622,74	592,97	1.215,71	100,0%	100,0%	
.2	PINTURA ESMALTE ACETIN P/ MADEIRA, 2 DEM, INCL FUNDO	119,07	M2	8,85	4,98	1.053,77	592,97	1.646,74	-	-	-	0,0%	119,07	1.053,77	592,97	1.646,74	100,0%	100,0%	
.3	PINTURA ESMALTE 2 DEM C/1 DEM ZARCO P/ESQ FERRO	20,50	M2	9,11	10,50	186,76	215,25	402,01	-	-	-	0,0%	20,50	186,76	215,25	402,01	100,0%	100,0%	
15. 2. PINTURAS EXTERNAS																			
15. 2. 1. DAS FACHADAS																			

CONTRATADA				MEDIÇÃO				PERÍODO				CONTRATADA				FISCALIZAÇÃO/CONTRATANTE			
HENER ENGENHARIA E OBRAS CIVIS LTDA.				2ª MEDIÇÃO				Início: 28/05/2016				SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA/TR14							
OBRA								Término: 24/08/2016											
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VARA DO TRABALHO DE VIAMÃO/RS				VALOR DESTA MEDIÇÃO				REAJUSTAMENTOS											
PROCESSO 001463-19.2015.5.04.0000				R\$ 73.355,49															
CONTRATO 42/2015				VALOR CONTRATUAL R\$ 1.829.634,75				PRAZO CONTRATUAL (DIAS) 380				Assinatura e Carimbo							
DATA DA ASSINATURA 23/06/2015				ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS 31/10/2015				PRAZO DECORRIDO (DIAS) 298 dias											
Item	Descrição	Quant. Total	Unid.	Unitário		Parciais				Quant.	Material	2ª MEDIÇÃO		Quant.	Material	M.Obra	Saldo		
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total	M. Obra			Total	%				Total	%	
CONTRATO TRT Nº 42/2015																			
.1	SELADOR ACRILICO P/ AMBIENTES INT/EXT UMA DEMÃO	518,98	M2	0,82	0,37	425,56	192,02	617,58	-	-	-	0,0%	518,98	425,56	192,02	617,58	100,0%		
.2	APLIC PINTURA TEXTURIZ ACRIL (TEXTURATO) INT/EXT	518,98	M2	11,70	1,36	6.072,07	705,81	6.777,88	-	-	-	0,0%	518,98	6.072,07	705,81	6.777,88	100,0%		
.3	PINTURA LATEX ACRIL AMBIENTES INT/EXT, DUAS DEMAOS	518,98	M2	4,84	1,80	2.511,86	934,16	3.446,02	-	-	-	0,0%	518,98	2.511,86	934,16	3.446,02	100,0%		
15.2.2. DAS PLATIBANDAS, AREAS TECNICAS E COBERTURAS																			
.1	SELADOR ACRILICO P/ AMBIENTES INT/EXT UMA DEMÃO	201,07	M2	0,82	0,37	164,88	74,40	239,28	-	-	-	0,0%	201,07	164,88	74,40	239,28	100,0%		
.2	PINTURA LATEX ACRIL AMBIENTES INT/EXT, DUAS DEMAOS	201,07	M2	4,84	1,80	973,18	361,93	1.335,11	-	-	-	0,0%	201,07	973,18	361,93	1.335,11	100,0%		
.3	APLIC PINTURA TEXTURIZ ACRIL (TEXTURATO) INT/EXT	25,53	M2	11,70	1,36	298,70	34,72	333,42	-	-	-	0,0%	25,53	298,70	34,72	333,42	100,0%		
16. INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, LOUÇAS E METAIS																			
16.1. LOUÇAS E ACESSORIOS PARA SANITARIOS																			
.1	BARRA DE APOIO CROMADA PARA VASO SANITÁRIO	12,00	UN	140,36	9,55	1.684,32	114,60	1.798,92	-	-	-	0,0%	12,00	1.684,32	114,60	1.798,92	100,0%		
.2	BARRA DE APOIO CROMADA PARA PORTA DE SANITÁRIO	6,00	UN	118,76	9,55	712,56	57,30	769,86	-	-	-	0,0%	6,00	712,56	57,30	769,86	100,0%		
.3	BARRA DE APOIO CROMADA PARA LAVATORIO	6,00	UN	288,38	9,55	1.730,28	57,30	1.787,58	-	-	-	0,0%	6,00	1.730,28	57,30	1.787,58	100,0%		
.4	TORNEIRA DE SERVIÇO CROMADA 1/2"	5,00	UN	41,33	1,50	206,65	7,50	214,15	-	-	-	0,0%	5,00	206,65	7,50	214,15	100,0%		
.5	LAVATORIO DE COLUNA C/ TORNEIRA DE ALAV DE FECHAM AUTOMATICO	6,00	UN	787,58	23,22	4.725,48	139,32	4.864,80	-	-	-	0,0%	6,00	4.725,48	139,32	4.864,80	100,0%		
.6	BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUÇA COM TAMPAS	4,00	UN	219,61	30,96	878,44	123,84	1.002,28	-	-	-	0,0%	4,00	878,44	123,84	1.002,28	100,0%		
.7	BACIA SANITARIA ELEVADA P/ PPNE SEM ABERT FRONTAL	2,00	UN	495,09	30,96	990,18	61,92	1.052,10	-	-	-	0,0%	2,00	990,18	61,92	1.052,10	100,0%		
.8	VALVULA DESC 1.1/2" C/ REG, ACAB METAL CROMA	6,00	UN	154,44	10,80	926,64	64,80	991,44	-	-	-	0,0%	6,00	926,64	64,80	991,44	100,0%		
.9	TANQUE DE LOUÇA COMPLETO, INCLUSIVE TORNEIRA	1,00	UN	178,95	12,60	178,95	12,60	191,55	-	-	-	0,0%	1,00	178,95	12,60	191,55	100,0%		
.10	PAPELEIRA METALICA	4,00	UN	34,79	1,20	139,16	4,80	143,96	-	-	-	0,0%	4,00	139,16	4,80	143,96	100,0%		
.11	PAPELEIRA METALICA TIPO ROLÃO	2,00	UN	87,30	2,39	174,60	4,78	179,38	-	-	-	0,0%	2,00	174,60	4,78	179,38	100,0%		
.12	TOALHEIRO PARA PAPEL TOALHA	6,00	UN	56,42	1,79	338,52	10,74	349,26	-	-	-	0,0%	6,00	338,52	10,74	349,26	100,0%		
.13	PORTA SABONETE LIQUIDO	6,00	UN	23,19	2,76	139,14	16,56	155,70	-	-	-	0,0%	6,00	139,14	16,56	155,70	100,0%		
.14	ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM ALUMINIO	1,44	M2	222,62	22,12	320,57	31,85	352,42	-	-	-	0,0%	1,44	320,57	31,85	352,42	100,0%		
.15	BEBEDOURO	1,00	UN	816,74	7,56	816,74	7,56	824,30	-	-	-	0,0%	1,00	816,74	7,56	824,30	100,0%		
.16	PORTA COPOS P/ COPOS DESCARTAVEIS	1,00	UN	58,20	2,76	58,20	2,76	60,96	-	-	-	0,0%	1,00	58,20	2,76	60,96	100,0%		
.17	CABIDE TIPO GANCHO PARA PORTA DE SANITARIO	6,00	UN	17,46	2,76	104,76	16,56	121,32	-	-	-	0,0%	6,00	104,76	16,56	121,32	100,0%		
16.2. INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS																			
16.2.1. INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA																			
.1	RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 10.000 LITROS	2,00	UN	2.137,09	171,12	4.274,18	342,24	4.616,42	-	-	-	0,0%	2,00	4.274,18	342,24	4.616,42	100,0%		
.2	TORNEIRA BOIA	2,00	UN	46,43	3,87	92,86	7,74	100,60	-	-	-	0,0%	2,00	92,86	7,74	100,60	100,0%		
.3	REGISTRO GAVETA 1 1/2" C/ CANOPLA ACAB CROMADO	9,00	UN	117,79	13,55	1.060,11	121,95	1.182,06	-	-	-	0,0%	9,00	1.060,11	121,95	1.182,06	100,0%		
.4	REGISTRO GAVETA 3/4" C/ CANOPLA CROMADA	9,00	UN	63,36	8,70	570,24	78,30	648,54	-	-	-	0,0%	9,00	570,24	78,30	648,54	100,0%		
.5	REGISTRO DE PRESSAO 3/4" C/ CANOPLA ACAB CROMADO	1,00	UN	62,47	8,70	62,47	8,70	71,17	-	-	-	0,0%	1,00	62,47	8,70	71,17	100,0%		
.6	REGISTRO ESFERA Ø 40 MM	3,00	UN	28,88	2,43	86,64	7,29	93,93	-	-	-	0,0%	3,00	86,64	7,29	93,93	100,0%		
.7	REGISTRO ESFERA Ø 32 MM	3,00	UN	23,14	2,43	69,42	7,29	76,71	-	-	-	0,0%	3,00	69,42	7,29	76,71	100,0%		
.8	REGISTRO ESFERA Ø 60 MM	3,00	UN	59,90	2,43	179,70	7,29	186,99	-	-	-	0,0%	3,00	179,70	7,29	186,99	100,0%		
.9	TUBO PVC SOLDVEL AGUA FRIA Ø 110MM, INCL. CONEXOES	42,00	M	70,07	14,14	2.942,94	593,88	3.536,82	-	-	-	0,0%	42,00	2.942,94	593,88	3.536,82	100,0%		
.10	TUBO PVC SOLDVEL AGUA FRIA Ø 60MM, INCL. CONEXOES	20,00	M	24,84	9,98	496,80	199,60	696,40	-	-	-	0,0%	20,00	496,80	199,60	696,40	100,0%		
.11	TUBO DE PVC ÁGUA Ø 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	30,00	M	14,51	8,56	435,30	256,80	692,10	-	-	-	0,0%	30,00	435,30	256,80	692,10	100,0%		
.12	TUBO DE PVC ÁGUA Ø 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	12,00	M	13,00	7,13	156,00	85,56	241,56	-	-	-	0,0%	12,00	156,00	85,56	241,56	100,0%		
.13	TUBO DE PVC ÁGUA Ø 32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	30,00	M	9,94	6,42	298,20	192,60	490,80	-	-	-	0,0%	30,00	298,20	192,60	490,80	100,0%		
.14	TUBO DE PVC ÁGUA Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	92,00	M	5,63	5,70	517,96	524,40	1.042,36	-	-	-	0,0%	92,00	517,96	524,40	1.042,36	100,0%		
.15	BOMBA SUBMERSIVEL 1CV	1,00	UN	2.496,40	100,91	2.496,40	100,91	2.597,31	-	-	-	0,0%	1,00	2.496,40	100,91	2.597,31	100,0%		
.16	PRESSOSTATO PARA BOMBA HIDRAULICA	1,00	UN	347,92	7,74	347,92	7,74	355,66	-	-	-	0,0%	1,00	347,92	7,74	355,66	100,0%		
.17	CISTERNA - SISTEMA ENTERRADO CAPAC 6.000 LITROS	1,00	CJ	8.029,18	349,73	8.029,18	349,73	8.378,91	-	-	-	0,0%	1,00	8.029,18	349,73	8.378,91	100,0%		
16.2.2. INSTALAÇÕES DE ESGOTO																			

CONTRATADA		MEDIÇÃO		PERÍODO		CONTRATADA				FISCALIZAÇÃO/CONTRATANTE			
HENER ENGENHARIA E OBRAS CIVIS LTDA.		2ª MEDIÇÃO		Início: 28/05/2016		Assinatura e Carimbo				SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA/TRT4			
OBRA				Término: 24/08/2016									
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VARA DO TRABALHO DE VIAMÃO/RS		VALOR DESTA MEDIÇÃO		REAJUSTAMENTOS									
PROCESSO		R\$ 73.355,49											
001463-19.2015.5.04.0000		VALOR CONTRATUAL		PRAZO CONTRATUAL (DIAS)									
42/2015		R\$ 1.829.634,75		380									
DATA DA ASSINATURA		ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS		PRAZO DECORRIDO (DIAS)									
23/06/2015		31/10/2015		298 dias									

Item	Descrição	Quant. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Material	2ª MEDIÇÃO		%	Quant.	Material	M.Obra	Saldo		%
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total			M. Obra	Total					Total	%	
CONTRATO TRT Nº 42/2015																			
.1	TUBO PVC ESGOTO PB 200 MM, INCLUSIVE CONEXOES	37,00	M	38,10	5,31	1.409,70	196,47	1.606,17	-	-	-	0,0%	37,00	1.409,70	196,47	1.606,17	100,0%		
.2	TUBO PVC ESGOTO Ø 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	150,00	M	50,59	10,41	7.588,50	1.561,50	9.150,00	-	-	-	0,0%	150,00	7.588,50	1.561,50	9.150,00	100,0%		
.3	TUBO PVC ESGOTO Ø 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	118,00	M	16,81	15,54	1.983,58	1.833,72	3.817,30	-	-	-	0,0%	118,00	1.983,58	1.833,72	3.817,30	100,0%		
.4	TUBO PVC ESGOTO, Ø 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	12,00	M	15,19	14,97	182,28	179,64	361,92	-	-	-	0,0%	12,00	182,28	179,64	361,92	100,0%		
.5	TUBO PVC ESGOTO Ø 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	71,00	M	11,48	10,70	815,08	759,70	1.574,78	-	-	-	0,0%	71,00	815,08	759,70	1.574,78	100,0%		
.6	TUBO PVC ESGOTO Ø 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	12,00	M	7,64	8,56	91,68	102,72	194,40	-	-	-	0,0%	12,00	91,68	102,72	194,40	100,0%		
.7	RALO SIFONADO DE PVC 100X100 MM	1,00	UN	9,23	6,83	9,23	6,83	16,06	-	-	-	0,0%	1,00	9,23	6,83	16,06	100,0%		
.8	CAIXA SIFON PVC 150X150X50MM COM GRELHA RED BRANCA	12,00	UN	18,24	6,83	218,88	81,96	300,84	-	-	-	0,0%	12,00	218,88	81,96	300,84	100,0%		
.9	CAIXA SIFONADA PVC 150X185X75MM	6,00	UN	27,27	9,55	163,62	57,30	220,92	-	-	-	0,0%	6,00	163,62	57,30	220,92	100,0%		
.10	CAIXA GORDURA C/ TAMP A ALUM 250X172X50CM	2,00	UN	39,62	3,28	79,24	6,56	85,80	-	-	-	0,0%	2,00	79,24	6,56	85,80	100,0%		
.11	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60 CM	35,00	UN	61,77	39,20	2.161,95	1.372,00	3.533,95	-	-	-	0,0%	35,00	2.161,95	1.372,00	3.533,95	100,0%		
.12	TAMP A P/ CX INSP EM CONCR ARMADO 60X60X5 CM	27,00	UN	13,94	2,62	376,38	70,74	447,12	-	-	-	0,0%	27,00	376,38	70,74	447,12	100,0%		
.13	TAMP A P/ CX INSP EM CONCR ARMADO 60X60X5 C/ GRELHA METALICA	8,00	UN	38,94	2,62	311,52	20,96	332,48	-	-	-	0,0%	8,00	311,52	20,96	332,48	100,0%		
.14	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM	1,00	UN	141,04	88,26	141,04	88,26	229,30	-	-	-	0,0%	1,00	141,04	88,26	229,30	100,0%		
.15	TAMP A P/ CX INSP EM CONCR ARMADO 80X80X5 CM	1,00	UN	17,13	3,51	17,13	3,51	20,64	-	-	-	0,0%	1,00	17,13	3,51	20,64	100,0%		
.16	SISTEMA - REATOR E FILTRO ANAEROBIO	1,00	CJ	8.051,00	656,00	8.051,00	656,00	8.707,00	-	-	-	0,0%	1,00	8.051,00	656,00	8.707,00	100,0%		
16.2.3. TUBOS DE QUEDA E VENTILAÇÃO																			
.1	TUBO PVC ESGOTO, Ø 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	58,00	M	15,19	14,97	881,02	868,26	1.749,28	-	-	-	0,0%	58,00	881,02	868,26	1.749,28	100,0%		
.2	TUBO PVC ESGOTO Ø 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	100,00	M	16,81	15,54	1.681,00	1.554,00	3.235,00	-	-	-	0,0%	100,00	1.681,00	1.554,00	3.235,00	100,0%		
.3	RALO SEMI-ESFERICO (GRELHA) Ø 100MM P/ BOCAL DE TUBO DE QUEDA	13,00	UN	19,77	1,10	257,01	14,30	271,31	-	-	-	0,0%	13,00	257,01	14,30	271,31	100,0%		
17. INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCENDIO																			
.1	REATOR INVERSOR P/ ILUM EMERG	20,00	UN	142,59	8,27	2.851,80	165,40	3.017,20	-	-	-	0,0%	20,00	2.851,80	165,40	3.017,20	100,0%		
.2	CENTRAL DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA	1,00	UN	3.910,17	82,75	3.910,17	82,75	3.992,92	-	-	-	0,0%	1,00	3.910,17	82,75	3.992,92	100,0%		
.3	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	UN	507,99	4,10	1.523,97	12,30	1.536,27	-	-	-	0,0%	3,00	1.523,97	12,30	1.536,27	100,0%		
.4	EXTINTOR DE INCENDIO ABC 10 LITROS	5,00	UN	177,22	2,65	886,10	13,25	899,35	-	-	-	0,0%	5,00	886,10	13,25	899,35	100,0%		
.5	PLACAS DE SINALIZACAO E ORIENTACAO	10,00	UN	24,57	8,20	245,70	82,00	327,70	-	-	-	0,0%	10,00	245,70	82,00	327,70	100,0%		
18. INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELECOMUNICAÇÕES																			
18.1. ELETRODUTOS/ELETROCALHAS/PERFILADOS/CANALETAS/LEITOS																			
.1	ELETRODUTO DE PEAD DN 30MM, INCLUINDO CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	210,00	M	3,03	4,99	636,30	1.047,90	1.684,20	-	-	-	0,0%	210,00	636,30	1.047,90	1.684,20	100,0%		
.2	ELETRODUTO DE PEAD DN 50MM, INCLUINDO CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	234,00	M	7,92	7,11	1.853,28	1.663,74	3.517,02	-	-	-	0,0%	234,00	1.853,28	1.663,74	3.517,02	100,0%		
18.1.1. ELETRODUTO GALVANIZADO																			
.1	ELETRODUTO ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO SEMI-PESADO 3/4"	571,00	M	9,52	2,41	5.435,92	1.376,11	6.812,03	-	-	-	0,0%	571,00	5.435,92	1.376,11	6.812,03	100,0%		
.2	ELETRODUTO ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO SEMI-PESADO 1"	324,00	M	13,01	3,30	4.215,24	1.069,20	5.284,44	-	-	-	0,0%	324,00	4.215,24	1.069,20	5.284,44	100,0%		
.3	ELETRODUTO ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO SEMI-PESADO 1 1/4"	105,00	M	17,13	9,54	1.798,65	1.001,70	2.800,35	-	-	-	0,0%	105,00	1.798,65	1.001,70	2.800,35	100,0%		
.4	ELETRODUTO ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO SEMI-PESADO 2"	27,00	M	26,57	12,96	717,39	349,92	1.067,31	-	-	-	0,0%	27,00	717,39	349,92	1.067,31	100,0%		
.5	ELETRODUTO ACO GALVANIZADO A FOGO 2"	3,00	M	34,26	15,10	102,78	45,30	148,08	-	-	-	0,0%	3,00	102,78	45,30	148,08	100,0%		
18.1.2. ELETROCALHA PERFORADA																			
.1	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA 100X50 MM EM "U" CHAPA #16 C/ TAMP A C/ ACESSÓRIOS	19,00	M	108,04	19,11	2.052,76	363,09	2.415,85	-	-	-	0,0%	19,00	2.052,76	363,09	2.415,85	100,0%		
.2	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA 200X50 MM EM "U" CHAPA #16 C/ TAMP A C/ ACESSÓRIOS	36,00	M	202,69	25,44	7.296,84	915,84	8.212,68	-	-	-	0,0%	36,00	7.296,84	915,84	8.212,68	100,0%		
18.1.3. PERFILADO																			
.1	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM EM ACO GALVANIZADO C/ ACESSÓRIOS	195,00	M	36,95	12,32	7.205,25	2.402,40	9.607,65	-	-	-	0,0%	195,00	7.205,25	2.402,40	9.607,65	100,0%		

CONTRATADA		MEDIÇÃO		PERÍODO		CONTRATADA				FISCALIZAÇÃO/CONTRATANTE			
HENER ENGENHARIA E OBRAS CIVIS LTDA.		2ª MEDIÇÃO		Início: 28/05/2016		Assinatura e Carimbo				SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA/TRT4			
OBRA				Término: 24/08/2016									
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VARA DO TRABALHO DE VIAMÃO/RS		VALOR DESTA MEDIÇÃO		REAJUSTAMENTOS									
PROCESSO		R\$ 73.355,49											
001463-19.2015.5.04.0000		VALOR CONTRATUAL		PRAZO CONTRATUAL (DIAS)									
CONTRATO		R\$ 1.829.634,75		380									
42/2015													
DATA DA ASSINATURA		ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS		PRAZO DECORRIDO (DIAS)									
23/06/2015		31/10/2015		298 dias									

Item	Descrição	Quant. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Material	2ª MEDIÇÃO		%	Quant.	Material	M.Obra	Saldo		%
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total			M. Obra	Total					Total	%	
CONTRATO TRT Nº 42/2015																			
18.1.4. CANALETA DE ALUMÍNIO																			
.1	DUTO ALUM 73X25MM, TIPO "D", COM TAMPAS C/ ACESSÓRIOS	226,00	M	46,77	11,87	10.570,02	2.682,62	13.252,64	-	-	-	0,0%	226,00	10.570,02	2.682,62	13.252,64	100,0%		
18.1.4.1. ACESSÓRIOS																			
.1	PORTA EQUIP P/DUTO ALUM P/ ATÉ 2 TOMADAS 2P+T	53,00	UN	9,97	2,53	528,41	134,09	662,50	-	-	-	0,0%	53,00	528,41	134,09	662,50	100,0%		
.2	PORTA EQUIP P/DUTO ALUM P/ ATÉ 4 TOMADAS RJ-45	29,00	UN	11,41	2,89	330,89	83,81	414,70	-	-	-	0,0%	29,00	330,89	83,81	414,70	100,0%		
.3	PORTA EQUIP P/DUTO ALUM P/ ATÉ 3 BLOCOS	22,00	UN	9,97	2,53	219,34	55,66	275,00	-	-	-	0,0%	22,00	219,34	55,66	275,00	100,0%		
.4	PORTA EQUIP P/DUTO ALUM C/ FURO CENTRAL	1,00	UN	9,97	2,53	9,97	2,53	12,50	-	-	-	0,0%	1,00	9,97	2,53	12,50	100,0%		
18.1.5. LEITOS E ACESSÓRIOS																			
.1	LEITO METÁLICO PESADO COM LARGURA 500MM E LONGARINAS 100X19X3000MM, GALVANIZADO, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	12,00	UN	149,70	56,36	1.796,40	676,32	2.472,72	-	-	-	0,0%	12,00	1.796,40	676,32	2.472,72	100,0%		
18.2. COMPONENTES INSTALAÇÕES ELETRICAS																			
18.2.1. CONDULETES																			
18.2.1.1. CONDULETE DE ALUMÍNIO																			
.1	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	148,00	UN	8,05	1,06	1.191,40	156,88	1.348,28	-	-	-	0,0%	148,00	1.191,40	156,88	1.348,28	100,0%		
.2	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	86,00	UN	14,14	1,27	1.216,04	109,22	1.325,26	-	-	-	0,0%	86,00	1.216,04	109,22	1.325,26	100,0%		
.3	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	17,00	UN	22,43	1,57	381,31	26,69	408,00	-	-	-	0,0%	17,00	381,31	26,69	408,00	100,0%		
.4	CONDULETE 2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	2,00	UN	43,82	8,91	87,64	17,82	105,46	-	-	-	0,0%	2,00	87,64	17,82	105,46	100,0%		
18.2.2. CAIXAS DE PASSAGEM/TAMPAS																			
18.2.2.1. CAIXA EM AÇO																			
.1	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO 50X100MM DE EMBUTIR	47,00	UN	0,71	1,13	33,37	53,11	86,48	-	-	-	0,0%	47,00	33,37	53,11	86,48	100,0%		
.2	CAIXA DE PASSAGEM COM ESPELHO CEGO 100X100MM QUADRADA	65,00	UN	1,79	2,57	116,35	167,05	283,40	-	-	-	0,0%	65,00	116,35	167,05	283,40	100,0%		
18.2.2.2. CAIXA DE ALVENARIA																			
.1	CAIXA DE INSPEÇÃO 40X40X50 CM [72285]	27,00	UN	29,67	18,87	801,09	509,49	1.310,58	-	-	-	0,0%	27,00	801,09	509,49	1.310,58	100,0%		
.2	TAMPA DE CONCRETO 40X40 COM CAIXILHO DUPLO DE FERRO 100X50MM	27,00	UN	114,63	2,62	3.095,01	70,74	3.165,75	-	-	-	0,0%	27,00	3.095,01	70,74	3.165,75	100,0%		
.3	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL + TAMPÃO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	197,28	31,80	986,40	159,00	1.145,40	-	-	-	0,0%	5,00	986,40	159,00	1.145,40	100,0%		
18.2.3. TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS/ADAPTADORES																			
.1	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA	17,00	UN	2,83	1,56	48,11	26,52	74,63	-	-	-	0,0%	17,00	48,11	26,52	74,63	100,0%		
.2	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS	11,00	UN	7,14	2,31	78,54	25,41	103,95	-	-	-	0,0%	11,00	78,54	25,41	103,95	100,0%		
.3	INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS	1,00	UN	8,76	4,00	8,76	4,00	12,76	-	-	-	0,0%	1,00	8,76	4,00	12,76	100,0%		
.4	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA	2,00	UN	4,16	1,56	8,32	3,12	11,44	-	-	-	0,0%	2,00	8,32	3,12	11,44	100,0%		
.5	INTERRUPTOR PULSADOR 1 TECLA	6,00	UN	4,95	1,58	29,70	9,48	39,18	-	-	-	0,0%	6,00	29,70	9,48	39,18	100,0%		
.6	TOMADA ELÉTRICA 2P+T NBR-14136 250V/10A - PRETA	55,00	UN	5,63	1,43	309,65	78,65	388,30	-	-	-	0,0%	55,00	309,65	78,65	388,30	100,0%		
.7	TOMADA ELÉTRICA 2P+T NBR-14136 250V/10A - VERMELHA	7,00	UN	5,63	1,43	39,41	10,01	49,42	-	-	-	0,0%	7,00	39,41	10,01	49,42	100,0%		
.8	TOMADA ELÉTRICA 2P+T NBR-14136 250V/20A - PRETA	96,00	UN	7,13	1,81	684,48	173,76	858,24	-	-	-	0,0%	96,00	684,48	173,76	858,24	100,0%		
.9	TOMADA ELÉTRICA 2P+T NBR-14136 250V/20A - VERMELHA	16,00	UN	7,13	1,81	114,08	28,96	143,04	-	-	-	0,0%	16,00	114,08	28,96	143,04	100,0%		
.10	CHICOTE C/ PLUG E TOMADA P/ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	102,00	UN	11,21	2,85	1.143,42	290,70	1.434,12	-	-	-	0,0%	102,00	1.143,42	290,70	1.434,12	100,0%		
18.2.4. FIOS E CABOS/ACESSÓRIOS																			
18.2.4.1. CABO FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO POLIOLEFINA 450/750V																			
.1	CABO DE COBRE ISOL. POLIOLEFINA RESIST A CHAMA 450/750V 2,5MM2	5.590,00	M	0,97	0,35	5.422,30	1.956,50	7.378,80	-	-	-	0,0%	5.590,00	5.422,30	1.956,50	7.378,80	100,0%		
.2	CABO DE COBRE ISOL. POLIOLEFINA RESIST A CHAMA 450/750V 6 MM2	20,00	M	2,14	0,50	42,80	10,00	52,80	-	-	-	0,0%	20,00	42,80	10,00	52,80	100,0%		
18.2.4.2. CABO FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO PVC 450/750V																			
.1	CABO DE COBRE ISOL. PVC RESIST CHAMA 750V 4 MM2	10,00	M	1,78	1,25	17,80	12,50	30,30	-	-	-	0,0%	10,00	17,80	12,50	30,30	100,0%		
.2	CABO DE COBRE ISOL. PVC RESIST CHAMA 750V 6 MM2	70,00	M	2,73	0,50	191,10	35,00	226,10	-	-	-	0,0%	70,00	191,10	35,00	226,10	100,0%		

CONTRATADA		MEDIÇÃO		PERÍODO		CONTRATADA				FISCALIZAÇÃO/CONTRATANTE			
HENER ENGENHARIA E OBRAS CIVIS LTDA.		2ª MEDIÇÃO		Início: 28/05/2016						SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA/TRT4			
OBRA				Término: 24/08/2016									
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VARA DO TRABALHO DE VIAMÃO/RS		VALOR DESTA MEDIÇÃO		REAJUSTAMENTOS									
PROCESSO		R\$ 73.355,49											
001463-19.2015.5.04.0000													
CONTRATO		VALOR CONTRATUAL		PRAZO CONTRATUAL (DIAS)									
42/2015		R\$ 1.829.634,75		380									
DATA DA ASSINATURA		ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS		PRAZO DECORRIDO (DIAS)									
23/06/2015		31/10/2015		298 dias		Assinatura e Carimbo							

Item	Descrição	Quant. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Material	2ª MEDIÇÃO		%	Quant.	Material	M.Obra	Saldo		%
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total			M. Obra	Total					Total	Total	
CONTRATO TRT Nº 42/2015																			
.3	CABO DE COBRE ISOL. PVC RESIST CHAMA 750V 10 MM2	50,00	M	4,56	2,13	228,00	106,50	334,50	-	-	-	0,0%	50,00	228,00	106,50	334,50	100,0%	100,0%	
.4	CABO DE COBRE ISOL. PVC RESIST CHAMA 750V 16 MM2	50,00	M	6,39	0,64	319,50	32,00	351,50	-	-	-	0,0%	50,00	319,50	32,00	351,50	100,0%	100,0%	
.5	CABO DE COBRE ISOL. PVC RESIST CHAMA 750V 25 MM2	50,00	M	10,19	1,53	509,50	76,50	586,00	-	-	-	0,0%	50,00	509,50	76,50	586,00	100,0%	100,0%	
18.2.4.3. CABO FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO PVC 0,6/1KV																			
.1	CABO DE COBRE ISOL. PVC RESIST CHAMA 0,6/ 1KV 2,5 MM2	350,00	M	1,60	0,35	560,00	122,50	682,50	-	-	-	0,0%	350,00	560,00	122,50	682,50	100,0%	100,0%	
.2	CABO DE COBRE ISOL. PVC RESIST CHAMA 0,6/ 1KV 4,0 MM2	900,00	M	2,67	0,96	2.403,00	864,00	3.267,00	-	-	-	0,0%	900,00	2.403,00	864,00	3.267,00	100,0%	100,0%	
18.2.4.4. CABO DE COBRE ISOLACAO EPR 0,6/1KV																			
.1	CABO DE COBRE ISO. EPR RESIST CHAMA 0,6/1 KV 4 MM2	40,00	M	1,56	0,45	62,40	18,00	80,40	-	-	-	0,0%	40,00	62,40	18,00	80,40	100,0%	100,0%	
.2	CABO DE COBRE ISO. EPR RESIST CHAMA 0,6/1 KV 6 MM2	280,00	M	2,05	0,50	574,00	140,00	714,00	-	-	-	0,0%	280,00	574,00	140,00	714,00	100,0%	100,0%	
.3	CABO DE COBRE ISO. EPR RESIST CHAMA 0,6/1 KV 10 MM2	200,00	M	3,42	0,57	684,00	114,00	798,00	-	-	-	0,0%	200,00	684,00	114,00	798,00	100,0%	100,0%	
.4	CABO DE COBRE ISO. EPR RESIST CHAMA 0,6/1 KV 16 MM2	200,00	M	7,22	0,64	1.444,00	128,00	1.572,00	-	-	-	0,0%	200,00	1.444,00	128,00	1.572,00	100,0%	100,0%	
.5	CABO DE COBRE ISO. EPR RESIST CHAMA 0,6/1 KV 50 MM2	200,00	M	16,66	6,22	3.332,00	1.244,00	4.576,00	-	-	-	0,0%	200,00	3.332,00	1.244,00	4.576,00	100,0%	100,0%	
18.2.4.5. CABO DE COBRE MULTIPOLAR (PP)																			
.1	CABO MULTIPOLAR 3X1,0MM2	128,00	M	1,80	0,48	230,40	61,44	291,84	-	-	-	0,0%	128,00	230,40	61,44	291,84	100,0%	100,0%	
18.2.4.6. OUTROS CABOS																			
.1	CABO FLEXIVEL BLINDADO TIPO MANGA COM 4 CONDUTORES DE BITOLA 22AWG	130,00	M	0,46	0,34	59,80	44,20	104,00	-	-	-	0,0%	130,00	59,80	44,20	104,00	100,0%	100,0%	
.2	CABO FLEXIVEL BLINDADO TIPO MANGA COM 4 CONDUTORES DE BITOLA 26AWG	50,00	M	0,42	0,34	21,00	17,00	38,00	-	-	-	0,0%	50,00	21,00	17,00	38,00	100,0%	100,0%	
18.2.4.7. ACESSÓRIOS																			
.1	ACESSÓRIOS PARA CABOS: FITAS ISOLANTES, TERMINAIS, IDENTIFICADORES, SOLDAS, ETC.	1,00	UN	922,41	572,69	922,41	572,69	1.495,10	-	-	-	0,0%	1,00	922,41	572,69	1.495,10	100,0%	100,0%	
18.3. QUADROS ELETRICOS																			
18.3.1. QUADROS																			
.1	QGBT, COM TODOS OS COMPONENTES (EXCETO DISJUNTORES), CONFORME PROJETO	1,00	UN	9.469,05	2.736,05	9.469,05	2.736,05	12.205,10	-	-	-	0,0%	1,00	9.469,05	2.736,05	12.205,10	100,0%	100,0%	
.2	QDIT-SS, COM TODOS OS COMPONENTES (EXCETO DISJUNTORES E DR'S), CONFORME QUADRO DE CARGAS	1,00	UN	1.033,20	291,14	1.033,20	291,14	1.324,34	-	-	-	0,0%	1,00	1.033,20	291,14	1.324,34	100,0%	100,0%	
.3	QDIT-TE, COM TODOS OS COMPONENTES (EXCETO DISJUNTORES E DR'S), CONFORME QUADRO DE CARGAS	1,00	UN	1.820,92	513,12	1.820,92	513,12	2.334,04	-	-	-	0,0%	1,00	1.820,92	513,12	2.334,04	100,0%	100,0%	
.4	QDEE-TE, COM TODOS OS COMPONENTES (EXCETO DISJUNTORES), CONFORME QUADRO DE CARGAS	1,00	UN	2.395,95	675,15	2.395,95	675,15	3.071,10	-	-	-	0,0%	1,00	2.395,95	675,15	3.071,10	100,0%	100,0%	
.5	QFAC1, COM TODOS OS COMPONENTES (EXCETO DISJUNTORES E DR'S), CONFORME QUADRO DE CARGAS	1,00	UN	3.249,99	873,30	3.249,99	873,30	4.123,29	-	-	-	0,0%	1,00	3.249,99	873,30	4.123,29	100,0%	100,0%	
.6	QF-BOMBAS INCENDIO, COMPLETO DE FORMA A ATENDER PROJETO DE PPCI	1,00	UN	1.168,77	329,34	1.168,77	329,34	1.498,11	-	-	-	0,0%	1,00	1.168,77	329,34	1.498,11	100,0%	100,0%	
18.3.2. DISJUNTOR TERMOMAGNETICO																			
.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DIN 16A 4,5KA 240V	11,00	UN	4,80	0,52	52,80	5,72	58,52	-	-	-	0,0%	11,00	52,80	5,72	58,52	100,0%	100,0%	
.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DIN 20A 4,5KA 240V	34,00	UN	4,80	0,52	163,20	17,68	180,88	-	-	-	0,0%	34,00	163,20	17,68	180,88	100,0%	100,0%	
.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 25A 10KA 380V	1,00	UN	250,75	15,46	250,75	15,46	266,21	-	-	-	0,0%	1,00	250,75	15,46	266,21	100,0%	100,0%	
.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 40A 10KA 380V	1,00	UN	250,75	15,46	250,75	15,46	266,21	-	-	-	0,0%	1,00	250,75	15,46	266,21	100,0%	100,0%	
.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 63A 10KA 380V	1,00	UN	250,75	15,46	250,75	15,46	266,21	-	-	-	0,0%	1,00	250,75	15,46	266,21	100,0%	100,0%	
.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 80A 10KA 380V	2,00	UN	250,75	15,46	501,50	30,92	532,42	-	-	-	0,0%	2,00	501,50	30,92	532,42	100,0%	100,0%	
.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 25A 18KA/380V	1,00	UN	147,25	3,02	147,25	3,02	150,27	-	-	-	0,0%	1,00	147,25	3,02	150,27	100,0%	100,0%	
.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 32A 18KA/380V	4,00	UN	147,25	3,02	589,00	12,08	601,08	-	-	-	0,0%	4,00	589,00	12,08	601,08	100,0%	100,0%	
.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 40A 18KA/380V	1,00	UN	147,25	3,02	147,25	3,02	150,27	-	-	-	0,0%	1,00	147,25	3,02	150,27	100,0%	100,0%	
.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 63A 18KA/380V	1,00	UN	203,12	3,02	203,12	3,02	206,14	-	-	-	0,0%	1,00	203,12	3,02	206,14	100,0%	100,0%	
.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 150A 18KA/380V	2,00	UN	203,12	3,02	406,24	6,04	412,28	-	-	-	0,0%	2,00	406,24	6,04	412,28	100,0%	100,0%	

CONTRATADA		MEDIÇÃO		PERÍODO		CONTRATADA				FISCALIZAÇÃO/CONTRATANTE			
HENER ENGENHARIA E OBRAS CIVIS LTDA.		2ª MEDIÇÃO		Início: 28/05/2016		Assinatura e Carimbo				SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA/TRT4			
OBRA		VALOR DESTA MEDIÇÃO		Término: 24/08/2016									
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VARA DO TRABALHO DE VIAMÃO/RS		R\$ 73.355,49		REAJUSTAMENTOS									
PROCESSO		VALOR CONTRATUAL		PRAZO CONTRATUAL (DIAS)									
001463-19.2015.5.04.0000		R\$ 1.829.634,75		380									
CONTRATO		ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS		PRAZO DECORRIDO (DIAS)									
42/2015		31/10/2015		298 dias									
DATA DA ASSINATURA													
23/06/2015													

Item	Descrição	Quant. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Material	2ª MEDIÇÃO		%	Quant.	Material	M.Obra	Saldo	
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total			M. Obra	Total					Total	%
CONTRATO TRT Nº 42/2015																		
.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, REGULÁVEL, 630A 36KA380V	1,00	UN	5.427,15	556,37	5.427,15	556,37	5.983,52	-	-	-	0,0%	1,00	5.427,15	556,37	5.983,52	100,0%	
18.3.3. DISPOSITIVOS DE PROTECAO																		
.1	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 2 POLOS REF. 25A /30MA	10,00	UN	110,97	28,14	1.109,70	281,40	1.391,10	-	-	-	0,0%	10,00	1.109,70	281,40	1.391,10	100,0%	
18.4. ILUMINAÇÃO																		
18.4.1. LAMPADAS																		
18.4.1.1. FLUORESCENTE																		
.1	LAMPADA FLUORESCENTE T5 14W	20,00	UN	8,22	0,11	164,40	2,20	166,60	-	-	-	0,0%	20,00	164,40	2,20	166,60	100,0%	
.2	LAMPADA FLUORESCENTE T5 28W	190,00	UN	8,22	0,11	1.561,80	20,90	1.582,70	-	-	-	0,0%	190,00	1.561,80	20,90	1.582,70	100,0%	
.3	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2 PINOS 18W	24,00	UN	8,69	0,33	208,56	7,92	216,48	-	-	-	0,0%	24,00	208,56	7,92	216,48	100,0%	
.4	LAMPADA FLUORESCENTE 20W, COM REATOR INCORPORADO	6,00	UN	11,43	0,33	68,58	1,98	70,56	-	-	-	0,0%	6,00	68,58	1,98	70,56	100,0%	
.5	LAMPADA FLUORESCENTE 23W, COM REATOR INCORPORADO	3,00	UN	18,14	0,33	54,42	0,99	55,41	-	-	-	0,0%	3,00	54,42	0,99	55,41	100,0%	
18.4.1.2. INCANDESCENTE																		
.1	LAMPADA INCANDESCENTE 100W BASE E-27	1,00	UN	1,23	0,66	1,23	0,66	1,89	-	-	-	0,0%	1,00	1,23	0,66	1,89	100,0%	
18.4.2. REATORES																		
.1	REATOR ELETRONICO P/ FLUORESCENTE TUBULAR 2X14W	10,00	UN	50,31	1,91	503,10	19,10	522,20	-	-	-	0,0%	10,00	503,10	19,10	522,20	100,0%	
.2	REATOR ELETRONICO P/ FLUORESCENTE TUBULAR 2X28W	95,00	UN	50,31	1,91	4.779,45	181,45	4.960,90	-	-	-	0,0%	95,00	4.779,45	181,45	4.960,90	100,0%	
.3	REATOR ELETRONICO P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE PINO 18W	12,00	UN	43,58	9,76	522,96	117,12	640,08	-	-	-	0,0%	12,00	522,96	117,12	640,08	100,0%	
18.4.3. LUMINARIAS																		
.1	LUMINÁRIA EXTERNA PÉTALA PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO 1x70W C/REATOR E LAMPADA	11,00	UN	532,25	45,57	5.854,75	501,27	6.356,02	-	-	-	0,0%	11,00	5.854,75	501,27	6.356,02	100,0%	
.2	POSTE GALVANIZADO RETO, FLANGEADO DE 5 METROS, COMPLETO	11,00	UN	249,61	63,30	2.745,71	696,30	3.442,01	-	-	-	0,0%	11,00	2.745,71	696,30	3.442,01	100,0%	
.3	LUMINARIA S/ ALETAS E REFL ALUM LAMPADA TUBULAR 2X14W - EMBUTIR	2,00	UN	71,59	6,09	143,18	12,18	155,36	-	-	-	0,0%	2,00	143,18	12,18	155,36	100,0%	
.4	LUMINARIA C/ ALETAS E REFL ALUM LAMPADA TUBULAR 2X14W - EMBUTIR	8,00	UN	90,15	6,09	721,20	48,72	769,92	-	-	-	0,0%	8,00	721,20	48,72	769,92	100,0%	
.5	LUMINARIA S/ ALETAS E REFL ALUM LAMPADA TUBULAR 2X28W - EMBUTIR	11,00	UN	115,27	7,18	1.267,97	78,98	1.346,95	-	-	-	0,0%	11,00	1.267,97	78,98	1.346,95	100,0%	
.6	LUMINARIA C/ ALETAS E REFL ALUM LAMPADA TUBULAR 2X28W - EMBUTIR (SOMENTE INSTALAÇÃO)	74,00	UN	0,00	7,18	-	531,32	531,32	-	-	-	0,0%	74,00	-	531,32	531,32	100,0%	
.7	LUMINARIA S/ ALETAS E REFL ALUM LAMPADA TUBULAR 2X28W - SOBREPOR	10,00	UN	145,24	20,28	1.452,40	202,80	1.655,20	-	-	-	0,0%	10,00	1.452,40	202,80	1.655,20	100,0%	
.8	LUMINARIA QUADRADA DE EMBUTIR 2X18W	12,00	UN	88,40	26,20	1.060,80	314,40	1.375,20	-	-	-	0,0%	12,00	1.060,80	314,40	1.375,20	100,0%	
.9	LUMINÁRIA RETANGULAR 1X20W COMPLETA, DE EMBUTIR	6,00	UN	80,04	23,68	480,24	142,08	622,32	-	-	-	0,0%	6,00	480,24	142,08	622,32	100,0%	
.10	LUMINARIA TIPO DROP'S	3,00	UN	27,45	6,04	82,35	18,12	100,47	-	-	-	0,0%	3,00	82,35	18,12	100,47	100,0%	
.11	SUPORTE PARA LÂMPADA	1,00	UN	11,93	4,61	11,93	4,61	16,54	-	-	-	0,0%	1,00	11,93	4,61	16,54	100,0%	
.12	SINALEIRO DE INDICAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS, INSTALADO EM POSTE (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO)	2,00	UN	239,23	60,67	478,46	121,34	599,80	-	-	-	0,0%	2,00	478,46	121,34	599,80	100,0%	
18.4.4. ACESSORIOS/OUTROS																		
.1	SENSOR DE PRESEÇA PARA ILUMINAÇÃO TEMPORIZADO	6,00	UN	34,52	7,46	207,12	44,76	251,88	-	-	-	0,0%	6,00	207,12	44,76	251,88	100,0%	
.2	SOQUETE P/ LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR QUALQUER TIPO	616,00	UN	2,76	0,73	1.700,16	449,68	2.149,84	-	-	-	0,0%	616,00	1.700,16	449,68	2.149,84	100,0%	
.3	SOQUETE PORCELANA E-27/E40	25,00	UN	3,69	0,93	92,25	23,25	115,50	-	-	-	0,0%	25,00	92,25	23,25	115,50	100,0%	
.4	CIGARRA	6,00	UN	33,47	10,17	200,82	61,02	261,84	-	-	-	0,0%	6,00	200,82	61,02	261,84	100,0%	
18.5. TELECOM																		
18.5.1. RACK'S, DG'S, SEGURANÇA, CENTRAL TELEFÔNICA E ENTRADA DE TELEFONIA																		
.1	QUADRO TELEFÔNICO Nº4 EM CHAPA METÁLICA, COR RAL-7032 (DG), COM DIMENSÕES DE 600X600X120MM, COMPLETO CONFORME DETALHE	1,00	UN	218,90	107,32	218,90	107,32	326,22	-	-	-	0,0%	1,00	218,90	107,32	326,22	100,0%	

CONTRATADA		MEDIÇÃO		PERÍODO		CONTRATADA				FISCALIZAÇÃO/CONTRATANTE			
HENER ENGENHARIA E OBRAS CIVIS LTDA.		2ª MEDIÇÃO		Início: 28/05/2016						SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA/TRT4			
OBRA				Término: 24/08/2016									
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VARA DO TRABALHO DE VIAMÃO/RS		VALOR DESTA MEDIÇÃO		REAJUSTAMENTOS									
PROCESSO		R\$ 73.355,49											
001463-19.2015.5.04.0000		VALOR CONTRATUAL		PRAZO CONTRATUAL (DIAS)		Assinatura e Carimbo							
CONTRATO		R\$ 1.829.634,75		380									
42/2015		ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS		PRAZO DECORRIDO (DIAS)									
DATA DA ASSINATURA		31/10/2015		298 dias									
23/06/2015													

Item	Descrição	Quant. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Material	2ª MEDIÇÃO		%	Quant.	Material	M.Obra	Saldo		%
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total			M. Obra	Total					Total	%	
CONTRATO TRT Nº 42/2015																			
2	QUADRO TELEFÔNICO Nº3 EM CHAPA METÁLICA, COR RAL-7032 (DG), COM DIMENSÕES DE 400X400X120MM, COM UM BLOCO DE CORTE	3,00	UN	90,60	44,42	271,80	133,26	405,06		-	-	-	0,0%	3,00	271,80	133,26	405,06	100,0%	
3	PAINEL DE TELECOMUNICAÇÕES, 1,60X1,60M - COMPLETO CONFORME DETALHE	1,00	UN	1.931,95	534,89	1.931,95	534,89	2.466,84		-	-	-	0,0%	1,00	1.931,95	534,89	2.466,84	100,0%	
4	INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO, 19", FORNECIMENTO DO TRT, CONFORME PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,00	UN	0,00	516,60	-	516,60	516,60		-	-	-	0,0%	1,00	-	516,60	516,60	100,0%	
5	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PADRÃO 19" - 1U	2,00	UN	10,67	2,71	21,34	5,42	26,76		-	-	-	0,0%	2,00	21,34	5,42	26,76	100,0%	
6	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PADRÃO 19" - 2U	3,00	UN	28,28	7,18	84,84	21,54	106,38		-	-	-	0,0%	3,00	84,84	21,54	106,38	100,0%	
7	RÉGUA COM 04 TOMADAS 2P+T 10A/220VCA PARA FIXAÇÃO EM RACK, PADRÃO 19" X 1U, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	1,00	UN	61,35	15,56	61,35	15,56	76,91		-	-	-	0,0%	1,00	61,35	15,56	76,91	100,0%	
8	VOICE PANEL COM 30 PORTAS CAT. 3, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	2,00	UN	411,73	104,42	823,46	208,84	1.032,30		-	-	-	0,0%	2,00	823,46	208,84	1.032,30	100,0%	
9	PATCH PANEL COM 24 PORTAS CATEGORIA 6, 19"X2U, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	4,00	UN	551,59	104,42	2.206,36	417,68	2.624,04		-	-	-	0,0%	4,00	2.206,36	417,68	2.624,04	100,0%	
10	POSTE GALVANIZADO RETO, FLANGEADO DE 3 METROS, COMPLETO	3,00	UN	174,73	44,31	524,19	132,93	657,12		-	-	-	0,0%	3,00	524,19	132,93	657,12	100,0%	
18.5.2. CABEAMENTO ESTRUTURADO																			
1	CABO TELEFÔNICO METÁLICO INTERNO 10 PARES. REF: CI-50-10	90,00	M	2,52	0,43	226,80	38,70	265,50		-	-	-	0,0%	90,00	226,80	38,70	265,50	100,0%	
2	CABO TELEFÔNICO METÁLICO INTERNO 20 PARES. REF: CI-50-20	10,00	M	4,05	0,50	40,50	5,00	45,50		-	-	-	0,0%	10,00	40,50	5,00	45,50	100,0%	
3	CABO TELEFÔNICO METÁLICO INTERNO 30 PARES. REF: CI-50-30	20,00	M	5,66	0,57	113,20	11,40	124,60		-	-	-	0,0%	20,00	113,20	11,40	124,60	100,0%	
4	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CATEGORIA 6, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	156,00	UN	23,44	5,95	3.656,64	928,20	4.584,84		-	-	-	0,0%	156,00	3.656,64	928,20	4.584,84	100,0%	
5	CABO UTP 4 PARES, NÃO BLINDADO CATEGORIA 6, CLASSE LSZH(CM)	4.000,00	M	1,87	0,54	7.480,00	2.160,00	9.640,00		-	-	-	0,0%	4.000,00	7.480,00	2.160,00	9.640,00	100,0%	
6	CABO F/UTP 4 PARES, BLINDADO CATEGORIA 6, CLASSE LSZH(CM)	600,00	M	3,59	0,91	2.154,00	546,00	2.700,00		-	-	-	0,0%	600,00	2.154,00	546,00	2.700,00	100,0%	
7	CERTIFICAÇÃO DE CABO UTP CAT. 6 (POR PONTO)	117,00	UN	0,00	15,58	-	1.822,86	1.822,86		-	-	-	0,0%	117,00	-	1.822,86	1.822,86	100,0%	
8	ACESSÓRIOS PARA CABOS: IDENTIFICADORES, ETC.	1,00	UN	904,04	566,57	904,04	566,57	1.470,61		-	-	-	0,0%	1,00	904,04	566,57	1.470,61	100,0%	
18.6. SPDA																			
1	CABO COBRE NU - 35MM2	430,00	M	11,16	1,58	4.798,80	679,40	5.478,20		-	-	-	0,0%	430,00	4.798,80	679,40	5.478,20	100,0%	
2	CABO COBRE NU - 50MM2	150,00	M	14,34	2,34	2.151,00	351,00	2.502,00		-	-	-	0,0%	150,00	2.151,00	351,00	2.502,00	100,0%	
3	CARTUCHO 90 SOLDA EXOTÉRMICA HASTE 1/2 /CABO 50MM2	24,00	UN	65,96	16,73	1.583,04	401,52	1.984,56		-	-	-	0,0%	24,00	1.583,04	401,52	1.984,56	100,0%	
4	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "T" E "X"	24,00	UN	51,49	15,97	1.235,76	383,28	1.619,04		-	-	-	0,0%	24,00	1.235,76	383,28	1.619,04	100,0%	
5	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35 MM2	27,00	UN	3,41	3,42	92,07	92,34	184,41		-	-	-	0,0%	27,00	92,07	92,34	184,41	100,0%	
6	TERMINAL AÉREO DE H=35CM	50,00	UN	5,46	1,39	273,00	69,50	342,50		-	-	-	0,0%	50,00	273,00	69,50	342,50	100,0%	
7	CONECTOR COM FURO VERTICAL PARA FIXAÇÃO DO TERMINAL AÉREO	50,00	UN	3,38	0,85	169,00	42,50	211,50		-	-	-	0,0%	50,00	169,00	42,50	211,50	100,0%	
8	PRESILHA DE LATÃO	193,00	UN	0,70	0,21	135,10	40,53	175,63		-	-	-	0,0%	193,00	135,10	40,53	175,63	100,0%	
9	RE-BAR 3/8"X3,40M	135,00	UN	51,49	15,97	6.951,15	2.155,95	9.107,10	25,00	1.287,25	399,25	1.686,50	18,5%	110,00	5.663,90	1.756,70	7.420,60	81,5%	
10	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM	300,00	UN	0,23	0,07	69,00	21,00	90,00		-	-	-	0,0%	300,00	69,00	21,00	90,00	100,0%	
11	BUCHA DE NYLON Nº6	300,00	UN	0,15	0,04	45,00	12,00	57,00		-	-	-	0,0%	300,00	45,00	12,00	57,00	100,0%	
12	ARRUELA DE BORRACHA 1/4"	300,00	UN	0,33	0,10	99,00	30,00	129,00		-	-	-	0,0%	300,00	99,00	30,00	129,00	100,0%	
13	SUPORTE-GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLIPROPILENO	33,00	UN	4,08	1,55	134,64	51,15	185,79		-	-	-	0,0%	33,00	134,64	51,15	185,79	100,0%	
14	CAPTOR TIPO FRANKLIN C/ 4 PONTAS, BASE EM LATÃO CROMADO, PONTAS EM INOX, H=250MM	1,00	UN	44,71	13,23	44,71	13,23	57,94		-	-	-	0,0%	1,00	44,71	13,23	57,94	100,0%	
15	MASTRO TELESCÓPICO DE 4M	1,00	UN	260,32	77,02	260,32	77,02	337,34		-	-	-	0,0%	1,00	260,32	77,02	337,34	100,0%	
16	ABRÇAÇADEIRA-GUIA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 1 DESCIDA REFORÇADA 2"	2,00	UN	14,06	4,16	28,12	8,32	36,44		-	-	-	0,0%	2,00	28,12	8,32	36,44	100,0%	
17	ABRÇAÇADEIRA-GUIA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 1 DESCIDA SIMPLES 2"	2,00	UN	10,16	3,00	20,32	6,00	26,32		-	-	-	0,0%	2,00	20,32	6,00	26,32	100,0%	
18	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA C/ 4 PARAFUSOS	52,00	UN	7,13	2,11	370,76	109,72	480,48		-	-	-	0,0%	52,00	370,76	109,72	480,48	100,0%	

CONTRATADA HENER ENGENHARIA E OBRAS CIVIS LTDA.		MEDIÇÃO 2ª MEDIÇÃO		PERÍODO Início: 28/05/2016 Término: 24/08/2016		CONTRATADA				FISCALIZAÇÃO/CONTRATANTE SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA/TRT4			
OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VARA DO TRABALHO DE VIAMÃO/RS		VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$ 73.355,49		REAJUSTAMENTOS		Assinatura e Carimbo							
PROCESSO 001463-19.2015.5.04.0000		VALOR CONTRATUAL R\$ 1.829.634,75		PRAZO CONTRATUAL (DIAS) 380									
CONTRATO 42/2015		ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS 31/10/2015		PRAZO DECORRIDO (DIAS) 298 dias									
DATA DA ASSINATURA 23/06/2015													

Item	Descrição	Quant. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Material	2ª MEDIÇÃO		%	Quant.	Material	M.Obra	Saldo		%
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total			M. Obra	Total					Total	%	
CONTRATO TRT Nº 42/2015																			
19	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM CONCRETO COM TAMPA DE FERRO 300X400MM, C/ CONECTOR PARA MEDIÇÃO	18,00	UN	119,93	30,42	2.158,74	547,56	2.706,30	-	-	-	0,0%	18,00	2.158,74	547,56	2.706,30	100,0%		
20	HASTE COBREADA DE ALTA CAMADA 3/4" X 3000MM	18,00	UN	98,07	24,87	1.765,26	447,66	2.212,92	-	-	-	0,0%	18,00	1.765,26	447,66	2.212,92	100,0%		
21	EMENDA DOS RE-BARES ENTRE SI E COM A ESTRUTURA	1,00	UN	871,64	594,99	871,64	594,99	1.466,63	-	-	-	0,0%	1,00	871,64	594,99	1.466,63	100,0%		
22	ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA, NA MALHA DE ATERRAMENTO	1,00	UN	657,31	1.488,05	657,31	1.488,05	2.145,36	-	-	-	0,0%	1,00	657,31	1.488,05	2.145,36	100,0%		
23	MEDIÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO	1,00	UN	121,64	369,00	121,64	369,00	490,64	-	-	-	0,0%	1,00	121,64	369,00	490,64	100,0%		
19. MOBILIARIO																			
1	BALCAO EM MDF C/ TAMPO AÇO INOX, CUBA SIMPLES 60X120 CM C/ TORNEIRA	1,00	UN	1.062,68	47,79	1.062,68	47,79	1.110,47	-	-	-	0,0%	1,00	1.062,68	47,79	1.110,47	100,0%		
2	ARMÁRIO AÉREO EM MDF, 3 PORTAS 80X120CM	1,00	UN	613,14	49,91	613,14	49,91	663,05	-	-	-	0,0%	1,00	613,14	49,91	663,05	100,0%		
3	INSTAL DE BALCÃO DE ATENDIMENTO FORNECIDO PELO TRT	1,00	UN	0,00	20,39	-	20,39	20,39	-	-	-	0,0%	1,00	-	20,39	20,39	100,0%		
20. CERCAMENTOS																			
1	VIGA DE FUNDAÇÃO COMPLETA	6,00	M3	707,68	319,00	4.246,08	1.914,00	6.160,08	-	-	-	0,0%	6,00	4.246,08	1.914,00	6.160,08	100,0%		
2	PINTURA ESMALTE 2 DEM C/1 DEM ZARCOA P/ESQ FERRO	580,44	M2	9,11	10,50	5.287,81	6.094,62	11.382,43	-	-	-	0,0%	580,44	5.287,81	6.094,62	11.382,43	100,0%		
3	AUTOMAÇÃO DE PORTÃO	2,00	UN	1.513,20	158,28	3.026,40	316,56	3.342,96	-	-	-	0,0%	2,00	3.026,40	316,56	3.342,96	100,0%		
4	CHAPISCO	99,36	M2	1,45	1,41	144,07	140,10	284,17	-	-	-	0,0%	99,36	144,07	140,10	284,17	100,0%		
5	MASSA ÚNICA E = 20MM	99,36	M2	11,71	5,03	1.163,51	499,78	1.663,29	-	-	-	0,0%	99,36	1.163,51	499,78	1.663,29	100,0%		
6	SELADOR ACRILICO P/ AMBIENTES INT/EXT UMA DEMÃO	99,36	M2	0,82	0,37	81,48	36,76	118,24	-	-	-	0,0%	99,36	81,48	36,76	118,24	100,0%		
7	PINTURA LATEX ACRIL AMBIENTES INT/EXT, DUAS DEMAO'S	99,36	M2	4,84	1,80	480,90	178,85	659,75	-	-	-	0,0%	99,36	480,90	178,85	659,75	100,0%		
8	MICROESTACA L = 1,50M Ø 300MM	42,00	UN	95,41	37,28	4.007,22	1.565,76	5.572,98	-	-	-	0,0%	42,00	4.007,22	1.565,76	5.572,98	100,0%		
9	FUNDAÇÃO RASA PEDRA-22CMARESTA-ARGAMASSA CI-AR 1:6	11,00	M3	485,27	65,64	5.337,97	722,04	6.060,01	-	-	-	0,0%	11,00	5.337,97	722,04	6.060,01	100,0%		
10	BLOCO DE CONCRETO ARMADO COMPLETO	0,70	M3	651,59	261,11	456,11	182,78	638,89	-	-	-	0,0%	0,70	456,11	182,78	638,89	100,0%		
21. SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ACESSIBILIDADE																			
1	MASTRO P/ BANDEIRA, INCL BASE DE CONCRETO E PINTURA	3,00	UN	1.357,84	48,63	4.073,52	145,89	4.219,41	-	-	-	0,0%	3,00	4.073,52	145,89	4.219,41	100,0%		
2	LETREIRO DE IDENTIF "JUSTIÇA DO TRABALHO" INSTALADO	1,00	UN	2.425,00	0,00	2.425,00	-	2.425,00	-	-	-	0,0%	1,00	2.425,00	-	2.425,00	100,0%		
3	NUMERAÇÃO METÁLICA DO PRÉDIO (ATE E N'S)	1,00	CJ	25,34	6,19	25,34	6,19	31,53	-	-	-	0,0%	1,00	25,34	6,19	31,53	100,0%		
4	BICICLETARIO CAPACIDADE 5 LUGARES, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	3,00	UN	194,00	0,00	582,00	-	582,00	-	-	-	0,0%	3,00	582,00	-	582,00	100,0%		
5	DEMARCAÇÃO C/ TINTA ACR PARA PISOS	585,00	M	1,84	3,52	1.076,40	2.059,20	3.135,60	-	-	-	0,0%	585,00	1.076,40	2.059,20	3.135,60	100,0%		
6	DEMARCAÇÃO VIÁRIA - VAGA PARA PPNE'S	2,00	CJ	33,51	67,40	67,02	134,80	201,82	-	-	-	0,0%	2,00	67,02	134,80	201,82	100,0%		
7	MAPA TÁTIL, INCLUSIVE PEDESTAL	1,00	UN	478,70	154,98	478,70	154,98	633,68	-	-	-	0,0%	1,00	478,70	154,98	633,68	100,0%		
8	PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	4,00	UN	20,37	1,40	81,48	5,60	87,08	-	-	-	0,0%	4,00	81,48	5,60	87,08	100,0%		
9	ANEL DE BORRACHA/SINALIZ TÁTIL PARA CORRIMÃO	4,00	UN	20,37	1,40	81,48	5,60	87,08	-	-	-	0,0%	4,00	81,48	5,60	87,08	100,0%		
10	PLACA DE SINALIZ 22X12CM EM BRAILLE, ALUM AÇO ESCOVADO P/ SALA	7,00	UN	30,56	4,12	213,92	28,84	242,76	-	-	-	0,0%	7,00	213,92	28,84	242,76	100,0%		
11	ADESIVO INDIC MASC OU FEM E PICTOGRAMA CADEIRANTE - SANITÁRIO	7,00	UN	10,19	2,07	71,33	14,49	85,82	-	-	-	0,0%	7,00	71,33	14,49	85,82	100,0%		
12	ALARME SONORO P/ SANIT PPNE C/ 2 SENSORES E CENTRAL COMANDO	2,00	CJ	692,58	129,15	1.385,16	258,30	1.643,46	-	-	-	0,0%	2,00	1.385,16	258,30	1.643,46	100,0%		
13	PROTEÇÃO PARA PORTA EM CHAPA DE AÇO INOX 45X90CM (2 LADOS)	6,00	CJ	156,25	18,76	937,50	112,56	1.050,06	-	-	-	0,0%	6,00	937,50	112,56	1.050,06	100,0%		
22. INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO																			
22.1. INSTALAÇÕES EQUIPAMENTOS																			
1	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA - SISTEMA VRF - DESCARGA VERTICAL - 72,8 KW (26HP)	1,00	UN	179,26	128,51	179,26	128,51	307,77	-	-	-	0,0%	1,00	179,26	128,51	307,77	100,0%		
2	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA - SISTEMA VRF - MODELO CASSETE 4 VIAS (C/ CONTROLE REMOTO SEM FIO) - 3,6 KW	2,00	UN	52,38	77,10	104,76	154,20	258,96	-	-	-	0,0%	2,00	104,76	154,20	258,96	100,0%		
3	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA - SISTEMA VRF - MODELO CASSETE 4 VIAS (C/ CONTROLE REMOTO SEM FIO) - 5,6 KW	3,00	UN	52,38	77,10	157,14	231,30	388,44	-	-	-	0,0%	3,00	157,14	231,30	388,44	100,0%		
4	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA - SISTEMA VRF - MODELO CASSETE 4 VIAS (C/ CONTROLE REMOTO SEM FIO) - 7,1 KW	8,00	UN	52,38	77,10	419,04	616,80	1.035,84	-	-	-	0,0%	8,00	419,04	616,80	1.035,84	100,0%		

CONTRATADA		MEDIÇÃO		PERÍODO		CONTRATADA				FISCALIZAÇÃO/CONTRATANTE								
HENER ENGENHARIA E OBRAS CIVIS LTDA.		2ª MEDIÇÃO		Início: 28/05/2016		Assinatura e Carimbo				SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA/TRT4								
OBRA				Término: 24/08/2016														
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VARA DO TRABALHO DE VIAMÃO/RS		VALOR DESTA MEDIÇÃO		REAJUSTAMENTOS														
PROCESSO		R\$ 73.355,49																
001463-19.2015.5.04.0000		VALOR CONTRATUAL		PRAZO CONTRATUAL (DIAS)														
CONTRATO		R\$ 1.829.634,75		380														
42/2015		ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS		PRAZO DECORRIDO (DIAS)														
DATA DA ASSINATURA		31/10/2015		298 dias														
23/06/2015																		
Item	Descrição	Quant. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Quant.	Material	2ª MEDIÇÃO		%	Quant.	Material	M.Obra	Saldo		%
				Material	M. Obra	Material	M. Obra			Total	M. Obra					Total	Total	
CONTRATO TRT Nº 42/2015																		
.5	INSTALAÇÃO DE CONTROLADOR CENTRAL - SISTEMA VRF	1,00	UN	14,55	123,00	14,55	123,00	137,55	-	-	-	0,0%	1,00	14,55	123,00	137,55	100,0%	
.6	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA/EVAPORADORA - SISTEMA SPLIT-SYSTEM - MODELO HIGH WALL - 12,0 KBTU/H	1,00	UN	52,38	77,10	52,38	77,10	129,48	-	-	-	0,0%	1,00	52,38	77,10	129,48	100,0%	
22.2	INSTALAÇÕES MECÂNICAS, FORÇA E COMANDO - SISTEMA VRF																	
.1	TUBO DE COBRE COM ACESSÓRIOS (CURVAS, UNIÕES, ETC.) Ø 1/4" (VER CPU) - ISOLADO	22,00	M	21,34	3,81	469,48	83,82	553,30	-	-	-	0,0%	22,00	469,48	83,82	553,30	100,0%	
.2	TUBO DE COBRE COM ACESSÓRIOS (CURVAS, UNIÕES, ETC.) Ø 3/8" (VER CPU) - ISOLADO	44,00	M	48,76	3,81	2.145,44	167,64	2.313,08	-	-	-	0,0%	44,00	2.145,44	167,64	2.313,08	100,0%	
.3	TUBO DE COBRE COM ACESSÓRIOS (CURVAS, UNIÕES, ETC.) Ø 1/2" (VER CPU) - ISOLADO	28,00	M	51,08	3,81	1.430,24	106,68	1.536,92	-	-	-	0,0%	28,00	1.430,24	106,68	1.536,92	100,0%	
.4	TUBO DE COBRE COM ACESSÓRIOS (CURVAS, UNIÕES, ETC.) Ø 5/8" (VER CPU) - ISOLADO	36,00	M	53,41	3,81	1.922,76	137,16	2.059,92	-	-	-	0,0%	36,00	1.922,76	137,16	2.059,92	100,0%	
.5	TUBO DE COBRE COM ACESSÓRIOS (CURVAS, UNIÕES, ETC.) Ø 3/4" (VER CPU) - ISOLADO	16,00	M	55,73	3,81	891,68	60,96	952,64	-	-	-	0,0%	16,00	891,68	60,96	952,64	100,0%	
.6	TUBO DE COBRE COM ACESSÓRIOS (CURVAS, UNIÕES, ETC.) Ø 7/8" (VER CPU) - ISOLADO	7,00	M	61,44	3,81	430,08	26,67	456,75	-	-	-	0,0%	7,00	430,08	26,67	456,75	100,0%	
.7	TUBO DE COBRE COM ACESSÓRIOS (CURVAS, UNIÕES, ETC.) Ø 1.1/8" (VER CPU) - ISOLADO	8,00	M	66,41	3,81	531,28	30,48	561,76	-	-	-	0,0%	8,00	531,28	30,48	561,76	100,0%	
.8	TUBO DE COBRE COM ACESSÓRIOS (CURVAS, UNIÕES, ETC.) Ø 1.3/8" (VER CPU) - ISOLADO	13,00	M	73,79	3,81	959,27	49,53	1.008,80	-	-	-	0,0%	13,00	959,27	49,53	1.008,80	100,0%	
.9	JUNTA DE DERIVAÇÃO "Y" (MULTKIT)	12,00	UN	232,80	27,41	2.793,60	328,92	3.122,52	-	-	-	0,0%	12,00	2.793,60	328,92	3.122,52	100,0%	
.10	TUBO DE INTERLIGAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA	1,00	UN	311,16	36,54	311,16	36,54	347,70	-	-	-	0,0%	1,00	311,16	36,54	347,70	100,0%	
.11	SUPORTE METÁLICO PARA TUBULAÇÕES	58,00	UN	28,33	3,81	1.643,14	220,98	1.864,12	-	-	-	0,0%	58,00	1.643,14	220,98	1.864,12	100,0%	
.12	ELETRODUTO F.G. LEVE TIPO II - Ø25MM (1") - ELÉTRICA E COMANDO	180,00	M	6,21	3,70	1.117,80	666,00	1.783,80	-	-	-	0,0%	180,00	1.117,80	666,00	1.783,80	100,0%	
.13	CONDUITE FLEXÍVEL DE PVC COM ALMA DE AÇO - Ø15MM - ELÉT E COMANDO	28,00	M	4,04	3,70	113,12	103,60	216,72	-	-	-	0,0%	28,00	113,12	103,60	216,72	100,0%	
.14	CABO POLARIZADO PARA COMANDO 2X 1,50MM	90,00	M	1,02	3,70	91,80	333,00	424,80	-	-	-	0,0%	90,00	91,80	333,00	424,80	100,0%	
.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO COM TAMPA	24,00	UN	17,70	3,70	424,80	88,80	513,60	-	-	-	0,0%	24,00	424,80	88,80	513,60	100,0%	
.16	CABO DE COBRE PP PARA ELÉTRICA C/ ISOLAMENTO ANTICHAMA 750V 3X 10,00MM²	50,00	M	9,17	3,70	458,50	185,00	643,50	-	-	-	0,0%	50,00	458,50	185,00	643,50	100,0%	
.17	CABO DE COBRE PP PARA ELÉTRICA C/ ISOLAMENTO ANTICHAMA 750V 3X 2,50MM²	150,00	M	2,58	3,70	387,00	555,00	942,00	-	-	-	0,0%	150,00	387,00	555,00	942,00	100,0%	
.18	GÁS R-410	13,00	KG	101,85	3,81	1.324,05	49,53	1.373,58	-	-	-	0,0%	13,00	1.324,05	49,53	1.373,58	100,0%	
22.6	INSTALAÇÕES REDE DE DRENAGEM																	
.1	CONEXÃO IMEDIATA (EVAPORADORA/CONDENSADORA X REDE DE DRENAGEM)	14,00	PÇ	34,68	12,67	485,52	177,38	662,90	-	-	-	0,0%	14,00	485,52	177,38	662,90	100,0%	
.2	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM	50,00	M	14,99	12,71	749,50	635,50	1.385,00	-	-	-	0,0%	50,00	749,50	635,50	1.385,00	100,0%	
22.7	INSTALAÇÕES INFRA ESTRUTURA SPLIT																	
.1	INTERLIGAÇÕES DE COBRE - UNIDADES SPLIT - INFRA ESTRUTURA	4,00	UN	339,50	205,00	1.358,00	820,00	2.178,00	-	-	-	0,0%	4,00	1.358,00	820,00	2.178,00	100,0%	
.2	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS - UNIDADES SPLIT - INFRA ESTRUTURA	4,00	UN	145,50	123,00	582,00	492,00	1.074,00	-	-	-	0,0%	4,00	582,00	492,00	1.074,00	100,0%	
22.8	VERIFICAÇÃO DE PARTIDA E ENTREGA DA INSTALAÇÃO / ENSAIOS, INSPEÇÕES, TESTES E BALANCEAMENTO DOS SISTEMAS.																	
.1	TESTES E INSPEÇÕES (VER ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CPU)	1,00	UN	0,00	2.327,20	-	2.327,20	2.327,20	-	-	-	0,0%	1,00	-	2.327,20	2.327,20	100,0%	
.2	BALANCEAMENTO DOS SISTEMAS	1,00	UN	0,00	3.102,93	-	3.102,93	3.102,93	-	-	-	0,0%	1,00	-	3.102,93	3.102,93	100,0%	
.3	PRÉ-OPERAÇÃO E ENTREGA DO SISTEMA	1,00	UN	0,00	1.551,46	-	1.551,46	1.551,46	-	-	-	0,0%	1,00	-	1.551,46	1.551,46	100,0%	
.4	TREINAMENTO DE PESSOAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO	1,00	UN	0,00	775,74	-	775,74	775,74	-	-	-	0,0%	1,00	-	775,74	775,74	100,0%	
23.	EQUIPAMENTOS																	
23.1	UNIDADES CONDENSADORAS - SISTEMA VRF																	
.1	UNIDADE CONDENSADORA - SISTEMA VRF - DESCARGA VERTICAL - 72,8 KW (26HP)	1,00	UN	43.442,42	0,00	43.442,42	-	43.442,42	-	-	-	0,0%	1,00	43.442,42	-	43.442,42	100,0%	
23.2	UNIDADES EVAPORADORAS - SISTEMA VRF																	

CONTRATADA		MEDIÇÃO		PERÍODO		CONTRATADA				FISCALIZAÇÃO/CONTRATANTE			
HENER ENGENHARIA E OBRAS CIVIS LTDA.		2ª MEDIÇÃO		Início: 28/05/2016		Assinatura e Carimbo				SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA/TRT4			
OBRA				Término: 24/08/2016									
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VARA DO TRABALHO DE VIAMÃO/RS		VALOR DESTA MEDIÇÃO		REAJUSTAMENTOS									
PROCESSO		R\$ 73.355,49											
001463-19.2015.5.04.0000		VALOR CONTRATUAL		PRAZO CONTRATUAL (DIAS)									
42/2015		R\$ 1.829.634,75		380									
DATA DA ASSINATURA		ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS		PRAZO DECORRIDO (DIAS)									
23/06/2015		31/10/2015		298 dias									

Item	Descrição	Quant. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Material	2ª MEDIÇÃO		%	Quant.	Material	M.Obra	Saldo		%
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total			M. Obra	Total					Total	%	
CONTRATO TRT Nº 42/2015																			
.1	UNIDADE EVAPORADORA - SISTEMA VRF - MODELO CASSETE 4 VIAS - 3,6 KW	2,00	UN	2.528,49	0,00	5.056,98	-	5.056,98		-	-	0,0%	2,00	5.056,98	-	5.056,98	100,0%		
.2	UNIDADE EVAPORADORA - SISTEMA VRF - MODELO CASSETE 4 VIAS - 5,6 KW	3,00	UN	2.633,95	0,00	7.901,85	-	7.901,85		-	-	0,0%	3,00	7.901,85	-	7.901,85	100,0%		
.3	UNIDADE EVAPORADORA - SISTEMA VRF - MODELO CASSETE 4 VIAS - 7,1 KW	8,00	UN	3.161,37	0,00	25.290,96	-	25.290,96		-	-	0,0%	8,00	25.290,96	-	25.290,96	100,0%		
23.3. CONTROLE E COMANDO - SISTEMA VRF																			
.1	CONTROLE REMOTO SEM FIO	13,00	UN	286,53	0,00	3.724,89	-	3.724,89		-	-	0,0%	13,00	3.724,89	-	3.724,89	100,0%		
.2	CONTROLADOR CENTRAL - SISTEMA VRF	1,00	UN	11.410,11	0,00	11.410,11	-	11.410,11		-	-	0,0%	1,00	11.410,11	-	11.410,11	100,0%		
23.4. UNIDADES CONDENSADORAS/EVAPORADORAS - SISTEMA SPLIT-SYSTEM																			
.1	UNIDADE CONDENSADORA/EVAPORADORA - SISTEMA SPLIT-SYSTEM - MODELO HIGH WALL - 12,0 KBTU/H INVERTER SELO PROCEL A	1,00	UN	1.731,45	0,00	1.731,45	-	1.731,45		-	-	0,0%	1,00	1.731,45	-	1.731,45	100,0%		
24. SERVIÇOS FINAIS																			
.1	CARTÁ DE HABITE-SE	662,77	M2	0,57	0,00	377,78	-	377,78		-	-	0,0%	662,77	377,78	-	377,78	100,0%		
.2	REGISTRO FOTOGRÁFICO DO ANDAMENTO DA OBRA	1,00	CJ	339,50	0,00	339,50	-	339,50		-	-	0,0%	1,00	339,50	-	339,50	100,0%		
.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	662,77	M2	0,49	0,77	324,76	510,33	835,09		-	-	0,0%	662,77	324,76	510,33	835,09	100,0%		
25. DESMOBILIZAÇÃO																			
.1	DESMOBILIZAÇÃO	1,00	UN	2.910,00	0,00	2.910,00	-	2.910,00		-	-	0,0%	1,00	2.910,00	-	2.910,00	100,0%		
ADITIVO 1										ADITIVO 1									
SERVIÇOS COM PREÇOS CONTRATUAIS																			
5. INFRAESTRUTURA																			
5.1. ESTAQUEAMENTO																			
.2	EXECUÇÃO ESTACA HELICE CONTINUA Ø 400MM	91,00	M	0,00	50,86	-	4.628,26	4.628,26		-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%		
.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 20,0 MPA	11,48	M3	301,67	0,00	3.463,17	-	3.463,17		-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%		
.4	ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM	59,24	KG	3,80	0,00	225,11	-	225,11		-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%		
.5	ACO CA-50, DIAM. 6,3 A 12,5MM	211,96	KG	3,85	0,00	816,05	-	816,05		-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%		
.6	CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA	7,00	UN	6,90	15,68	48,30	109,76	158,06	7,00	48,30	109,76	158,06	100,0%	-	-	-	-	0,0%	
5.2. BLOCOS																			
.1	FORMA DE MADEIRA P/ FUNDAÇÕES	4,48	M2	10,75	8,14	48,16	36,47	84,63		-	-	0,0%	4,48	48,16	36,47	84,63	100,0%		
.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 25MPA	4,09	M3	333,73	22,52	1.364,96	92,11	1.457,07		-	-	0,0%	4,09	1.364,96	92,11	1.457,07	100,0%		
.3	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM	50,20	KG	4,93	1,31	247,49	65,76	313,25		-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%		
.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 A 12,5MM	15,90	KG	5,06	1,34	80,45	21,31	101,76		-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%		
.5	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM 16,0 A 25,0MM	90,20	KG	4,62	0,93	416,72	83,89	500,61		-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%		
6. SUPRAESTRUTURA																			
6.1. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO																			
6.1.1. LAJES																			
.2	FORMA P/ ESTRUT DE CONCRETO C/ COMP RESIN 12MM REAP 3X	6,10	M2	17,75	8,25	108,28	50,33	158,61		-	-	0,0%	6,10	108,28	50,33	158,61	100,0%		
6.1.2. VIGAS, INCLUSIVE JUNTO AO SOLO																			
.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 25MPA	2,98	M3	333,73	22,52	994,52	67,11	1.061,63		-	-	0,0%	2,98	994,52	67,11	1.061,63	100,0%		
.3	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50M, C/ REAPR 3X	2,98	M3	5,06	2,43	15,08	7,24	22,32		-	-	0,0%	2,98	15,08	7,24	22,32	100,0%		
6.1.3. PILARES																			
.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 25MPA	0,87	M3	333,73	22,52	290,35	19,59	309,94		-	-	0,0%	0,87	290,35	19,59	309,94	100,0%		
.2	FORMA P/ ESTRUT DE CONCRETO C/ COMP RESIN 12MM REAP 3X	7,83	M2	17,75	8,25	138,98	64,60	203,58		-	-	0,0%	7,83	138,98	64,60	203,58	100,0%		
6.2. ARMADURAS																			
.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 A 12,5MM	3.373,70	KG	5,06	1,34	17.070,92	4.520,76	21.591,68		-	-	0,0%	3.373,70	17.070,92	4.520,76	21.591,68	100,0%		
6.3. MUROS																			
.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 25MPA	0,04	M3	333,73	22,52	13,35	0,90	14,25		-	-	0,0%	0,04	13,35	0,90	14,25	100,0%		
.2	FORMA P/ ESTRUT DE CONCRETO C/ COMP RESIN 12MM REAP 3X	0,02	M2	17,75	8,25	0,36	0,17	0,53		-	-	0,0%	0,02	0,36	0,17	0,53	100,0%		
.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 A 12,5MM	102,90	KG	5,06	1,34	520,67	137,89	658,56	70,00	354,20	93,80	448,00	68,0%	32,90	166,47	44,09	210,56	32,0%	
.4	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM	16,00	KG	4,93	1,31	78,88	20,96	99,84		-	-	0,0%	16,00	78,88	20,96	99,84	100,0%		

CONTRATADA		MEDIÇÃO		PERÍODO		CONTRATADA				FISCALIZAÇÃO/CONTRATANTE			
HENER ENGENHARIA E OBRAS CIVIS LTDA.		2ª MEDIÇÃO		Início: 28/05/2016		Assinatura e Carimbo				SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA/TRT4			
OBRA				Término: 24/08/2016									
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VARA DO TRABALHO DE VIAMÃO/RS		VALOR DESTA MEDIÇÃO		REAJUSTAMENTOS									
PROCESSO		R\$ 73.355,49											
001463-19.2015.5.04.0000													
CONTRATO		VALOR CONTRATUAL		PRAZO CONTRATUAL (DIAS)									
42/2015		R\$ 1.829.634,75		380									
DATA DA ASSINATURA		ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS		PRAZO DECORRIDO (DIAS)									
23/06/2015		31/10/2015		298 dias									

Item	Descrição	Quant. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Material	2ª MEDIÇÃO		%	Quant.	Material	M.Obra	Saldo		%
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total			M. Obra	Total					Total	%	
CONTRATO TRT Nº 42/2015																			
10.2.2. AJARDINAMENTO																			
.1	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE H MIN = 2M	48,00	UNID	47,04	5,62	2.257,92	269,76	2.527,68	-	-	-	-	0,0%	25,00	1.176,00	140,50	1.316,50	52,1%	
SUPRESSÕES																			
6.2. ARMADURAS																			
.1	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM	-660,80	KG	4,93	1,31	(3.257,74)	(865,65)	(4.123,39)	-	-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%	
.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 16,0 À 25,0MM	-503,68	KG	4,62	0,93	(2.327,00)	(468,42)	(2.795,42)	-	-	-	-	0,0%	-	-	-	-	0,0%	
ADITIVO 2																			
SERVIÇOS COM PREÇOS NOVOS																			
1	GERADOR DIESEL MONOFÁSICO 127/220V-60HZ, 6.5KVA, INCLUI ALUGUEL, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL.	3,00	MÊS	974,12	632,50	2.922,36	1.897,50	4.819,86	3,00	2.922,36	1.897,50	4.819,86	100,0%	-	-	-	-	0,0%	
TOTAL						1.112.374,76	421.054,27	1.533.429,03		40.005,20	21.025,10	61.030,30	4,0%	-	1.004.158,38	348.535,85	1.352.694,23	88,2%	
B.D.I - MATERIAL		18,39%				186.440,78		186.440,78		7.356,96		7.356,96	3,9%		166.539,79	-	166.539,79	89,3%	
B.D.I - MÃO DE OBRA		23,63%					99.495,12	99.495,12			4.968,23	4.968,23	5,0%		-	82.359,02	82.359,02	82,8%	
B.D.I - EQUIPAMENTOS		10,42%				10.269,81	-	10.269,81		-	-	-	0,0%		10.269,81	-	10.269,81	100,0%	
TOTAL DO ORÇAMENTO						1.309.085,35	520.549,39	1.829.634,75		47.362,16	25.993,33	73.355,49	4,0%	-	1.180.967,98	430.894,87	1.611.862,85	88,1%	

Administração da obra, conforme cláusula 5ª, parágrafo 2º do contrato