

De: Eng. Adalberto Knoth  
Para: Alexandre Koenig S. Thiago – Diretor do SPO



**Assunto: - TRIGÉSIMA QUINTA MEDIÇÃO CONTRATUAL;  
- REAJUSTES DA 35ª MEDIÇÃO CONTRATUAL;  
- OITAVA MEDIÇÃO DO ADITIVO 04;  
- QUARTA MEDIÇÃO DO ADITIVO 06;  
- SEGUNDA MEDIÇÃO DO ADITIVO 07.**

**Processo: PROAD 8207/2013**

Prezado Diretor,

Encaminho medição da Oros no valor total de R\$ 54.493,22 (cinquenta e quatro mil, quatrocentos e noventa e três reais e vinte e dois centavos). Foram apresentadas seis notas fiscais, que juntas correspondem ao valor total da medição. O quadro a seguir apresenta o detalhamento das notas de medição.

<b>Nº. NF</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
1121	Medição 35	R\$ 37.051,20
1122	Reajuste 01 da medição 35	R\$ 2.468,72
1123	Reajuste 03 da medição 35	R\$ 2.348,68
1127	Oitava medição do aditivo 04	R\$ 6.326,10
1125	Quarta medição do aditivo 06	R\$ 2.266,21
1126	Segunda medição do aditivo 07	R\$ 4.032,31
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 54.493,22</b>

Essa medição, equivale a 0,44% do valor da obra, sendo que, com essa medição, o total já pago passa a ser de 99,29%.

Juntamente com esta Informação foram incluídos os seguintes documentos relativos à medição:

- Planilha da 35ª medição;
- Planilha da oitava medição do aditivo 04;
- Planilha da quarta medição do aditivo 06;
- Planilha da segunda medição do aditivo 07;
- Declaração de Regularidade da Casan e ART;



- Alvará da Vigilância Sanitária;
- Certidão ambiental da Fundação Municipal do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – FMADS;
- Habite-se do Corpo de Bombeiros Militar;
- Alvará de funcionamento do Corpo de Bombeiros Militar;
- Habite-se da Prefeitura de São José;
- Relatório de pendências para o recebimento definitivo da obra;
- Termo de recebimento provisório da obra;
- Certidão Negativa de Débitos da Receita Federal – CND.

O diário de obras e o cartão de ponto do egresso carcerário referentes a esta medição são os mesmos apresentados na medição anterior (medição 34) e já estão inclusos no proad. Deste modo, não estão sendo inclusos novamente.

Solicitam-se providências aos setores competentes no sentido da conferência dos demais documentos entregues fisicamente, exigidos no contrato, bem como o encaminhamento ao pagamento.

À sua consideração,

**ADALBERTO KNOTH**  
Eng. Civil – CREA 124.968-3  
Serviço de Projetos e Obras – SPO





**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

**R\$ 957.837,14**

Esta Medição

**R\$ 6.326,10**

Medição Acumulada

**R\$ 951.511,04**

Saldo Contrato

**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. PREVISITO CONTRATO	ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL					
	Luminária de embutir 4X16W/220V, com corpo em chapa de aço pintada eletroliticamente na cor branco, refletor e aletas	Un	18,00	-	18,00	18,00	279,48	11,15	290,63	357,47	6.434,55	6.434,55	6.434,55	100,00%
	Luminária cilíndrica, de embutir para 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 16W base E-27 com corpo e medeira em chapa de aço	Un	2,00	-	2,00	2,00	68,01	4,46	72,47	89,14	178,28	178,28	178,28	100,00%
	<b>Tomadas, Interruptores, Acessórios</b>													
	Interruptor simples, 1 seção, 10A/250V c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma - NBR 60669-1 - Interruptores para instalações	Un	3,00	-	3,00	3,00	5,17	6,69	11,86	14,59	43,76	43,76	43,76	100,00%
	Interruptor simples, 3 seções, 10A/250V c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma - NBR 60669-1 - Interruptores para instalações	Un	2,00	-	2,00	2,00	12,27	6,69	18,96	23,32	46,64	46,64	46,64	100,00%
	Interruptor pulsador c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma NBR 14136 - Plugues e tomadas por uso doméstico. (Ref: Plai Campanha tipo chapeta c/ caixa 4x2" - (Ref: Plai Legrand ou similar), fornecimento e instalação	Un	2,00	-	2,00	2,00	24,03	4,73	28,76	35,37	70,75	70,75	70,75	100,00%
	Tomada dupla 2P+T - 10A/250Vca c/ tampa p/ canelada metálica tipo D, linha standard (72x25x300)mm, conforme norma	Un	3,00	-	3,00	3,00	22,35	4,73	27,08	33,31	99,93	99,93	99,93	100,00%
	Tomada 2P+T - 10A/250Vca c/ tampa e suporte para condutule conforme norma NBR 14136 - Plugues e tomadas	Un	4,00	-	4,00	4,00	8,16	4,73	12,89	15,85	63,42	63,42	63,42	100,00%
	Tomada 2P+T - 10A/250Vca c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma NBR 14136 - Plugues e tomadas por uso doméstico.	Un	14,00	-	14,00	14,00	10,74	4,73	15,47	19,03	266,39	266,39	266,39	100,00%
	Caixa 4x2" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	22,00	-	22,00	22,00	1,23	2,39	3,62	4,45	97,96	97,96	97,96	100,00%
	Caixa 4x2" PVC para drywall, embutir instalação e fornecimento	Un	10,00	-	10,00	10,00	2,24	2,39	4,63	5,69	56,95	56,95	56,95	100,00%
	Caixa para condutule em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar), instalação e fornecimento	Un	6,00	-	6,00	6,00	5,95	2,23	8,19	10,06	60,37	60,37	60,37	100,00%
	Coluna de descida em alumínio extrudado, 1m de comprimento e seção quadrada ou retangular aproximadamente 100x100mm	Un	3,00	-	3,00	3,00	421,47	2,99	423,86	521,55	1.564,04	1.564,04	1.564,04	100,00%
	<b>Eletrodutos, Perilados, Cabos e Acessórios</b>													
	Perilado metálico perfurado (38x38x600)mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono)	Br	12,00	-	12,00	12,00	59,03	6,69	65,72	80,84	970,03	970,03	970,03	100,00%
	Emenda interna "T" para perfilado (38x38)mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono)	Un	1,00	-	1,00	1,00	8,78	2,23	11,01	13,54	13,54	13,54	13,54	100,00%
	Emenda interna "T" para perfilado (38x38)mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono)	Un	12,00	-	12,00	12,00	3,82	2,23	6,05	7,44	89,30	89,30	89,30	100,00%
	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38mm), fornecimento e instalação. (Ref: Mopa ou similar)	Un	10,00	-	10,00	10,00	3,68	2,77	6,45	7,93	79,34	79,34	79,34	100,00%
	Saída superior de eletrocilha para perfilado (38x38)mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono)	Un	2,00	-	2,00	2,00	2,46	2,77	5,23	6,43	12,87	12,87	12,87	100,00%
	Eletroduto rígido não recesável Ø3/4" fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos, em	Br	4,00	-	4,00	4,00	18,54	4,46	23,00	28,29	113,16	113,16	113,16	100,00%
	Saída lateral de perfilado para eletroduto Ø3/4" em chapa metálica, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono)	Un	30,00	-	30,00	30,00	3,08	2,77	5,85	7,20	215,87	215,87	215,87	100,00%
	Eletroduto flexível Ø3/4" fabricado em PVC, conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações	m	75,00	-	75,00	75,00	1,27	3,62	4,89	6,01	451,10	451,10	451,10	100,00%
	Cabo # 1,5 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	70,00	-	70,00	70,00	0,46	1,12	1,58	1,94	136,04	136,04	136,04	100,00%
	Cabo # 1,5 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	70,00	-	70,00	70,00	0,46	1,12	1,58	1,94	136,04	136,04	136,04	100,00%
	Cabo # 1,5 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	60,00	-	60,00	60,00	0,46	1,12	1,58	1,94	116,60	116,60	116,60	100,00%
	Cabo # 1,5 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	95,00	-	95,00	95,00	0,46	1,12	1,58	1,94	184,62	184,62	184,62	100,00%
	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	365,00	-	365,00	365,00	0,69	1,11	1,80	2,21	808,11	808,11	808,11	100,00%
	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	365,00	-	365,00	365,00	0,69	1,11	1,80	2,21	808,11	808,11	808,11	100,00%
	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	265,00	-	265,00	265,00	0,69	1,11	1,80	2,21	586,71	586,71	586,71	100,00%
	Cabo # 16,0 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	60,00	-	60,00	60,00	4,85	4,46	9,31	11,45	687,08	687,08	687,08	100,00%
	Terminal a pressão p/ cabo 16mm², fornecimento e instalação	Un	6,00	-	6,00	6,00	9,94	0,67	10,61	13,05	78,30	78,30	78,30	100,00%
	<b>Alimentação</b>													

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

**R\$ 957.837,14**

Esta Medição

**R\$ 6.326,10**

Medição Acumulada

**R\$ 951.511,04**

Saldo Contrato

**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. PREVISITO CONTRATO	ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL					
	Cabo # 10,0 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	45,00	-	45,00	45,00	2,74	3,35	6,09	7,49	337,08	337,08	337,08	100,00%
	Cabo # 10,0 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	15,00	-	15,00	15,00	2,74	3,35	6,09	7,49	112,36	112,36	112,36	100,00%
	Cabo # 10,0 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	15,00	-	15,00	15,00	2,74	3,35	6,09	7,49	112,36	112,36	112,36	100,00%
	<b>QUADROS, DINJUTOR E ACESSÓRIOS</b>													
	<b>CD TERREO</b>													
	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x20A tipo-5 (OKA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000	Un	6,00	-	6,00	6,00	8,87	3,46	12,33	15,17	91,00	91,00	91,00	100,00%
	Interruptor bipolar tipo DR 25A - 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para	Un	1,00	-	1,00	1,00	90,10	3,46	93,56	115,08	115,08	115,08	115,08	100,00%
	<b>INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES TERREO</b>													
	<b>Cabos e acessórios</b>													
	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat.5e, para sistema de cabeamento, cor: azul.	m	540,00	-	540,00	540,00	1,40	1,11	2,51	3,09	1.667,14	1.667,14	1.667,14	100,00%
	Cabo Metálico Multipar para Telefonia tipo CI 10 pares, normas aplicáveis: SDT 235-310-702; NBR: 10501, com isolamento	m	120,00	-	120,00	120,00	3,75	1,29	5,04	6,20	743,90	743,90	743,90	100,00%
	Caixa (4x4)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com	Un	6,00	-	6,00	6,00	3,93	2,99	6,92	8,51	51,07	51,07	51,07	100,00%
	Caixa (4x4)", de embutir para GESSO ACARTONADO (DRYWALL), sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo	Un	5,00	-	5,00	5,00	3,49	2,99	6,48	7,97	39,85	39,85	39,85	100,00%
	Caixa 4x2" de embutir para GESSO ACARTONADO (DRYWALL), sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo	Un	1,00	-	1,00	1,00	2,24	2,99	5,23	6,43	6,43	6,43	6,43	100,00%
	CONNECTOR FEMEA RJ45 CAT 5E; KEYSONE JAK (TOMADA) tipo MÓDULO DE ENCAIXE, Conexão IDC, para	Un	33,00	-	33,00	33,00	28,38	4,46	32,84	40,39	1.332,98	1.332,98	1.332,98	100,00%
	Caixa de derivação (Box Standard) para perfilado 25 tipo C em alumínio, linha standard (72x25x300)mm. (Ref: Ref. código	Un	1,00	-	1,00	1,00	26,32	4,73	31,05	38,19	38,19	38,19	38,19	100,00%
	Perfil duplo 25 tipo C em alumínio, linha Standard (72x25x300)mm. (Ref: código DT 12240_00, DUTOTEC ou	Br	1,00	-	1,00	1,00	101,40	6,69	108,09	132,95	132,95	132,95	132,95	100,00%
	Porta equipamentos para 3 tomadas quadradas RJ 45 Keystone, na cor: branca. (Ref: código DT 6242,00 Dutolec ou	Un	5,00	-	5,00	5,00	8,86	5,57	14,43	17,75	88,74	88,74	88,74	100,00%
	Tampa externa de tomadas (falso caixa), fabricada em material termoplástico auto extingüível, para tapomontagem das saídas	Un	4,00	-	4,00	4,00	1,44	2,23	3,67	4,51	18,06	18,06	18,06	100,00%
	Tampa Cega para caixa (4x4)", fabricada em material termoplástico isolante, de alto impacto, proteção contra	Un	3,00	-	3,00	3,00	3,61	2,23	5,84	7,18	21,55	21,55	21,55	100,00%
	Tampas para caixa (4x4)", com 2x2 postos Retangulares Horizontais, para tomada RJ 45, fabricada em material	Un	8,00	-	8,00	8,00	6,98	4,46	11,44	14,07	112,57	112,57	112,57	100,00%
	Tampas para caixa (4x2)", com 02 postos Retangulares Horizontais, para tomada RJ 45, fabricada em material	Un	1,00	-	1,00	1,00	2,88	4,46	7,34	9,03	9,03	9,03	9,03	100,00%
	<b>2º PAVIMENTO</b>													
	<b>Cabos e acessórios</b>													
	Cabo Metálico Multipar para Telefonia tipo CI 30 pares, normas aplicáveis: SDT 235-310-702; NBR: 10501, com isolamento	m	10,00	-	10,00	10,00	10,92	2,57	13,49	16,59	165,93	165,93	165,93	100,00%
	<b>Infraestrutura geral</b>													
	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38mm), fornecimento e instalação.	Un	-2,00	-	-	-	3,90	2,77	6,67	8,20	-16,41	-	-	
	Conector box reto 3/4". Ref.: Wetzel	Un	6,00	-	6,00	6,00	2,94	1,12	4,06	4,99	29,96	29,96	29,96	100,00%
	Curva 90° para eletrocilha metálica perfurada (75x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de	Un	2,00	-	2,00	2,00	15,67	3,19	18,86	23,20	46,40	46,40	46,40	100,00

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

<b>R\$ 957.837,14</b>
Esta Medição
<b>R\$ 6.326,10</b>
Medição Acumulada
<b>R\$ 951.511,04</b>
Saldo Contrato
<b>R\$ 0,00</b>

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL					
	Eletroduto flexível Ø1,14" fabricado em PVC, conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações	m	12,00	-	12,00	12,00	1,67	4,01	5,68	6,99	83,84	83,84	83,84	100,00%
	Eletroduto flexível Ø3/4" fabricado em PVC, conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações	m	30,00	-	30,00	30,00	3,25	0,22	3,47	4,27	128,04	128,04	128,04	100,00%
	Eletroduto rígido não roscável Ø3/4" fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em	Br	1,00	-	1,00	1,00	17,67	3,25	21,02	25,85	25,85	25,85	25,85	100,00%
	Eletroduto rígido não roscável Ø1" fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em	Br	4,00	-	4,00	4,00	26,06	4,46	30,52	37,54	150,16	150,16	150,16	100,00%
	Flange 75x50mm para terminação de eletrocaixa, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono)	Un	4,00	-	4,00	4,00	5,70	2,23	7,93	8,75	39,02	39,02	39,02	100,00%
	Perfildado metálico perfilado 38x38x600mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono)	Br	-2,00	-	-	-	60,17	6,69	66,86	82,24	-164,48	-	-	-
	Saída horizontal, para eletroduto Ø1" em chapa metálica, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de	Un	3,00	-	3,00	3,00	3,34	2,77	6,11	7,51	22,53	22,53	22,53	100,00%
	Saída horizontal, para eletroduto Ø1,14" em chapa metálica, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de	Un	2,00	-	2,00	2,00	4,42	2,77	7,19	8,84	17,69	17,69	17,69	100,00%
	Saída horizontal, para eletroduto Ø3/4" em chapa metálica, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de	Un	7,00	-	7,00	7,00	2,92	2,77	5,69	6,99	48,93	48,93	48,93	100,00%
	<b>Equipamentos e acessórios- Racks de parede</b>													
	PAINEL DE FECHAMENTO ANGULAR 1U, Ref.: FURUKAWA ou similar	Un	4,00	-	4,00	4,00	15,70	6,69	22,39	27,54	110,16	110,16	110,16	100,00%
	GUIA DE CABOS FECHADO ABS 19" X 1U PRETO (Ø7,5MM HD) - GCFR1UPT-ABS-10 - Ref.: IP METAL ou similar	Un	8,00	-	8,00	8,00	12,61	6,69	19,30	23,74	189,91	189,91	189,91	100,00%
	PARAFUSO PHILIPS M5 X 16 NIQUELADO Ø7 DUAS ARRUELAS - conjunto de 100 peças PARS-M516 - Ref.: SOLLAN	Un	1,00	-	1,00	1,00	12,00	11,15	23,15	28,47	28,47	28,47	28,47	100,00%
	PATCH CORD, RJ45/RJ45-UTP 1P- Cat 3 - 2,50m, para uso contínuo de conexão com 2,50m de comprimento, tipo Patch	Un	20,00	-	20,00	20,00	6,46	1,39	7,85	9,65	193,00	193,00	193,00	100,00%
	PATCH CORD/CABLO, GIGALAN RJ45/RJ45-UTP 4P- CAT 6 - 2,00m, para dados Contínuo de Conexão com 2,00m de	Un	40,00	-	40,00	40,00	18,69	1,39	20,07	24,68	987,20	987,20	987,20	100,00%
	PATCH PANEL GIGALAN CAT 6 24 POSIÇÕES T568A/B - 55030162 - Ref.: FURUKAWA ou similar	Un	4,00	-	4,00	4,00	362,00	6,70	368,70	453,50	1.814,00	1.814,00	1.814,00	100,00%
	PORCA GAIOLA M5 METÁLICA (USO PESADO) - PGS-M5-100 peças, Ref.: SOLLAN	Un	1,00	-	1,00	1,00	34,00	11,75	45,75	55,53	55,53	55,53	55,53	100,00%
	RACK DE PAREDE (BRACKET), FECHADO, METÁLICO Padrão 19" 12Ux45mm, Ref.: TRUINFO, LAN RACK ou similar	Un	2,00	-	2,00	2,00	438,80	231,50	669,30	822,01	1.644,03	1.644,03	1.644,03	100,00%
	Regua de tomadas, calha 19" ABS Ø16 TOMADAS 10A NBR 14135-CT35-1908-N13 - Ref.: IP METAL ou similar	Un	2,00	-	2,00	2,00	55,99	4,46	60,44	74,34	148,68	148,68	148,68	100,00%
	VOICÉ PANEL - 60 portas CAT 3 Ref.: VOICÉ PANEL 60 PORTAS DA FURUKAWA ou similar	Un	2,00	-	2,00	2,00	461,92	10,35	472,27	580,89	1.161,78	1.161,78	1.161,78	100,00%
	<b>INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO</b>													
	<b>INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VRF</b>													
	Ar Condicionado Cassete 4 Vias VRF com unidade evaporadora de 24.000 BTU/h, Modelo: 4RV0024I10R0AA	Un	1,00	-	1,00	1,00	2.680,00		2.680,00	3.001,60	3.001,60	3.001,60	3.001,60	100,00%
	Ar Condicionado Cassete 4 Vias VRF com unidade evaporadora de 30.000 BTU/h, Modelo: 4RV0030A10R0AA	Un	1,00	-	1,00	1,00	3.000,00		3.000,00	3.360,00	3.360,00	3.360,00	3.360,00	100,00%
	Panel Interno dos equipamentos Cassete VRF.	Un	2,00	-	2,00	2,00	222,00		222,00	248,64	497,28	497,28	497,28	100,00%
	Refinets para instalação da tubulação VRF, Modelo: FRN242CA	Un	2,00	-	2,00	2,00	227,00		227,00	254,24	508,48	508,48	508,48	100,00%
	Condensadora VRF com descarga vertical, 86.000 BTU, Modelo: 4RVH086AK000AA	Un	-1,00	-	-	-	16.000,00		16.000,00	17.920,00	-17.920,00	-	-	-
	Condensadora VRF com descarga vertical, 155.000 BTU/h, Modelo: 4RVH155AK000AA	Un	1,00	-	1,00	1,00	25.000,00		25.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	100,00%
	Tubo de cobre flexível para tubulações frigoríficas, diâmetro Ø 6,35mm, Espessura de parede 0,7mm.	m	14,40	-	14,40	14,40	11,00	10,75	21,75	24,36	350,82	350,82	350,82	100,00%
	Tubo de cobre flexível para tubulações frigoríficas, diâmetro Ø 12,7mm, Espessura de parede 0,7mm.	m	14,40	-	14,40	14,40	19,00	20,51	39,51	44,25	637,22	637,22	637,22	100,00%
	Espuma elastomérica para isolamento do tubo de cobre de Ø 6,35mm, Espessura 9mm.	m	14,40	-	14,40	14,40	9,00	2,31	11,31	12,67	182,41	182,41	182,41	100,00%
	Espuma elastomérica para isolamento do tubo de cobre de Ø 12,7mm, Espessura 25mm.	m	14,40	-	14,40	14,40	11,00	12,74	23,74	26,59	382,88	382,88	382,88	100,00%
	Alteração da tubulação principal que será aumentada devido a mudança do sistema que passou de 10 para 16 HP	Un	-	-	-	-	11.270,00	-	11.270,00	12.622,40	-	-	-	#DIV/0!

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

<b>R\$ 957.837,14</b>
Esta Medição
<b>R\$ 6.326,10</b>
Medição Acumulada
<b>R\$ 951.511,04</b>
Saldo Contrato
<b>R\$ 0,00</b>

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL					
	Mão de obra especializada para instalação das alterações de sistema de ar condicionado VRF.	Un		-	-	-	-	8.848,00	8.848,00	9.909,76	-	-	-	#DIV/0!
	<b>MOBILIÁRIO</b>													
	Bancada da copa da central de mandatos para uma cuba, em MDF 18 mm com laminado plástico texturizado na cor Marfim	Cb.	-	-	-	-	1.096,50	193,50	1.290,00	1.586,70	-	-	-	#DIV/0!
	<b>ADITIVO BANCOS SUPRESSÃO BANCOS</b>													
	<b>OAB 2º PAVIMENTO</b>													
	Tijolos Cerâmicos Furado	m²	9,40	-	9,40	9,40	-	35,56	35,56	43,74	411,14	411,14	411,14	100,00%
	Caixa de remoção e transporte de entulhos para bola fora (Caixa de 5 m)	Cx.	1,00	-	1,00	1,00	120,00		120,00	147,60	147,60	147,60	147,60	100,00%
	<b>DIVISÓRIA NAVAL</b>													
	Divisória Naval, cor areia Jundiá, perfis brancos, Painel / vidro / vidro	m²	3,08	-	3,08	3,08	60,20	25,60	85,80	105,78	325,80	325,80	325,80	100,00%
	Vidro 4 mm para divisória naval	m²	5,04	-	5,04	5,04	65,80	28,20	94,00	115,62	582,72	582,72	582,72	100,00%
	Porta para divisória naval, cor areia Jundiá, perfis e ferragens brancas	Un	1,00	-	1,00	1,00	76,80	178,20	255,00	314,88	314,88	314,88	314,88	100,00%
	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>													
	<b>2º PAVIMENTO</b>													
	<b>Tomadas, Interruptores, Acessórios</b>													
	Tomada 2P+T - 10A/250Vca, c/ tampa pl/ caixa 4x2", conforme norma NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico.	Un	2,00	-	2,00	2,00	10,74	4,73	15,47	19,03	38,06	38,06	38,06	100,00%
	Caixa 4x2" PVC, embutir, instalação e fornecimento	Un	2,00	-	2,00	2,00	1,23	2,39	3,62	4,45	8,91	8,91	8,91	100,00%
	<b>Eletrodutos, Perfildos, Cabos e Acessórios</b>													
	Eletroduto rígido não roscável, Ø3/4", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em	Br	1,00	-	1,00	1,00	18,54	4,46	23,00	28,29	28,29	28,29	28,29	100,00%
	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro Ø3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465.	Un	1,00	-	1,00	1,00	6,75	1,11	7,86	9,67	9,67	9,67	9,67	100,00%
	Eletroduto flexível, Ø3/4", fabricado em PVC, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos plásticos para instalações	m	6,00	-	6,00	6,00	1,27	3,62	4,89	6,01	36,09	36,09	36,09	100,00%
	Saída lateral de perfilado para eletroduto Ø3/4", em chapa metálica, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010	Un	3,00	-	3,00	3,00	2,66	2,77	5,43	6,68	20,04	20,04	20,04	100,00%
	Perfildado metálico perfilado 38x38x600mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono)	Br	1,00	-	1,00	1,00	59,03	6,69	65,72	80,84	80,84	80,84	80,84	100,00%
	Cabo # 1,5 mm² -750V-70" - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	4,00	-	4,00	4,00	0,46	1,12	1,58	1,93	7,72	7,72	7,72	100,00%
	Cabo # 1,5 mm² -750V-70" - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	2,00	-	2,00	2,00	0,46	1,12	1,58	1,93	3,86	3,86	3,86	100,00%
	Cabo # 1,5 mm² -750V-70" - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	2,00	-	2,00	2,00	0,46	1,12	1,58	1,93	3,86	3,86	3,86	100,00%
	Cabo # 1,5 mm² -750V-70" - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	4,00	-	4,00	4,00	0,46	1,12	1,58	1,93	7,72	7,72	7,72	100,00%

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br

Contratada:

**R\$ 957.837,14**  
 Esta Medição  
**R\$ 6.326,10**  
 Medição Acumulada  
**R\$ 951.511,04**  
 Saldo Contrato  
**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL					
	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	8,00		8,00	8,00	0,69	1,11	1,80	2,21	17,71	17,71	17,71	100,00%
	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	8,00		8,00	8,00	0,69	1,11	1,80	2,21	17,71	17,71	17,71	100,00%
	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - isolamento com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	4,00		4,00	4,00	0,69	1,11	1,80	2,21	8,86	8,86	8,86	100,00%
					-									
					-									
	<b>ADITIVO OAB</b>				-									
	<b>SUPRESSÃO OAB</b>				-									
					-									
	<b>FRALDÁRIO - 2º PAV</b>				-									
	<b>DIVISÓRIAS</b>				-									
	<b>GESSO ACARTONADO (DRYWALL)</b>				-									
	Parede 14,3 cm. em gesso acartonado (drywall) estruturado com perfil de aço galvanizado a fogo, incluindo fix. massa.	M2	19,00		19,00	19,00	60,75	8,63	69,38	85,34	1.621,41	1.621,41	1.621,41	100,00%
					-									
	<b>ESQUADRIAS</b>				-									
	<b>PORTAS E PORTÕES</b>				-									
	Portas de Madeira Semi-oca Lisa				-									
	(P2) - Porta de madeira semi - oca, de abrir, 0,80 x 2,10, 01 folha, incluindo, terra, vista e ferragens para aplicação em	Unid.	1,00		1,00	1,00	297,25	76,00	373,25	459,10	459,10	459,10	459,10	100,00%
					-									
	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>				-									
	<b>FECHADURAS</b>				-									
	Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrão de acabamento médio	UN	1,00		1,00	1,00	56,10	29,25	85,35	104,98	104,98	104,98	104,98	100,00%
					-									
	<b>DOBRADIÇAS</b>				-									
	Dobradiça em ferro cromado 3x3", sem anéis	UN	3,00		3,00	3,00	23,11	6,75	29,86	36,73	110,18	110,18	110,18	100,00%
					-									
	<b>RODAPÉ</b>				-									
	Rodapé em EPS com altura de 7,0 cm na linha Moderna, modelo 446 RP/BR da Santa Luzia Molduras ou similar.	m	11,50		11,50	11,50	12,10	5,24	17,34	21,33	245,27	245,27	245,27	100,00%
					-									
	<b>PINTURA</b>				-									
	<b>PINTURA INTERNA</b>				-									
	Selador em Paredes				-									
	Aplicação de 01 (uma) demão de fundo selador da Coral Renner, Suviniil ou similar.	M2	29,40		29,40	29,40	0,64	2,17	2,81	3,46	101,62	101,62	101,62	100,00%
					-									

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br

Contratada:

**R\$ 957.837,14**  
 Esta Medição  
**R\$ 6.326,10**  
 Medição Acumulada  
**R\$ 951.511,04**  
 Saldo Contrato  
**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL					
	<b>Emassamento em Paredes</b>				-									
	Aplicação de 02 (duas) demãos de massa coriça acrílica da Coral Renner, Suviniil ou similar.	M2	29,40		29,40	29,40	3,46	5,67	9,13	11,23	330,16	330,16	330,16	100,00%
					-									
	<b>Pintura em Paredes</b>				-									
	Aplicação de 03 (três) demãos de tinta acrílica acetinada na cor palha, referência 844 da linha Decora da Coral ou similar	M2	29,40		29,40	29,40	3,90	7,85	11,75	14,45	424,90	424,90	424,90	100,00%
					-									
	<b>Esmalte Sintético</b>				-									
	Aplicação de 01 (uma) demão de fundo branco para madeiras e 02 (duas) demãos de esmalte sintético acetinado na cor branco	M2	6,02		6,02	6,02	7,19	8,28	15,47	19,03	114,55	114,55	114,55	100,00%
					-									
	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS - ÁREAS</b>				-									
	<b>Cuba de Louça para Fraldário</b>				-									
	Cuba em louça oval para banheiros do tipo embutir, na cor branco gelo, modelo L37 da marca Deca ou similar, conforme	Un	1,00		1,00	1,00	48,23	14,74	62,97	77,45	77,44	77,45	77,45	100,00%
	Torneira cromada para pia de cozinha (mesa ou parede) com bica móvel - linha Ivy da Deca ou similar	Un	1,00		1,00	1,00	232,29	31,74	264,02	324,74	324,74	324,74	324,74	100,00%
	Sifão cromado para lavatório 1.1/2" x 1.1/2"	Un	1,00		1,00	1,00	106,77	6,80	113,57	139,69	139,69	139,69	139,69	100,00%
	Engate ou rabicho flexível cromado 1/2" x 30 cm	Un	1,00		1,00	1,00	26,07	4,53	30,60	37,64	37,64	37,64	37,64	100,00%
	Válvula de escoamento para substituído cromada com tampa cromada, código C1602TPCR da Deca ou similar, incluindo	Un	1,00		1,00	1,00	25,27	4,53	29,80	36,65	36,65	36,65	36,65	100,00%
	Saboneteira em ABS, modelo Trilha da Copapel ou similar	Un	1,00	1,00	-	1,00	38,60	2,58	41,18	50,65	50,65	-	50,65	100,00%
	Porta Toalha em ABS, linha Trilha da Copapel ou similar	Un	1,00	1,00	-	1,00	44,30	2,58	46,88	57,66	57,66	-	57,66	100,00%
	Bancada de copa e/ou banheiro em granito na cor Cinza Corumbá, incluindo acabamento, rede pia com até 10 cm e Sela da bancada em granito Cinza Corumbá com altura de 15,0 cm	m	2,20		2,20	2,20	149,45	64,05	213,50	262,61	577,73	577,73	577,73	100,00%
	Divisória Laminada Neocom Alcoplac tapa vista de lavatório, em painéis em laminado melamínico estrutural TS, com	Unid.	1,00		1,00	1,00	228,17	30,82	258,99	318,56	318,56	318,56	318,56	100,00%
					-									
	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				-									
	<b>Sistema de Água Fria</b>				-									
	Tubo de pvc soldável, sem conexões 25mm - fornecimento e instalação	M	6,00		6,00	6,00	2,00	2,61	4,61	5,67	34,02	34,02	34,02	100,00%
	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca para registro - 25 x 3/4"	Un	2,00		2,00	2,00	1,81	2,72	4,53	5,57	11,14	11,14	11,14	100,00%
	Redução de pvc soldável água fria 40x25mm - fornecimento e instalação	UN	1,00		1,00	1,00	2,39	2,61	4,99	6,14	6,14	6,14	6,14	100,00%
	Joelho pvc soldável 45º água fria 25mm - fornecimento e instalação	UN	2,00		2,00	2,00	1,17	3,92	5,09	6,26	12,52	12,52	12,52	100,00%
	Joelho pvc soldável 90º água fria 25mm - fornecimento e instalação	UN	3,00		3,00	3,00	0,70	3,92	4,62	5,68	17,05	17,05	17,05	100,00%
	Joelho 90º pvc soldável e com bucha de latão - 25 x 3/4"	Un	1,00		1,00	1,00	6,44	4,06	10,52	12,94	12,94	12,94	12,94	100,00%
	Luva pvc soldável água fria 25mm - fornecimento e instalação	UN	1,00		1,00	1,00	0,80	1,96	2,76	3,39	3,39	3,39	3,39	100,00%
	Te de pvc soldável água fria 25mm - fornecimento e instalação	UN	1,00		1,00	1,00	1,04	3,92	4,96	6,10	6,10	6,10	6,10	100,00%
					-									
	<b>Sistema de Esgoto</b>				-									

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

R\$ 957.837,14

Esta Medição

R\$ 6.326,10

Medição Acumulada

R\$ 951.511,04

Saldo Contrato

R\$ 0,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
	Tubo pvc esgoto - ø 40 mm	m	4,00		4,00	4,00	2,78	5,44	8,22	10,11	40,44	40,44	40,44	100,00%
	Tubo pvc esgoto - ø 50 mm	m	4,00		4,00	4,00	4,99	6,80	11,69	14,38	57,51	57,51	57,51	100,00%
	Anel de borracha - ø 50 mm	Un	3,00		3,00	3,00	0,70	1,81	2,51	3,09	9,26	9,26	9,26	100,00%
	Joelho pvc 45º esgoto 50mm - fornecimento e instalação	UN	1,00		1,00	1,00	2,59	5,88	8,47	10,42	10,42	10,42	10,42	100,00%
	Joelho pvc 90º esgoto 50mm - fornecimento e instalação	UN	2,00		2,00	2,00	2,19	5,88	8,07	9,93	19,85	19,85	19,85	100,00%
	Junção pvc esgoto 100x50mm - fornecimento e instalação	UN	1,00		1,00	1,00	11,21	10,70	21,91	26,96	26,96	26,96	26,96	100,00%
	Luva pvc esgoto 50mm - fornecimento e instalação	UN	3,00		3,00	3,00	2,14	3,05	5,19	6,38	19,15	19,15	19,15	100,00%
	Têe c/ redução pvc esgoto 100 x 50 mm	Un			-	-	9,81	10,43	20,24	24,90				#DIV/0!
	Caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha redonda branca fornecimento e instalação	UN	1,00		1,00	1,00	14,58	10,89	25,47	31,33	31,33	31,33	31,33	100,00%
	Registros e Hidrômetros													
	Registro gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalação	UN	1,00		1,00	1,00	57,20	13,63	71,03	87,37	87,37	87,37	87,37	100,00%
	<b>INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO</b>													
	<b>INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE EXAUSTÃO</b>													
	Mini Exaustor Centrífugo para lavabos, Modelo: MCO - 200	Un	1,00		1,00	1,00	365,00	43,92	408,92	457,99	457,99	457,99	457,99	100,00%
	Tubo de PVC Série Normal - Esp. Predial DN 100mm - NBR 5688	m	5,30		5,30	5,30	7,62	11,79	19,41	23,87	126,53	126,53	126,53	100,00%
	<b>MOBILIARIO</b>													
	Bancada do Irlatório em MDF 18 mm com laminado plástico texturizado na cor Marfim Claro, incluindo prateleiras, puxadores	Cj.	1,00	1,00		1,00	892,50	157,50	1.050,00	1.291,50	1.291,50	-	1.291,50	100,00%
	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>													
	<b>2º PAVIMENTO</b>													
	<b>Tomadas, Interruptores, Acessórios</b>													
	Interruptor simples, 1 seção, 10A/250V c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma - NBR 60669-1 - Interruptores para instalações	Un	1,00		1,00	1,00	5,17	6,69	11,86	14,59	14,59	14,59	14,59	100,00%
	Tomada 2P+T - 10A/250Vca, c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma NBR 14136 - Plugues e tomadas por uso doméstico	Un	2,00		2,00	2,00	10,74	4,73	15,47	19,03	38,06	38,06	38,06	100,00%
	Tomada 2P+T - 10A/250Vca - c/ tampa e suporte para condutete conforme norma NBR 14136 - Plugues e tomadas	Un	1,00		1,00	1,00	8,16	4,73	12,89	15,85	15,85	15,85	15,85	100,00%
	Caixa para condutete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø34" Con. Caixa (Ref. Wetzel ou similar) instalação e	Un	1,00		1,00	1,00	5,95	2,23	8,18	10,06	10,06	10,06	10,06	100,00%
	Caixa 4x2" PVC, embulir instalação e fornecimento	Un	3,00		3,00	3,00	1,23	2,39	3,62	4,45	13,36	13,36	13,36	100,00%
	Adaptador em PVC para condutete Ø34", (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento	Un	1,00		1,00	1,00	0,75	2,23	2,98	3,67	3,67	3,67	3,67	100,00%
	<b>Eletrodutos, Perilados, Cabos e Acessórios</b>													
	Eletroduto rígido não rosçável, Ø34", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em	Br	1,00		1,00	1,00	18,54	4,46	23,00	28,29	28,29	28,29	28,29	100,00%
	Caixa 90º não rosçável, ros longo, Diâmetro de Ø34", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465.	Un	1,00		1,00	1,00	6,75	1,11	7,86	9,67	9,67	9,67	9,67	100,00%
	Eletroduto flexível, Ø34", fabricado em PVC, conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações	m	4,00		4,00	4,00	1,27	3,62	4,89	6,01	24,06	24,06	24,06	100,00%

Aditivo\_4\_Diversos - medicao 8 - V1

Página 9 de 26

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

R\$ 957.837,14

Esta Medição

R\$ 6.326,10

Medição Acumulada

R\$ 951.511,04

Saldo Contrato

R\$ 0,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
	Saída lateral de perfilado para eletroduto Ø34", em chapô metálica, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010	Un	2,00		2,00	2,00	2,66	2,77	5,43	6,68	13,36	13,36	13,36	100,00%
	Perfilado metálico perfurado (38x38x6000)mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono)	Br	1,00		1,00	1,00	59,03	6,69	65,72	80,84	80,84	80,84	80,84	100,00%
	Emenda merna "X" para perfilado (38x38)mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono)	Un	1,00		1,00	1,00	8,78	2,23	11,01	13,54	13,54	13,54	13,54	100,00%
	Cabo # 1,5 mm² -750V- 70º - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	8,00		8,00	8,00	0,46	1,12	1,58	1,93	15,44	15,44	15,44	100,00%
	Cabo # 1,5 mm² -750V- 70º - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	4,00		4,00	4,00	0,46	1,12	1,58	1,93	7,72	7,72	7,72	100,00%
	Cabo # 1,5 mm² -750V- 70º - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	4,00		4,00	4,00	0,46	1,12	1,58	1,93	7,72	7,72	7,72	100,00%
	Cabo # 1,5 mm² -750V- 70º - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	6,00		6,00	6,00	0,46	1,12	1,58	1,93	11,58	11,58	11,58	100,00%
	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70º - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	10,00		10,00	10,00	0,69	1,11	1,80	2,21	22,14	22,14	22,14	100,00%
	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70º - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	10,00		10,00	10,00	0,69	1,11	1,80	2,21	22,14	22,14	22,14	100,00%
	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70º - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	8,00		8,00	8,00	0,69	1,11	1,80	2,21	17,71	17,71	17,71	100,00%
	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>													
	<b>PLACAS</b>													
	Placa de Porta													
	(PFO 100) - Placa de porta confeccionada através de 02 painéis sobrepostos, 01 de 47,0 x 10,0 cm e 01 de 45,0 x 10,0	Un			-	-	76,50	13,50	90,00	110,70				#DIV/0!
	<b>ADITIVO FRALDÁRIO SUPRESSÃO FRALDÁRIO</b>													
	<b>IMPLANTAÇÃO</b>													
	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>													
	<b>IMPLANTAÇÃO</b>													
	<b>Infraestrutura</b>													
	Caixa de concreto para inspeção de aterramento (30x30x40)cm c/ 01 haste Ø60x2,44m com tampa de concreto (Ø6x3)cm.	Un	3,00		3,00	3,00	57,69	26,60	84,29	103,68	311,03	311,03	311,03	100,00%
	Envolpe de concreto fck = 15 Mpa, dimensões de 35 x 55 cm em tubulações flexíveis em PEAD, incluindo lançamento e	m	20,00		20,00	20,00	38,46	28,84	67,30	82,78	1.655,58	1.655,58	1.655,58	100,00%
	Eletroduto flexível, Ø34", fabricado em PVC, conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações	m	85,00		85,00	85,00	1,27	3,62	4,89	6,01	511,25	511,25	511,25	100,00%
	Eletroduto flexível corrugado PEAD Ø1,1/4", conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações	m	100,00		100,00	100,00	1,78	6,69	8,47	10,42	1.041,81	1.041,81	1.041,81	100,00%
	Eletroduto flexível corrugado PEAD Ø1,1/2", conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações	m	20,00		20,00	20,00	5,43	6,69	12,12	14,91	298,15	298,15	298,15	100,00%
	Eletroduto flexível corrugado PEAD Ø2", conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações	m	40,00		40,00	40,00	5,77	6,69	12,46	15,53	613,03	613,03	613,03	100,00%
	Eletroduto flexível corrugado PEAD Ø3", conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações	m	80,00		80,00	80,00	9,32	6,69	16,01	19,69	1.575,38	1.575,38	1.575,38	100,00%
	<b>Alimentação</b>													

Aditivo\_4\_Diversos - medicao 8 - V1

Página 10 de 26

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SAO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

<b>R\$ 957.837,14</b>
Esta Medição
<b>R\$ 6.326,10</b>
Medição Acumulada
<b>R\$ 951.511,04</b>
Saldo Contrato
<b>R\$ 0,00</b>

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL					
	Cabo # 150,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	60,00		60,00	60,00	38,13	15,61	53,74	66,10	3.966,01	3.966,01	3.966,01	100,00%
	Cabo # 150,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	20,00		20,00	20,00	38,13	15,61	53,74	66,10	1.322,00	1.322,00	1.322,00	100,00%
	Cabo # 95,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	72,00		72,00	72,00	25,11	13,37	38,88	47,82	3.443,21	3.443,21	3.443,21	100,00%
	Cabo # 95,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	24,00		24,00	24,00	25,11	13,37	38,88	47,82	1.147,74	1.147,74	1.147,74	100,00%
	Cabo # 95,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	24,00		24,00	24,00	25,11	13,37	38,88	47,82	1.147,74	1.147,74	1.147,74	100,00%
	Cabo # 70,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	72,00		72,00	72,00	18,48	12,26	30,74	37,81	2.722,33	2.722,33	2.722,33	100,00%
	Cabo # 70,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	24,00		24,00	24,00	18,48	12,26	30,74	37,81	907,44	907,44	907,44	100,00%
	Cabo # 50,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	24,00		24,00	24,00	13,34	11,15	24,49	30,12	722,94	722,94	722,94	100,00%
	Cabo # 35,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	96,00		96,00	96,00	9,50	10,04	19,54	24,03	2.307,28	2.307,28	2.307,28	100,00%
	Cabo # 35,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	24,00		24,00	24,00	9,50	10,04	19,54	24,03	576,82	576,82	576,82	100,00%
	Cabo # 25,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	87,00		87,00	87,00	6,89	6,69	13,58	16,70	1.453,20	1.453,20	1.453,20	100,00%
	Cabo # 25,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	24,00		24,00	24,00	6,89	6,69	13,58	16,70	400,88	400,88	400,88	100,00%
	Cabo # 25,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	48,00		48,00	48,00	6,89	6,69	13,58	16,70	801,76	801,76	801,76	100,00%
	Cabo # 16,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	72,00		72,00	72,00	4,85	4,46	9,31	11,45	824,49	824,49	824,49	100,00%
	Cabo # 16,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	24,00		24,00	24,00	4,85	4,46	9,31	11,45	274,83	274,83	274,83	100,00%
	Cabo # 16,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	24,00		24,00	24,00	4,85	4,46	9,31	11,45	274,83	274,83	274,83	100,00%
	Cabo # 10,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	60,00		60,00	60,00	3,18	3,35	6,53	8,03	481,91	481,91	481,91	100,00%
	Cabo # 10,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	20,00		20,00	20,00	3,18	3,35	6,53	8,03	160,64	160,64	160,64	100,00%
	Cabo # 10,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	20,00		20,00	20,00	3,18	3,35	6,53	8,03	160,64	160,64	160,64	100,00%
	Cabo # 6,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	72,00		72,00	72,00	1,90	2,23	4,13	5,08	365,75	365,75	365,75	100,00%
	Cabo # 6,0 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	24,00		24,00	24,00	1,90	2,23	4,13	5,08	121,92	121,92	121,92	100,00%
	Cabo # 2,5 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	90,00		90,00	90,00	0,98	1,11	2,09	2,57	231,36	231,36	231,36	100,00%
	Cabo # 2,5 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	120,00		120,00	120,00	0,98	1,11	2,09	2,57	308,48	308,48	308,48	100,00%
	Cabo # 2,5 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	60,00		60,00	60,00	0,98	1,11	2,09	2,57	154,24	154,24	154,24	100,00%
	Cabo # 2,5 mm² - 1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	60,00		60,00	60,00	0,98	1,11	2,09	2,57	154,24	154,24	154,24	100,00%
	Cabo # 4,0 mm² -750V-70° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	10,00		10,00	10,00	1,05	1,11	2,16	2,66	26,57	26,57	26,57	100,00%
	Cabo # 4,0 mm² -750V-70° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	10,00		10,00	10,00	1,05	1,11	2,16	2,66	26,57	26,57	26,57	100,00%
	Cabo # 4,0 mm² -750V-70° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	10,00		10,00	10,00	1,05	1,11	2,16	2,66	26,57	26,57	26,57	100,00%
	<b>Iluminação Externa</b>													
	Poste simples de ferro galvanizado, lãngado reto DN = 80mm x 6,0m, lâmpada 150W vapor metálico	Un	3,00		3,00	3,00	640,42	5,57	645,99	794,57	2.383,70	2.383,70	2.383,70	100,00%
	Luminária de embutir tipo arandelã. Corpo em alumínio repuxado com pintura eletrolítica epoxi-pó na cor branca ou	Un	3,00		3,00	3,00	34,49	2,23	36,72	45,17	135,50	135,50	135,50	100,00%
	Caixa 4x2" PVC, embutir, instalação e fornecimento	Un	3,00		3,00	3,00	1,23	2,30	3,62	4,45	13,36	13,36	13,36	100,00%

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SAO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

<b>R\$ 957.837,14</b>
Esta Medição
<b>R\$ 6.326,10</b>
Medição Acumulada
<b>R\$ 951.511,04</b>
Saldo Contrato
<b>R\$ 0,00</b>

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL					
	<b>SUBESTAÇÃO</b>													
	Cabo isolado (fases) #35,0mm² A.T. XlpoEpr, classe 15kV - cor prata, (fornecimento e instalação)	m	80,00		80,00	80,00	17,69	7,68	25,38	31,22	2.497,39	2.497,39	2.497,39	100,00%
	Cabo isolado (neutro) #25,0mm² Sintenax, classe 1kV, nº entrada de energia - cor azul, (fornecimento e instalação)	m	20,00		20,00	20,00	12,70	7,69	20,39	25,08	501,59	501,59	501,59	100,00%
	Eletroduto reforçado flexível, Ø3" (PEAD), fabricado em PVC, conforme norma: normas ABNT NBR 13.897 e 13.898, ou	m	40,00		40,00	40,00	26,36	24,59	50,95	62,67	2.506,74	2.506,74	2.506,74	100,00%
	Caixa de passagem em alvenaria, (65x85x80)cm, fornecimento e instalação.	Un	1,00		1,00	1,00	148,66	39,82	188,48	231,83	231,83	231,83	231,83	100,00%
	Tampa de ferro fundido, padrão concessionária, dimensões 70x90cm	Un	1,00		1,00	1,00	550,00	11,21	561,21	690,29	690,29	690,29	690,29	100,00%
	<b>INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES</b>													
	<b>Implantação</b>													
	<b>Cabos e acessórios</b>													
	Cabo # 16,0 mm² -1kV-90° - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen).	m	20,00		20,00	20,00	4,85	4,46	9,31	11,45	229,03	229,03	229,03	100,00%
	CABO STP 4 Pares, blindado, Cat 5e, cor: azul. Sistemas de Cabotermio Estruturado	m	114,00		114,00	114,00	7,68	1,12	8,80	10,82	1.233,94	1.233,94	1.233,94	100,00%
	CABO UTP 4 Pares, blindado, Cat 5e, cor: azul. Sistemas de alarme.	m	57,00		57,00	57,00	7,68	1,12	8,80	10,82	616,97	616,97	616,97	100,00%
	CABO UTP 4 Pares, não blindado, Cat 5e, para sistema de CFTV, cor: preto.	Ref.	50,00		50,00	50,00	1,40	1,11	2,51	3,09	154,37	154,37	154,37	100,00%
	<b>Infraestrutura geral</b>													
	Eletroduto flexível corrugado Diâmetro de 1,12" fabricado em PEAD, atende a nova Normas NBR 15465 e 15701.	m	50,00		50,00	50,00	3,64	5,63	7,26	8,93	446,50	446,50	446,50	100,00%
	Eletroduto flexível, Ø3/4", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações	m	40,00		40,00	40,00	3,25	5,13	8,38	10,31	412,30	412,30	412,30	100,00%
	<b>DIVERSOS</b>													
	Envolpe de concreto fck = 15 Mpa, dimensões de 10 x 30 cm em tubulações flexíveis em PEAD, incluindo fargamento e	m	19,00		19,00	19,00	5,97	28,84	34,81	42,81	813,44	813,44	813,44	100,00%
	<b>PAISAGISMO</b>													
	<b>PAVIMENTAÇÃO - LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO</b>													
	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2					7,00	2,13	9,13	11,23				#DIV/0!
	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, espessura 8 cm, com junta rígida, em argamassa no traço 1:4 (cimento e	M2	-244,00				45,24	10,53	55,77	68,60				#DIV/0!
	Luminilhões de vaga em concreto pré-moldado, tipo prisma de concreto batido, com largura de 100 cm, altura de 15 cm,	Un					15,55	10,96	26,52	32,61				#DIV/0!
	Demarc.quadra tinta cor-clorado-261701	ML					1,39	4,85	6,24	7,68				#DIV/0!
	Pintura com tinta acrílica para pisos em quadras poliesportivas	M2					1,66	5,84	7,50	9,23				#DIV/0!
	Concregrama 47x57cm, assentado sobre lastro de brita e colchão de areia, com plantio de grama nos vãos das pedras	M2					53,20	8,54	61,74	75,94				#DIV/0!
	<b>PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO</b>													

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

**R\$ 957.837,14**  
 Esta Medição  
**R\$ 6.326,10**  
 Medição Acumulada  
**R\$ 951.511,04**  
 Saldo Contrato  
**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	
	<b>MUROS, PORTÕES E GRADIL DE FECHAMENTO</b>													
	Muro de divisa com tijolo furado, inclusive alvenaria, chapisco, reboco, pintura e rulo metálico com pingadeira sobre o topo do	M2	3,00		3,00	3,00	61,72	96,84	158,56	195,03	585,08	585,08	585,08	100,00%
	<b>ADITIVO IMPLANTAÇÃO SUPRESSÃO IMPLANTAÇÃO</b>													
	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL EXTERNA</b>													
	Totem em estrutura metálica revestida em todos os lados por painéis em ACM alumínio composto na cor prata, estrutura em	Cj	1,00		1,00	1,00	8.868,80	2.150,19	11.018,99	13.553,36	13.553,36	13.553,36	13.553,36	100,00%
	Letreiro da fachada frontal fixado em painéis em ACM alumínio composto na cor acetate de 7,75 x 1,30 na cor branca. Instalado	Cj	1,00		1,00	1,00	4.876,00	1.219,00	6.095,00	7.496,85	7.496,85	7.496,85	7.496,85	100,00%
	Totem em estrutura metálica triangular de 0,60 x 0,60 x 0,62 m, h = 3,61 m, revestido de ACM alumínio composto, com 02	Cj	-1,00		-	-	6.417,50	1.132,50	7.550,00	9.286,50	-	-	-	#DIV/0!
	Letreiro em caixa em aço galvanizado com pintura na cor preto, com inscrição "JUSTIÇA DO TRABALHO" FORUM	Cj	-1,00		-	-	4.031,42	711,43	4.742,85	5.833,71	-	-	-	#DIV/0!
	Chapa de aço inox de 0,77 x 0,73 m com bráson do TRT serigrafado, fixado na fachada, conforme projeto e memorial	Cj	-1,00		-	-	55,25	9,75	65,00	79,95	-	-	-	#DIV/0!
	<b>ADITIVO COMUNICAÇÃO VISUAL EXTERNA SUPRESSÃO COMUNICAÇÃO VISUAL</b>													
	<b>ALTERAÇÃO DAS SALAS DE AUDIÊNCIAS</b>													
	<b>DIVISÓRIAS</b>													
	<b>GESSO ACARTONADO (DRYWALL)</b>													
	Parede 14,3 cm, em gesso acartonado (drywall) estruturado com perfis de aço galvanizado a fogo, recheado com lã de	M2	17,55		17,55	17,55	77,32	9,20	86,52	106,42	1.867,60	1.867,60	1.867,60	100,00%
	<b>PINTURA</b>													
	<b>PINTURA INTERNA</b>													
	Selador em Paredes													
	Aplicação de 01 (uma) demão de fundo selador da Coral Renner, Suviril ou similar.	M2	35,00		35,00	35,00	0,84	2,17	2,81	3,46	120,97	120,97	120,97	100,00%
	<b>Emassamento em Paredes</b>													
	Aplicação de 02 (duas) demãos de massa corrida acrílica da Coral Renner, Suviril ou similar.	M2	35,00		35,00	35,00	3,46	5,67	9,13	11,23	393,05	393,05	393,05	100,00%
	<b>Pintura em Paredes</b>													
	Aplicação de 03 (três) demãos de tinta acrílica acetinada na cor branca, referência 844 da linha Decora da Coral ou similar.	M2	35,00		35,00	35,00	3,80	7,85	11,75	14,45	505,84	505,84	505,84	100,00%
	<b>ESQUADRIAS</b>													
	<b>PORTAS E PORTÕES</b>													
	Portas de Madeira Semi-lisa													
	(P2) - Porta de madeira semi - oca, de abir, 0,90 x 2,10, 01 folha, incluindo: linha, vista e ferragens para aplicação em	UN	2,00		2,00	2,00	297,25	76,00	373,25	459,10	918,20	918,20	918,20	100,00%

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

**R\$ 957.837,14**  
 Esta Medição  
**R\$ 6.326,10**  
 Medição Acumulada  
**R\$ 951.511,04**  
 Saldo Contrato  
**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	
	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>													
	<b>FECHADURAS</b>													
	Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrão de acabamento médio	UN	2,00		2,00	2,00	56,10	29,25	85,35	104,98	209,96	209,96	209,96	100,00%
	<b>DOBRADIÇAS</b>													
	Dobradilha em aço zincado 3x3", sem anéis	UN	6,00		6,00	6,00	6,74	6,75	13,49	16,59	99,56	99,56	99,56	100,00%
	<b>RODAPE</b>													
	Rodapé em EPS com altura de 7,0 cm na linha Moderna, modelo 446 RP/BR da Santa Luzia Molduras ou similar.	m	6,10		6,10	6,10	12,10	5,24	17,34	21,33	130,12	130,12	130,12	100,00%
	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>													
	<b>Drenos de Climatização</b>													
	Tubo de pvc soldável, sem conexões 32mm - fornecimento e instalação	M	6,00		6,00	6,00	3,40	4,36	7,76	9,54	57,27	57,27	57,27	100,00%
	Curva 45º pvc soldável - 32 mm	Un	2,00		2,00	2,00	1,74	4,08	5,82	7,16	14,32	14,32	14,32	100,00%
	Curva 90º pvc soldável - 32 mm	Un	8,00		8,00	8,00	3,73	4,08	7,81	9,61	76,85	76,85	76,85	100,00%
	<b>ADITIVO DAS SALAS DE SUPRESSÃO DAS SALAS DE AUDIÊNCIAS</b>													
	<b>REVESTIMENTOS</b>													
	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>													
	Azulejo cerâmico dimensões de 30 x 40 cm, modelo "Forma Slim Branco Acetinado" da Elane ou similar, assentado com	M2	-461,47		-	-	26,74	12,64	39,38	48,44	-	-	-	#DIV/0!
	<b>PAVIMENTAÇÕES, RODAMEIO E RODAPÉ</b>													
	<b>REGULARIZAÇÃO DO PISO BASE</b>													
	Regularização do contra-piso ou piso base com argamassa de cimento e areia média no traço 1:3, com espessura mínima de 5	M2	-122,22		-	-	5,64	17,48	23,12	28,44	-	-	-	#DIV/0!
	<b>PISOS CIMENTADOS</b>													
	Piso cimentado liso (alisamento mecânico), traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0cm, preparo mecânico.	M2	-26,82		-	-	5,64	20,98	26,62	32,74	-	-	-	#DIV/0!
	<b>PISOS CERÂMICOS</b>													
	Piso cerâmico com resistência à abrasão pe-5, dimensões 31 x 31 cm, referência "cargó plus white" da elane ou similar	M2	-16,38		-	-	35,86	17,26	53,12	65,34	-	-	-	#DIV/0!
	<b>PISOS EM PORCELANATO</b>													
	Piso porcelanato anti derrapante pei 5 marca portobello, linha d'arpezzo, mod. d'arpezzo bianco 60x60 ext bold	M2	-1197,15		-	-	62,17	20,63	82,80	101,85	-	-	-	#DIV/0!
	Piso porcelanato anti derrapante pei 5 marca portobello, linha essential, mod. granille palina 60x60 bold	M2	2179,88		2.179,88	2.179,88	26,72	20,63	47,35	58,24	126.956,21	126.957,30	126.957,30	100,00%

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

**R\$ 957.837,14**  
 Esta Medição  
**R\$ 6.326,10**  
 Medição Acumulada  
**R\$ 951.511,04**  
 Saldo Contrato  
**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
	<b>PISOS VINÍLICOS</b>													
	Piso Vinílico Tarket Fademac Pavilux Linha Thru - Cor Ambar Em placas 30 cm x 30 cm x 2 mm	M2	-747,95	-	-	-	51,81	3,70	55,51	68,28	-	-	-	#DIV/0!
	<b>PISOS ELEVADO</b>													
	Piso Elevado ACEFOLOOR em placas CC1000 60x60cm composta por uma chapa superior de aço carbono de alta	m²	-45,02	-	-	-	239,10	47,49	286,59	352,51	-	-	-	#DIV/0!
	<b>RODAPE</b>													
	Rodapé em EPS com altura de 7,0 cm na linha Moderna, modelo 446 RP/BR da Santa Luzia Móveis ou similar	m	1120,28	-	1.120,28	1.120,28	12,10	5,24	17,34	21,33	23.895,57	23.895,97	23.895,97	100,00%
	<b>ADITIVO DE TIENS DA SUPRESSÃO DE TIENS DA PAVIMENTAÇÃO</b>													
	<b>FUNDAÇÃO DA SUBESTAÇÃO</b>													
	<b>FUNDAÇÃO EM ESTACAS (SUPRESSÃO)</b>													
	Escavação de solo para estaca raiz Ø 25 mm	m	-48,00	-	-	-	135,00	-	135,00	166,05	-	-	-	#DIV/0!
	Escavação em rocha para estaca raiz Ø 25 mm	m	-18,00	-	-	-	315,00	-	315,00	387,45	-	-	-	#DIV/0!
	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte/perda de 10%/ dobra / colocação.	Kg	-497,00	-	-	-	4,02	2,27	6,29	7,74	-	-	-	#DIV/0!
	Cimento portland pozolânico ar cp v-32 sc 50 kg	SC	-34,00	-	-	-	22,36	-	22,36	27,50	-	-	-	#DIV/0!
	Areia grossa lavada	m³	-3,00	-	-	-	67,00	-	67,00	82,41	-	-	-	#DIV/0!
	Arrasamento de estacas	Un	-6,00	-	-	-	-	35,10	35,10	43,17	-	-	-	#DIV/0!
	Confecção e injeção da argamassa	SC	-34,00	-	-	-	-	10,00	10,00	12,30	-	-	-	#DIV/0!
	Armação de aço ca-50 diam. 3,4 a 6,0mm. - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	-15,00	-	-	-	6,70	-	6,70	8,24	-	-	-	#DIV/0!
	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte/perda de 10%/ dobra / colocação.	KG	-88,45	-	-	-	6,28	-	6,28	7,74	-	-	-	#DIV/0!
	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	M3	-1,30	-	-	-	350,58	38,27	388,85	478,29	-	-	-	#DIV/0!
	<b>FUNDAÇÃO EM RADIER (ADITIVO)</b>													
	Escavação mecânica de vala em material de 2a. categoria até 2 m de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica.	M3	-	-	-	-	9,12	2,17	11,29	13,89	-	-	-	-
	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura =	M2	5,63	-	5,63	5,63	18,58	17,24	35,82	44,06	248,06	248,06	248,06	100,00%
	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte/perda de 10%/ dobra / colocação.	KG	840,15	-	840,19	840,19	4,02	2,27	6,29	7,74	6.502,76	6.500,33	6.500,33	100,00%
	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	M3	9,88	-	9,88	9,88	350,58	38,27	388,85	478,29	4.725,51	4.725,46	4.725,46	100,00%
	Projeto e ART da subestação, considerando radier	Und	1,00	-	1,00	1,00	1.600,00	-	1.600,00	1.968,00	1.968,00	1.968,00	1.968,00	100,00%

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

**R\$ 957.837,14**  
 Esta Medição  
**R\$ 6.326,10**  
 Medição Acumulada  
**R\$ 951.511,04**  
 Saldo Contrato  
**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
	<b>ADITIVO DA FUNDAÇÃO EM RADIER SUPRESSÃO DA FUNDAÇÃO EM</b>													
	<b>ALTERAÇÃO DAS MARQUISES DA GARAGEM</b>													
	Janela em estrutura de alumínio anodizado veneziana fixa, dimensões diversas, com jure elástica na cor grata fosco.	m²	23,88	-	23,88	23,88	354,17	72,99	427,16	525,41	12.548,29	12.547,77	12.547,77	100,00%
	Pelotil de granito cinza corumbá pingadeira, largura 23 cm considerando a pingadeira	m	12,57	-	12,57	12,57	135,78	4,35	140,13	172,36	2.166,56	2.166,56	2.166,56	100,00%
	<b>ADITIVO ALTERAÇÃO DAS MARQUISES DA</b>													
	<b>LIXEIRA TEMPORÁRIA</b>													
	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura =	M2	11,08	-	11,08	11,08	18,58	17,24	35,82	44,06	488,17	488,17	488,17	100,00%
	Lastro de brita.	M3	-	-	-	-	79,57	17,20	96,77	119,03	-	-	-	-
	Armação de aço ca-50 diam. 3,4 a 6,0mm. - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	13,86	-	13,86	13,86	2,20	4,50	6,70	8,24	114,22	114,22	114,22	100,00%
	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte/perda de 10%/ dobra / colocação.	KG	24,02	-	24,02	24,02	4,02	2,26	6,28	7,72	185,55	185,55	185,55	100,00%
	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	M3	0,53	-	0,53	0,53	350,58	38,27	388,85	478,29	253,49	253,49	253,49	100,00%
	<b>ADITIVO ALTERAÇÃO DA LIXEIRA TEMPORÁRIA</b>													
	<b>CASA DE BOMBAS</b>													
	Lastro de brita.	M3	0,15	-	0,15	0,15	79,57	17,20	96,77	119,03	17,85	17,85	17,85	100,00%
	Forma madeira pinho p/concreto em fundação - s/ reaproveitamento - corte / montagem / escoramento / desforma.	M2	1,44	-	1,44	1,44	29,26	25,13	54,39	66,90	96,34	96,34	96,34	100,00%
	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura =	M2	8,00	-	8,00	8,00	18,58	17,24	35,82	44,06	352,47	352,47	352,47	100,00%
	Escoramento formas, com madeira de 3a qualidade, não aparelhada, crescimento taboas 3x e pausos 4x.	M3	16,00	-	16,00	16,00	2,10	3,70	5,80	7,13	114,14	114,14	114,14	100,00%
	Armação de aço ca-50 diam. 3,4 a 6,0mm. - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	13,00	-	13,00	13,00	2,20	4,50	6,70	8,24	107,13	107,13	107,13	100,00%
	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte/perda de 10%/ dobra / colocação.	KG	20,83	-	20,83	20,83	4,02	2,26	6,28	7,72	160,90	160,90	160,90	100,00%
	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	M3	0,68	-	0,68	0,68	350,58	38,27	388,85	478,29	325,23	325,23	325,23	100,00%
	<b>ADITIVO CASA DE BOMBAS</b>													
	<b>EXECUÇÃO DE 04 VIGAS PARA FECHAMENTO DO FORRO</b>													

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

**R\$ 957.837,14**  
 Esta Medição  
**R\$ 6.326,10**  
 Medição Acumulada  
**R\$ 951.511,04**  
 Saldo Contrato  
**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	
<b>Estrutura</b>														
	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	m³	0,22		0,22	0,22	350,58	38,27	388,85	478,29	105,22	105,22	105,22	100,00%
	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura =	M2	3,59		3,59	3,59	18,58	17,24	35,82	44,06	158,19	158,17	158,17	100,00%
	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento corte/laje/colocação.	Kg	30,00		30,01	30,01	4,02	2,27	6,29	7,74	232,20	232,21	232,21	100,00%
<b>Reboco Interno</b>														
	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	M2	3,59		3,59	3,59	1,46	2,61	4,07	5,01	17,99	17,99	17,99	100,00%
	Emboço paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecânico	M2	3,04		3,04	3,04	4,84	14,10	18,94	23,30	70,83	70,83	70,83	100,00%
	Reboco de portas, janelas, aberturas, pilares e vigas, com argamassa de cimento, cal e areia penetrada no traço 1:4:5.	M	3,80		3,80	3,80	1,46	9,76	11,22	13,80	52,44	52,44	52,44	100,00%
<b>Andaime e Guincho</b>														
	Aluguel de andaime tubular para execução dos serviços, incluindo instalação e remoção.	m	6,20		6,20	6,20	34,91	5,45	40,36	49,64	307,77	307,76	307,76	100,00%
	Aluguel de guincho de coluna 220 V, monofásico, com caçamba com capacidade para 200 Kg de carga vertical, incluindo	mês	0,50		0,50	0,50	440	43,75	483,75	595,01	297,51	297,51	297,51	100,00%
<b>ADITIVO VIGAS PARA FECHAMENTO DO</b>														
<b>FORRO DE GESSO NAS ANTECÂMARAS</b>														
	Forro de gesso acartonado para instalação nas antecâmaras	M2	34,65		34,65	34,65	37,20	19,20	56,40	69,00	2.390,85	2.390,85	2.390,85	100,00%
	Aplicação de 02 (duas) demãos de massa corrida acrílica da Coral, Renner, Suviniil ou similar.	M2	34,65		34,65	34,65	3,46	5,67	9,13	11,23	389,12	389,12	389,12	100,00%
<b>ADITIVO FORRO DE GESSO NAS</b>														
<b>PORTAS DE ALUMÍNIO PARA ACESSO AO TELHADO</b>														
	Demolição de alvenaria para instalação de portas	m²	1,92		1,92	1,92	15,00	98,00	113,00	138,99	266,86	266,86	266,86	100,00%
	Requadro de portas, janelas, aberturas, pilares e vigas, com argamassa de cimento, cal e areia penetrada no traço 1:4:5.	M	8,00		8,00	8,00	1,46	9,76	11,22	13,80	110,40	110,40	110,40	100,00%
	Porta de alumínio veneziana, de abrir, 0,80 x 1,2, 01 folha, incluindo ferragens para aplicação, em parede de alvenaria.	m²	1,92		1,92	1,92	301,50	36,04	337,54	415,17	797,13	797,13	797,13	100,00%
<b>ADITIVO PORTAS DE ALUMÍNIO PARA</b>														
<b>RALOS PARA O 2º E 3º PAVIMENTOS (SACADAS)</b>														
	Furos para instalação dos ralos	unid	4,00		4,00	4,00	4,00	34,10	38,10	46,86	187,44	187,45	187,45	100,01%
	Caixa seca PVC - 100x40 mm	pc	4,00		4,00	4,00	8,00	14,35	22,35	27,49	109,96	109,96	109,96	100,00%
	Grelha em PVC Ø100mm	pc	4,00		4,00	4,00	2,47	2,93	5,40	6,64	26,56	26,57	26,57	100,00%
	Joelho pvc 90º esgoto 100mm - fornecimento e instalação	LIN	4,00		4,00	4,00	7,34	8,71	16,05	19,74	78,96	78,97	78,97	100,00%

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

**R\$ 957.837,14**  
 Esta Medição  
**R\$ 6.326,10**  
 Medição Acumulada  
**R\$ 951.511,04**  
 Saldo Contrato  
**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	
	Tubo pvc esgoto - ø 100 mm	m	6,00		6,00	6,00	7,62	11,79	19,41	23,88	143,22	143,27	143,27	100,00%
	Junção com redução pvc esgoto - 150 x 100 mm	Un	4,00		4,00	4,00	39,74	10,43	50,17	61,71	246,84	246,84	246,84	100,00%
	Enchimento em contrapiso para passagem de tubulações	m	6,00		6,00	6,00	6,14	46,00	52,14	64,13	384,78	384,79	384,79	100,00%
<b>ADITIVO RALOS DO 2º e 3º PAVIMENTOS</b>														
<b>ALTERAÇÃO DE POSICIONAMENTO DOS BEBEDOUROS</b>														
	Rasgo de parede para passagem de tubulações	m	1,18		1,18	1,18	4,00	47,56	51,56	63,42	74,84	74,84	74,84	100,00%
	Enchimento em parede para passagem de tubulações	m	1,18		1,18	1,18	6,14	46,00	52,14	64,13	75,67	75,68	75,67	100,00%
	Tubo pvc esgoto - ø 40 mm	m	1,14		1,14	1,14	2,79	5,44	8,22	10,11	11,53	11,53	11,53	100,00%
	Joelho pvc 90º esgoto 40mm - fornecimento e instalação	LIN	4,00		4,00	4,00	1,46	5,45	6,91	8,50	34,00	34,00	34,00	100,00%
	Bebedouro BDF 100	UN	-		-	-	2.326,80	350,00	2.676,80	3.292,46	-	-	-	#DIV/0!
	Bebedouro BDF 300	UN	-		-	-	2.986,80	350,00	3.336,80	4.104,26	-	-	-	#DIV/0!
<b>ADITIVO POSICIONAMENTO</b>														
<b>ALTERAÇÃO DA ESQUADRIA J10 DA FACHADA</b>														
<b>Alvenaria entre vãos</b>														
	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura =	m²	31,97		31,97	31,97	18,58	17,24	35,82	44,06	1.408,55	1.408,55	1.408,55	100,00%
	Armação de aço CA-60, diam. 5,4 a 6,0mm - fornecimento, corte/laje/colocação.	kg	54,15		54,15	54,15	2,20	4,50	6,70	8,24	446,25	446,25	446,25	100,00%
	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento corte/laje/colocação.	kg	58,64		58,64	58,64	4,02	2,27	6,29	7,74	453,68	453,68	453,68	100,00%
	Concreto usinado bombeado fck=30MPa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	m³	1,91		1,91	1,91	350,58	38,27	388,85	478,29	913,53	913,53	913,53	100,00%
<b>REVESTIMENTOS</b>														
<b>CHAPISCO E REBOCO INTERNO</b>														
	Paredes Internas													
	Requadro de portas, janelas, aberturas, pilares e vigas, com argamassa de cimento, cal e areia penetrada no traço 1:4:5.	M	86,40		86,40	86,40	1,46	9,76	11,22	13,80	1.192,37	1.192,37	1.192,37	100,00%
<b>PINTURA</b>														
<b>PINTURA INTERNA</b>														
	Selador em Paredes													
	Requadro de Pintura - Aplicação de 01 (uma) demão de fundo selador da Coral, Renner, Suviniil ou similar.	m²	64,80		64,80	64,80	0,64	2,17	2,81	3,46	223,97	223,97	223,97	100,00%

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

**R\$ 957.837,14**  
 Esta Medição  
**R\$ 6.326,10**  
 Medição Acumulada  
**R\$ 951.511,04**  
 Saldo Contrato  
**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL					
	<b>Emassamento em Paredes</b>													
	Requadro de Pintura - Aplicação de 02 (duas) demãos de massa corrida acrílica da Coral, Renner, Suvini ou similar.	m²	64,80	-	64,80	64,80	3,46	5,67	9,13	11,23	727,70	727,70	727,70	100,00%
	<b>Pintura em Paredes</b>													
	Requadro de Pintura - Aplicação de 03 (três) demãos de tinta acrílica acetinada na cor palha, referência 844 da linha Decora	m²	64,80	-	64,80	64,80	3,90	7,85	11,75	14,45	936,52	936,52	936,52	100,00%
	<b>PINTURA EXTERNA</b>													
	<b>Selador em Paredes</b>													
	Requadro de Pintura - Aplicação de 01 (uma) demão de fundo selador da Coral, Renner, Suvini ou similar.	m²	21,60	-	21,60	21,60	0,64	2,17	2,81	3,46	74,66	74,66	74,66	100,00%
	<b>Pintura em Paredes</b>													
	Requadro de Pintura - Aplicação de 03 (três) demãos de tinta acrílica acetinada na cor Palha (referência 844) e Cinza Claro	m²	21,60	-	21,60	21,60	3,90	7,85	11,75	14,45	312,17	312,17	312,17	100,00%
	<b>ESQUADRIAS</b>													
	<b>JANELAS</b>													
	<b>Fachada Glazing</b>													
	(J10) - Janela em estrutura de alumínio anodizado do tipo maxilar na cor prata neutra, fixado entre vidros sistema glazing com	m²	-186,48	-	-	-	510,00	72,99	582,99	717,08	-	-	-	#DIV/0!
	(J10-1 e J10-2) - Janela em estrutura de alumínio anodizado do tipo maxilar na cor prata neutra, fixado entre vidros sistema	kg	1443,32	-	1.443,32	1.443,32	63,96	9,15	73,12	89,94	129.806,63	129.806,63	129.806,63	100,00%
	<b>VIDROS</b>													
	Vidro laminado cool lite 8 mm, sendo 4+4, cor prata neutro.	m²	-21,60	-	-	-	160,56	15,44	176,00	216,48	-	-	-	#DIV/0!
	<b>PEITORIL EM GRANITO</b>													
	Pelotril no 3º e Pavimentos Tipo, com L=25cm	M	68,70	-	68,70	68,70	147,58	4,73	152,32	187,35	12.870,91	12.870,91	12.870,91	100,00%
	Pelotril 2º Pav. com L=25cm	M	22,90	-	22,90	22,90	236,13	7,57	243,71	299,76	6.864,49	6.864,49	6.864,49	100,00%
	<b>ADITIVO J10</b>													
	<b>SUPRESSÃO J10</b>													
	<b>QUANTITATIVO DE CHAPISCO, REBOCO E PINTURA</b>													
	<b>CHAPISCO E REBOCO</b>													
	<b>Paredes Internas</b>													
	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	M2	1922,70	-	1.922,70	1.922,70	1,46	2,61	4,07	5,01	9.625,23	9.625,23	9.625,23	100,00%
	Emboço pedata (massa vinica) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecânico	M2	1922,70	-	1.922,70	1.922,70	4,84	14,10	18,94	23,30	44.792,95	44.792,95	44.792,95	100,00%
	Requadro de portas, janelas aberturas, pilares e vigas, com argamassa de cimento, cal e areia peneirada no traço 1:4:5.	M	2929,09	-	2.929,09	2.929,09	1,46	9,76	11,22	13,80	40.409,71	40.409,71	40.409,71	100,00%

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

**R\$ 957.837,14**  
 Esta Medição  
**R\$ 6.326,10**  
 Medição Acumulada  
**R\$ 951.511,04**  
 Saldo Contrato  
**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL					
	Aditivo impermeabilizante pega normal para argamassa sika1 ou equivalente	L	35,00	-	35,00	35,00	2,97		2,97	3,65	127,96	127,96	127,96	100,00%
	<b>PINTURA</b>													
	<b>Pintura Interna</b>													
	Aplicação de 01 (uma) demão de fundo selador da Coral, Renner, Suvini ou similar.	m²	1939,16	-	1.939,16	1.939,16	0,64	2,17	2,81	3,46	6.702,32	6.702,32	6.702,32	100,00%
	Aplicação de 03 (três) demãos de tinta acrílica acetinada na cor palha, referência 844 da linha Decora da Coral ou similar	m²	1939,16	-	1.939,16	1.939,16	3,90	7,85	11,75	14,45	28.025,71	28.025,71	28.025,71	100,00%
	<b>ADITIVO CHAPISCO, REBOCO E PINTURA</b>													
	<b>SUPRESSÃO CHAPISCO, REBOCO E PINTURA</b>													
	<b>MASSA CORRIDA</b>													
	Aplicação de 02 (duas) demãos de massa corrida acrílica da Coral, Renner, Suvini ou similar. - Exceto nas garagens e	m²	2416,46	-	2.416,46	2.416,46	3,46	5,67	9,13	11,23	27.136,60	27.136,60	27.136,60	100,00%
	<b>ADITIVO MASSA CORRIDA</b>													
	<b>SUPRESSÃO MASSA CORRIDA</b>													
	<b>QUANTITATIVO MURO DE VIDRO</b>													
	Fechamento frontal em vidro temperado com espessura de 10 mm, h = 1,80 m, incluindo perfis em alumínio anodizado na cor.	m	-122,00	-	-	-	324,00	81,00	405,00	498,15	-	-	-	#DIV/0!
	<b>ADITIVO MURO DE VIDRO</b>													
	<b>SUPRESSÃO MURO DE VIDRO</b>													
	<b>PONTEIRA DE GRANITO NA ESCADA DE PÚBLICO</b>													
	Granito cinza corumbá soleira = largura 6cm, com 3 frisos, borda chanfrada	m	79,20	-	79,20	79,20	35,42	17,00	52,42	64,48	5.106,55	5.106,55	5.106,55	100,00%
	Cuebra de contrapiso da escada, espessura 2 cm - diferença do granito para o piso	m	79,20	-	79,20	79,20	1,27	17,78	19,05	23,43	1.855,77	1.855,77	1.855,77	100,00%
	Piso porcelanato anti derrapante por 5 marca portobello, linha Essencial mod. Granito Palha 60x60 bege	m²	-4,75	-	-	-	26,72	20,63	47,35	58,24	-	-	-	#DIV/0!
	<b>ADITIVO PONTEIRA DE GRANITO</b>													
	<b>SUPRESSÃO PONTEIRA DE GRANITO</b>													

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

**R\$ 957.837,14**  
 Esta Medição  
**R\$ 6.326,10**  
 Medição Acumulada  
**R\$ 951.511,04**  
 Saldo Contrato  
**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. PREVISITO CONTRATO	ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
			PREVISITO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL					
<b>REBOCO E PINTURA DO TETO DA RAMPA</b>														
	Chapisco em tetos traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo mecânico	m²	135,75		135,75	135,75	1,53	5,56	7,09	8,72	1.183,84	1.183,84	1.183,84	100,00%
	Emboço nivelista (massa única) traço 1:3 (cimento e areia) espessura 2,0cm, preparo manual	m²	135,75		135,75	135,75	5,86	14,79	20,65	25,40	3.447,98	3.447,98	3.447,98	100,00%
	Aplicação de 01 (uma) demão de fundo selador da Coral, Praxair, Suvini ou similar	m²	135,75		135,75	135,75	0,64	2,17	2,81	3,46	469,19	469,19	469,19	100,00%
	Aplicação de 03 (três) demãos de tinta acrílica fosca na cor branco/branco da marca Coral, Flenner, Suvini ou similar	m²	135,75		135,75	135,75	3,90	7,85	11,75	14,45	1.961,93	1.961,93	1.961,93	100,00%
<b>ADITIVO REBOCO/PINTURA TETO SUPRESSÃO</b>														
<b>TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO</b>														
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>														
	Técnico de segurança	H	-8,00		-	-	-	-	21,70	21,70	26,69	-	-	#DIV/0!
<b>SUPRESSÃO TECNICO EM SEGURANÇA DO</b>														
<b>CUSTOS ADMINISTRATIVOS</b>														
<b>DESPESAS DE CONSUMO MENSAS</b>														
	Consumo de Água	Mês	9,00	0,39	8,61	9,00	-	341,42	341,42	419,95	3.779,52	3.615,74	3.779,52	100,00%
	Consumo de Energia Elétrica	Mês	9,00	0,39	8,61	9,00	-	370,97	370,97	456,29	4.106,64	3.928,68	4.106,64	100,00%
	Material de Limpeza	Mês	9,00	0,39	8,61	9,00	-	75,00	75,00	92,25	830,25	794,27	830,25	100,00%
	Consumo de telefone e internet - obrigatório no canteiro de obras	mês	9,00	0,39	8,61	9,00	-	110,00	110,00	135,30	1.217,70	1.164,93	1.217,70	100,00%
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>														
	Mestre de obras	H	1584,00	24,60	1.559,40	1.584,00	-	31,61	31,61	38,88	61.586,40	60.629,94	61.586,40	100,00%
	Almoço/lanche	H	1584,00	24,60	1.559,40	1.584,00	-	13,06	13,06	16,06	25.445,06	25.049,89	25.445,06	100,00%
	Vigia noturno	H	1584,00	24,60	1.559,40	1.584,00	-	10,55	10,55	12,98	20.554,78	20.235,55	20.554,78	100,00%
	Engenheiro ou arquiteto auxiliar/Junior - de obra (03 horas diárias)	H	594,00	9,10	584,90	594,00	-	51,43	51,43	63,26	37.575,79	37.000,13	37.575,79	100,00%
	Engenheiro eletricitista - obra (02 horas diárias)	H	396,00	6,40	389,60	396,00	-	51,43	51,43	63,26	25.050,52	24.645,67	25.050,52	100,00%
	Engenheiro mecânico - de obra (02 horas diárias)	H	86,00	1,20	86,80	86,00	-	51,43	51,43	63,26	5.566,78	5.490,87	5.566,78	100,00%
	Fator ou encarregado geral	H	880,00	13,00	867,00	880,00	-	27,65	27,65	34,01	29.928,36	29.486,24	29.928,36	100,00%
	Técnico de obras	H	1408,00	21,20	1.386,80	1.408,00	-	26,11	26,11	32,12	45.218,34	44.537,50	45.218,34	100,00%
	Técnico de segurança	H	880,00	13,00	867,00	880,00	-	21,70	21,70	26,69	23.488,08	23.141,10	23.488,08	100,00%
<b>DESPESAS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>														

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

**R\$ 957.837,14**  
 Esta Medição  
**R\$ 6.326,10**  
 Medição Acumulada  
**R\$ 951.511,04**  
 Saldo Contrato  
**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. PREVISITO CONTRATO	ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
			PREVISITO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL					
	Alimentação de funcionários	MES	9,00	0,19	8,81	9,00	-	3.696,00	3.696,00	4.546,08	40.914,72	40.050,96	40.914,72	100,00%
	Transporte de funcionários	MES	9,00	0,09	8,91	9,00	-	1.078,00	1.078,00	1.325,94	11.933,46	11.814,13	11.933,46	100,00%
<b>ADITIVO CUSTOS ADMINISTRATIVOS</b>														
<b>SUPRESSÕES DE SERVIÇOS DA OBRA</b>														
<b>PINTURA DE PISOS</b>														
	Aplicação de 03 (três) demãos de tinta específica para piso (Novacor Piso Ultra) na cor 41-Cinza da marca Sherwin Williams	m2	-1365,82		-	-	3,30	5,24	8,54	10,50	-	-	-	#DIV/0!
<b>CHUVEIROS E TANQUES</b>														
	Chuveiro elétrico com acabamento cromado, modelo "Tradição" da Lorenzetti ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	UN	-3,00		-	-	116,00	13,41	129,41	159,18	-	-	-	#DIV/0!
	Tanque com dimensões de 510 x 535 mm, volume total de 30 litros, modelo TO 02 8 com coluna 01 05 da marca Dica ou similar	Un	-6,00		-	-	304,29	68,01	372,30	457,93	-	-	-	#DIV/0!
	TORNEIRA CROMADA 1/2" OJ 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	-6,00		-	-	50,94	11,34	62,28	75,50	-	-	-	#DIV/0!
	Sifão plástico para tanque 1" x 1,1/2"	Un	-6,00		-	-	6,90	6,80	13,70	16,85	-	-	-	#DIV/0!
	Engate ou rabicho flexível de plástico (PVC ou ABS) branco 1/2" x 40 cm	Un	-6,00		-	-	6,39	4,53	10,93	13,44	-	-	-	#DIV/0!
	Valvula para tanque em latão cromada com Tampa de plástico com lacre.	Un	-6,00		-	-	41,81	4,53	46,34	57,00	-	-	-	#DIV/0!
<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>														
<b>PLACAS</b>														
<b>Placa de Porta</b>														
	(P-PO 100) - Placa de porta confeccionada através de 02 painéis sobrepostos, 01 de 47,0 x 10,0 cm e 01 de 45,0 x 10,0 cm	Un	-113,00		-	-	76,50	13,50	90,00	110,70	-	-	-	#DIV/0!
	(P-PO 200) - Placa de porta confeccionada através de 02 painéis sobrepostos, 01 de 47,0 x 17,0 cm e 01 de 45,0 x 10,0 cm	Un	-35,00		-	-	80,75	14,25	95,00	116,85	-	-	-	#DIV/0!
<b>Placa de Parede</b>														
	(P-PA 100) - Placa de parede confeccionada através de 02 painéis, 01 de 80,0 x 12,0 cm e 01 de 70,0 x 12,0 cm, em PVC	Un	-6,00		-	-	127,50	22,50	150,00	184,50	-	-	-	#DIV/0!
	(P-PA 100) - Placa de parede confeccionada através de 02 painéis, 01 de 90,0 x 12,0 cm e 01 de 70,0 x 12,0 cm, em PVC	Un	-5,00		-	-	127,50	22,50	150,00	184,50	-	-	-	#DIV/0!
	(P-PA 200) - Placa de parede confeccionada através de 02 painéis, 01 de 80,0 x 22,0 cm e 01 de 70,0 x 12,0 cm, em PVC	Un	-11,00		-	-	119,00	21,00	140,00	172,20	-	-	-	#DIV/0!
	(P-PA 300) - Placa de parede confeccionada através de 01 painel em PVC expandido pintado de 20 x 20 cm, com aplicação	Un	-17,00		-	-	25,50	4,50	30,00	36,90	-	-	-	#DIV/0!
	(P-PA 400) - Placa de parede confeccionada através de dois painéis, 01 de 20 x 20 cm e 20 x 7 cm, em PVC expandido	Un	-8,00		-	-	25,50	4,50	30,00	36,90	-	-	-	#DIV/0!
	(P-PA 600) - Placa de parede confeccionada através de 01 painel em PVC expandido pintado de 47 x 36 cm, com aplicação	Un	-8,00		-	-	55,25	9,75	65,00	79,95	-	-	-	#DIV/0!
	(P-PA 700) - Placa de parede confeccionada através de 01 painel em PVC expandido pintado de 49 x 36 cm, com aplicação	Un	-1,00		-	-	80,75	14,25	95,00	116,85	-	-	-	#DIV/0!
	(P-PA 800) - Placa de parede confeccionada através de 01 painel em PVC expandido pintado de 47 x 36 cm, com aplicação	Un	-1,00		-	-	55,25	9,75	65,00	79,95	-	-	-	#DIV/0!
<b>Placa de Teto</b>														
	(P-TE 100) - Placa de teto confeccionada através de 02 painéis, 01 de 100,0 x 30,0 cm e 01 de 70,0 x 20,0 cm, em PVC	Un	-16,00		-	-	396,00	54,00	360,00	442,80	-	-	-	#DIV/0!

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

**R\$ 957.837,14**  
 Esta Medição  
**R\$ 6.326,10**  
 Medição Acumulada  
**R\$ 951.511,04**  
 Saldo Contrato  
**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	
	<b>PELICULAS</b>													
	<b>Película de Porta</b>													
	(PL-PO 100) - Película de porta confeccionada através de adesivo de fundo com dimensões de 55,0 x 36,0 cm com	Un	-16,00	-	-	-	68,00	12,00	80,00	98,40	-	-	-	#DIV/0!
	<b>Película de Vidro</b>													
	(PL-VD 100) - Película de vidro confeccionada de faixa de 100 cm lineares de película jateada com largura de 12,0 cm com	m	-26,00	-	-	-	29,75	5,25	35,00	43,05	-	-	-	#DIV/0!
	Película de vidro de 1,30 x 1,50 m jateada com o básico do TRT, incluindo fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	-1,00	-	-	-	182,75	4,50	187,25	230,32	-	-	-	#DIV/0!
	<b>Película Lisa</b>													
	Película de vidro confeccionada de faixa de 100 cm lineares de película jateada com largura de 12,0 cm, incluindo fixação.	m	-91,47	-	-	-	8,03	1,42	9,45	11,62	-	-	-	#DIV/0!
	<b>QUADRO DE PAREDE</b>													
	(QD-PA 301, 303 e 304) - Quadro de parede de 1,00 x 0,98m em chapa de MDF cru 15 mm com cantoneiras metálicas 2" x 2"	Un	-19,00	-	-	-	652,17	97,62	749,99	922,49	-	-	-	#DIV/0!
	(QD-PA 302) - Quadro de parede em chapa de 0,78 x 0,45 m em MDF cru 15 mm com cantoneiras metálicas 2" x 2" em.	Un	-2,00	-	-	-	256,52	38,48	295,00	362,85	-	-	-	#DIV/0!
	<b>PAINEL DE PAREDE</b>													
	(PN-PA 100) - Painel de parede com fundo de PVC expandido, dimensões de 67,0 x 75,0 cm e 06 painéis de 62,5 x 9,0 cm	Un	-12,00	-	-	-	347,82	52,17	399,99	491,99	-	-	-	#DIV/0!
	(PA-PA 200) - Painel de parede dobrado com dimensão de 2,10 x 0,27 m frontal e 2,10 x 0,10 m de fundo, em chapa de PVC.	Un	-4,00	-	-	-	350,00	52,50	402,50	495,08	-	-	-	#DIV/0!
	<b>MOBILIÁRIO</b>													
	Bancada de banheiro para uma cuba em MDF 18 mm com laminado plástico texturizado na cor Marfim Claro, incluindo	Cj.	-20,00	-	-	-	564,40	99,60	664,00	816,72	-	-	-	#DIV/0!
	Bancada de banheiro/vestiário para duas cubas em MDF 18 mm com laminado plástico texturizado na cor Marfim Claro, incluindo	Cj.	-2,00	-	-	-	892,50	157,50	1.050,00	1.291,50	-	-	-	#DIV/0!
	Bancada da copa em formato "L" fabricada em MDF 18 mm com laminado plástico texturizado na cor Marfim Claro, incluindo	Cj.	-6,00	-	-	-	2.541,50	448,50	2.990,00	3.677,70	-	-	-	#DIV/0!
	Bancada da copa pequena em MDF 18 mm com laminado plástico texturizado na cor Marfim Claro, incluindo prateleiras.	Cj.	-2,00	-	-	-	1.096,50	193,50	1.290,00	1.586,70	-	-	-	#DIV/0!
	<b>PROTEÇÃO DAS JANELAS</b>													
	Persiana vertical de alta qualidade, material lavável, em PVC 90 mm, cor de referência Contract Camurça, marca Persipolis ou	m²	-533,12	-	-	-	46,90	20,10	67,00	82,41	-	-	-	#DIV/0!
	<b>DIVERSOS</b>													
	Bicicletário em aço inox com Ø 2", no modelo "U" invertido nas dimensões de 0,60 x 0,90 m devidamente parafusado em base	Un	-6,00	-	-	-	134,00	99,00	233,00	286,58	-	-	-	#DIV/0!
	Base para Bicicletário, em concreto Fok 25 Mpa, dimensões de 5,00 x 2,84 m, espessura 10 cm, incluindo pintura para piso em	Un	-6,00	-	-	-	418,97	195,03	614,00	755,22	-	-	-	#DIV/0!
	Protetor de para-choques em plástico expandido em todas as vagas para veículos da garagem com dimensões de 400 x 80 x	Un	-90,00	-	-	-	24,50	2,61	27,12	33,35	-	-	-	#DIV/0!
	Protetor de Coluna Cantoneira 10 x 10 x 75 cm em plástico expandido, destinado a amortecer impactos produzidos por	Un	-79,00	-	-	-	27,13	2,61	29,74	36,59	-	-	-	#DIV/0!

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

**R\$ 957.837,14**  
 Esta Medição  
**R\$ 6.326,10**  
 Medição Acumulada  
**R\$ 951.511,04**  
 Saldo Contrato  
**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	
	<b>PAISAGISMO</b>													
	<b>GRAMA BATATAIS EM PLACAS</b>	M2	-759,81	-	-	-	7,00	2,13	9,13	11,23	-	-	-	#DIV/0!
	<b>SERVIÇOS EXTERNOS</b>													
	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, espessura 8 cm, com junta rígida, em argamassa no traço 1:4 (cimento e	M2	-125,12	-	-	-	45,24	10,53	55,77	68,60	-	-	-	#DIV/0!
	Limitadores de vaga em concreto pré-moldado, tipo prisma de concreto bate-coda, com largura de 100 cm, altura de 13 cm.	Un	-42,00	-	-	-	15,55	10,96	26,52	32,61	-	-	-	#DIV/0!
	<b>SUPRESSÕES GERAIS DA OBRA</b>													
	<b>SUPRESSÕES DE SERVIÇOS DO 3º PAVIMENTO</b>													
	<b>Arquitetônico</b>													
	<b>Divisória de vidro</b>													
	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação, perfil de alumínio e	m²	-81,68	-	-	-	134,99	32,93	167,92	206,54	-	-	-	#DIV/0!
	(P0) - Porta de vidro temperado, de abrir, 0,30 x 2,10, 01 folha, incluindo ferragens para aplicação em parede de alvenaria.	Un	-3,00	-	-	-	1.279,79	116,31	1.396,10	1.717,20	-	-	-	#DIV/0!
	(P11) - Porta de vidro temperado, de abrir, 1,80 x 2,10, 02 folhas, incluindo ferragens para aplicação em parede de	Un	-1,00	-	-	-	2.306,19	232,63	2.538,82	3.122,75	-	-	-	#DIV/0!
	<b>Divisória drywall</b>													
	Parede 14,3 cm, em gesso acartonado (drywall) estruturado com perfil de aço galvanizado a fogo, incluindo fita, massa,	M2	-37,93	-	-	-	60,75	8,63	69,38	85,34	-	-	-	#DIV/0!
	Placagem em EPS com altura de 7,0 cm na linha Moderna modelo 446 RP/BR da Santa Luzia Molduras ou similar.	m	-25,68	-	-	-	12,10	5,24	17,34	21,33	-	-	-	#DIV/0!
	Aplicação de 01 (uma) demão de fundo selador da Coral Remier, Suvini ou similar.	M2	-77,78	-	-	-	0,64	2,17	2,81	3,46	-	-	-	#DIV/0!
	Aplicação de 02 (duas) demãos de massa corrida acrílica da Coral Remier, Suvini ou similar.	M2	-77,78	-	-	-	3,46	5,67	9,13	11,23	-	-	-	#DIV/0!
	Aplicação de 03 (três) demãos de tinta acrílica acetinada na cor bege, referência 644 da linha Decora da Coral ou similar.	M2	-77,78	-	-	-	3,90	7,85	11,75	14,45	-	-	-	#DIV/0!
	(P2) - Porta de madeira semi-oca, de abrir, 0,30 x 2,10, 01 folha, incluindo forra, vista e ferragens para aplicação em	Un	-1,00	-	-	-	297,25	76,00	373,25	459,10	-	-	-	#DIV/0!
	(P1) - Porta de madeira semi-oca, de abrir, 0,70 x 2,10, 01 folha, incluindo forra, vista e ferragens para aplicação em	Un	-1,00	-	-	-	292,64	74,61	367,25	451,72	-	-	-	#DIV/0!
	Aplicação de 01 (uma) demão de fundo branco para madeiras e 02 (duas) demãos de esmalte sintético acetinado na cor branco.	M2	-6,30	-	-	-	7,19	8,28	15,47	19,03	-	-	-	#DIV/0!
	Fechadura de embutir completa, para portas internas	UN	-2,00	-	-	-	56,10	29,25	85,35	104,98	-	-	-	#DIV/0!
	<b>Forros</b>													
	Dobradeira em aço zincado 3x3", sem anéis	UN	-2,00	-	-	-	6,74	6,75	13,49	16,59	-	-	-	#DIV/0!
	<b>O forro em fibra mineral será composto por placas modulares removíveis de 625 x 625 mm com 16 mm de espessura, linha</b>	M2					50,40	15,26	65,66	80,76	-	-	-	#DIV/0!
	<b>Forro pvc em placas com largura de 10cm, espessura 6mm, comp. de 6,0m.liso, (inclusive colocação, exclusive estrutura de</b>	M2					20,30	7,55	27,85	34,26	-	-	-	#DIV/0!
	<b>Acessibilidade</b>													
	Placa em Braille de 10,0 x 7,0 cm de aço inox, para acesso a portadores de deficiência visual com a identificação do	Un	-5,00	-	-	-	21,39	2,15	23,54	28,96	-	-	-	#DIV/0!
	Placa em Braille de 30,0 x 12,0 cm de aço inox, para acesso a portadores de deficiência visual com a identificação do	Un	-10,00	-	-	-	101,44	2,15	103,59	127,42	-	-	-	#DIV/0!
	<b>Elétrico</b>													
	Luminária de embutir 4X16W/220V, com corpo em chapa de aço pintada eletrostaticamente na cor branco, refletor e aletas	Un					279,48	11,15	290,63	357,47	-	-	-	#DIV/0!

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

R\$ 957.837,14  
 Esta Medição  
**R\$ 6.326,10**  
 Medição Acumulada  
**R\$ 951.511,04**  
 Saldo Contrato  
**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL					
	Luminária cilíndrica de embutir para 2 lâmpadas fluorescente compacta de 18W base E-27 com corpo e moldura em chapa de aço pintada eletroliticamente na cor branca, refletor e aletas	Un			-	-	68,01	4,46	72,47	89,14				#DIV/0!
	<b>Colunas de descida</b>													
	Coluna de descida em alumínio extrudado, 3m de comprimento e seção quadrada ou retangular aproximadamente 100x100mm	Un	-4,00		-	-	421,47	2,39	423,86	521,25				#DIV/0!
	<b>Tomadas</b>													
	Tomada dupla 2P+T - 10A/250Vca - c/ tampa pl canalata metálica tipo D, linha standard (72x25x300)mm, conforme norma NBR 14136 - Pluques e tomadas par uso doméstico.	Un	-3,00		-	-	22,35	4,73	27,08	33,31				#DIV/0!
	Tomada 2P+T - 10A/250Vca - c/ tampa pl caixa 4x2", conforme norma NBR 14136 - Pluques e tomadas par uso doméstico.	Un	-4,00		-	-	10,74	4,73	15,47	19,03				#DIV/0!
	Tomada 2P+T com posto na cor vermelha - 10A/250Vca - c/ tampa pl caixa 4x2", conforme norma NBR 14136 - Pluques e tomadas par uso doméstico.	Un	-2,00		-	-	6,26	4,73	10,99	13,52				#DIV/0!
	Tomada 2P+T - 10A/250Vca posto vermelho - c/ tampa pl canalata metálica tipo D, linha standard (72x25x300)mm.	Un	-2,00		-	-	15,98	3,35	19,33	23,78				#DIV/0!
	<b>SUPRESSOES 3º PAVIMENTO</b>													
	<b>SUPRESSÕES DE SERVIÇOS DO 4º PAVIMENTO</b>													
	<b>Arquitetônico</b>													
	Divisória de vidro													
	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação, perfil de alumínio e (P9) - Porta de vidro temperado, de abrir, 0,80 x 2,10, 01 folha, incluindo ferragens para aplicação em paredes de alvenaria.	m²	-37,15		-	-	134,99	32,93	167,92	206,54				#DIV/0!
	Divisória drywall													
	Paredes 14,3 cm, em gesso acartonado (drywall) estruturado com perfil de aço galvanizado a fogo, incluindo fixação, massa, rodapé em EPS com altura de 7,0 cm na linha Moderna, modelo 446 RP/BR da Santa Luzia Molduras ou similar.	M2	-97,52		-	-	60,75	8,63	69,38	85,34				#DIV/0!
	Aplicação de 01 (uma) demão de fundo selador da Coral Renner, Suvini ou similar.	m	-63,80		-	-	12,10	5,24	17,34	21,33				#DIV/0!
	Aplicação de 02 (duas) demãos de massa corrida acrílica da Coral Renner, Suvini ou similar.	M2	-195,10		-	-	0,64	2,17	2,81	3,46				#DIV/0!
	Aplicação de 03 (três) demãos de tinta acrílica acetinada na cor branca, referência 844 da linha Decora da Coral ou similar.	M2	-195,10		-	-	3,46	5,67	9,13	11,23				#DIV/0!
	(P2) - Porta de madeira semi - oca, de abrir, 0,80 x 2,10, 01 folha, incluindo forra, vista e ferragens para aplicação em	M2	-195,10		-	-	3,90	7,85	11,75	14,45				#DIV/0!
	(P1) - Porta de madeira semi - oca, de abrir, 0,70 x 2,10, 01 folha, incluindo forra, vista e ferragens para aplicação em	UN	-7,00		-	-	297,25	76,00	373,25	459,10				#DIV/0!
	Aplicação de 01 (uma) demão de fundo branco para madeiras e 02 (duas) demãos de esmalte sintético acetinado na cor branco.	UN	-1,00		-	-	292,64	74,61	367,25	451,72				#DIV/0!
	Fechadura de embutir completa, para portas internas	M2	-26,46		-	-	7,19	8,26	15,47	19,03				#DIV/0!
	Dobradiça em aço zincado 3x3", sem anéis	UN	-8,00		-	-	56,10	29,25	85,35	104,98				#DIV/0!
	Forros													
	O forro em fibra mineral será composto por placas modulares removíveis de 625 x 625 mm com 16 mm de espessura, linha	UN	-8,00		-	-	6,74	6,75	13,49	16,59				#DIV/0!
	Forro pvc em placas com largura de 10cm, espessura 8mm comp de 6,0m liso, (inclusive colocação, exclusive estrutura de	M2	-258,29		-	-	50,40	15,26	65,66	80,78				#DIV/0!
	<b>Acessibilidade</b>													
	Placa em Braille de 10,0 x 7,0 cm de aço inox, para acesso a portadores de deficiência visual com a identificação do	UN	-5,00		-	-	21,39	2,15	23,54	28,96				#DIV/0!
	Placa em Braille de 30,0 x 12,0 cm de aço inox, para acesso a portadores de deficiência visual com a identificação do	UN	-8,00		-	-	101,44	2,15	103,59	127,42				#DIV/0!
	<b>Elétrico</b>													

**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0  
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100  
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosengenharia.com.br

Contratada:

R\$ 957.837,14  
 Esta Medição  
**R\$ 6.326,10**  
 Medição Acumulada  
**R\$ 951.511,04**  
 Saldo Contrato  
**R\$ 0,00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL					
	Luminária de embutir 4X18W/220V, com corpo em chapa de aço pintada eletroliticamente na cor branca, refletor e aletas	Un	-55,00		-	-	279,49	11,15	290,63	357,47				#DIV/0!
	Luminária cilíndrica de embutir para 2 lâmpadas fluorescente compacta de 18W base E-27 com corpo e moldura em chapa de aço pintada eletroliticamente na cor branca, refletor e aletas	Un	-6,00		-	-	68,01	4,46	72,47	89,14				#DIV/0!
	Luminária de embutir tipo arandela, corpo em alumínio repuxado com pintura eletrolítica epóxi-pd na cor branca ou	Un	-2,00		-	-	49,49	2,23	51,72	63,62				#DIV/0!
	<b>Colunas de descida</b>													
	Coluna de descida em alumínio extrudado, 3m de comprimento e seção quadrada ou retangular aproximadamente 100x100mm	Un	-3,00		-	-	421,47	44,60	466,07	573,27				#DIV/0!
	<b>Tomadas</b>													
	Tomada dupla 2P+T - 10A/250Vca - c/ tampa pl canalata metálica tipo D, linha standard (72x25x300)mm, conforme norma NBR 14136 - Pluques e tomadas par uso doméstico.	Un	-4,00		-	-	22,35	4,73	27,08	33,31				#DIV/0!
	Tomada 2P+T - 10A/250Vca - c/ tampa pl caixa 4x2", conforme norma NBR 14136 - Pluques e tomadas par uso doméstico.	Un	-51,00		-	-	10,74	4,73	15,47	19,03				#DIV/0!
	Tomada 2P+T com posto na cor vermelha - 10A/250Vca - c/ tampa pl caixa 4x2", conforme norma NBR 14136 - Pluques e tomadas par uso doméstico.	Un	-3,00		-	-	6,26	4,73	10,99	13,52				#DIV/0!
	Tomada 2P+T - 10A/250Vca posto vermelho - c/ tampa pl canalata metálica tipo D, linha standard (72x25x300)mm.	Un	-3,00		-	-	15,98	3,35	19,33	23,78				#DIV/0!
	<b>TOTAL</b>													
	<b>BDI</b>		23,00%											
	<b>TOTAL GERAL</b>													

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO**  
**SECRETARIA ADMINISTRATIVA**  
**SERVIÇO DE LICITAÇÕES E COMPRAS**  
**SETOR DE LIQUIDAÇÃO E ANÁLISE DA DESPESA**

**TERMO DE LIQUIDAÇÃO SELCO/SELAD**

Liquida(m)-se o(s) documento(s) abaixo relacionado(s) conforme Nota de Empenho, classificação da despesa e valor(es) informado(s) e em conformidade com o contrato próprio, de acordo com o Artigo 63 da Lei nº 4.320 de 17/03/1964.

Processo: CP-8207/2013

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EM REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, EXECUTAR A OBRA DE CONSTRUÇÃO DO IMÓVEL DESTINADO A NOVA SEDE DO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ.**

Fornecedor: OROS ENGENHARIA LTDA (80.315.278/0001-97)

Classificação: 449051-91 (OBRAS EM ANDAMENTO)

Nota de Empenho	Ano	Data de Liquidação	Observação	Competência	Documento	Unidade	Valor
46	2017	21/03/17	ADITIVO 4 - 8ª PARCELA	03/2017	NFE. 1127	SPO	6.326,10
46	2017	21/03/17	CONTRATO ORIGINAL - 1ª TA REAJUSTE - PARCELA 35	03/2017	NFE. 1122	SPO	2.468,72
46	2017	21/03/17	ADITIVO 6 - 4ª PARCELA	03/2017	NFE. 1125	SPO	2.266,21
46	2017	21/03/17	CONTRATO ORIGINAL - PARCELA 35	03/2017	NFE. 1121	SPO	37.051,20
46	2017	21/03/17	CONTRATO ORIGINAL - 3ª TA REAJUSTE - PARCELA 35	03/2017	NFE. 1123	SPO	2.348,68
46	2017	21/03/17	ADITIVO 7 - 2ª PARCELA	03/2017	NFE. 1126	SPO	4.032,31
Sub-Total:							54.493,22
Total:							54.493,22

Certifico que, referente a competência da(s) liquidação(ões) acima relacionada(s), os documentos exigidos em contrato encontram-se atualizados, mantidas as condições de habilitação da licitação.

Florianópolis-SC, 21 de Março de 2017.

  
**SERVIÇO DE LICITAÇÕES E COMPRAS**  
**TRT 12ª REGIÃO**

NP 409 08 956  
 251  
 DE 302



	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA</b>		Número da Nota	
	<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS</b>		1121	
	<b>NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e</b>		Data e Hora de Emissão 14/03/2017 08:56:11	
				Código de Verificação <b>4QR1G50P</b>
<b>PRESTADOR DE SERVIÇOS</b>				
	<b>Razão Social:</b> OROS ENGENHARIA LTDA			
	<b>CPF / CNPJ:</b> 80.315.278/0001-97		<b>Inscrição Municipal:</b> 07 02 0215555-4	
	<b>Endereço:</b> R. CELESTINO JÚNIOR, 000503 - BAIRRO: SÃO FRANCISCO			
	<b>Município:</b> CURITIBA		<b>UF:</b> PR <b>Email:</b> financeiro@orosengenharia.com.br	
<b>TOMADOR DE SERVIÇOS</b>				
<b>Nome/Razão Social:</b> TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO				
<b>CPF / CNPJ:</b> 02.482.005/0001-23		<b>IMU:</b>		<b>Outro Doc.:</b>
<b>Endereço:</b> R. ESTEVES JUNIOR, 395 - BAIRRO: CENTRO - CEP: 88015905				
<b>Município:</b> Florianópolis		<b>UF:</b> SC		<b>Email:</b>
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>				
<p>Construção do Fórum Trabalhista De São Jose-SC., no Estado de Santa Catarina - Contrato CP8207/2013 Matricula CEI: 51.223.39732/72</p> <p><u>CONTRATO ORIGINAL - PARCELA 35</u> Material Aplicado R\$ 20.215,43 Mão de Obra Aplicada R\$ 16.835,77</p> <p>TOTAL R\$ 37.051,20 DADOS PARA PAGAMENTO: BANCO ITAU S.A. AG. 3705 CONTA CORRENTE 05786-1</p> <p>Não reter INSS de acordo com o Mandato de Segurança N. 99.00.10941-4-PR 0 Distribuição 28/04/1999 - SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL</p> <p>Valor Líquido da Nota Fiscal = R\$ 33.772,19</p> <p>IR - R\$ 444,61 / COFINS - R\$ 1.111,53 / CSLL - R\$ 370,51 / PIS - R\$ 240,83 / ISS RETIDO - R\$ 1.111,53</p> <p style="text-align: center;"><b>VALOR TOTAL DA NOTA - R\$ 37.051,20 /</b></p>				
<b>Código da Atividade</b>				
07 - 02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS, e a incorporação imobiliária a preço global ou direta, viabilizadora de negócio jurídico de compra e venda sobre o qual incide o ITBI).				
<b>Valor Total das Deduções (R\$)</b>	<b>Base de Cálculo (R\$)</b>	<b>Alíquota (%)</b>	<b>Valor do ISS (R\$)</b>	<b>Crédito p/ Abatimento do IPTU</b>
0,00	37.051,20	3,00	1.111,53	0,00
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b>				
<p>Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei 73/2009.</p> <p>Esta NFS-e não gera crédito, pois o Tomador de Serviços, Pessoa Jurídica, está localizado fora do município de CURITIBA.</p> <p>Esta NFS-e não gera crédito pois o ISS é devido fora do município de CURITIBA.</p> <p>O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.</p>				

Certifico que os serviços/materiais especificados na presente nota/fatura foram efetivamente prestados/entregues.

Em 17/03/2017

*Adalberto Knoth*  
**Adalberto Knoth**  
Analista Judiciário  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 124.968-3

  
**Alexandre Koenig S. Thiago**  
Diretor do SPO

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS</b> <b>NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e</b>	Número da Nota 1122
		Data e Hora de Emissão 14/03/2017 09:03:08
		Código de Verificação <b>MID0700A</b>
	<b>PRESTADOR DE SERVIÇOS</b>	
<b>Razão Social:</b> OROS ENGENHARIA LTDA <b>CPF / CNPJ:</b> 80.315.278/0001-97 <b>Endereço:</b> R. CELESTINO JÚNIOR, 000503 - BAIRRO: SÃO FRANCISCO <b>Município:</b> CURITIBA	<b>Inscrição Municipal:</b> 07 02 0215555-4 <b>Tel.:</b> 41 - 33524500 <b>UF:</b> PR <b>Email:</b> financeiro@orosengenharia.com.br	
<b>TOMADOR DE SERVIÇOS</b>		
<b>Nome/Razão Social:</b> TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO <b>CPF / CNPJ:</b> 02.482.005/0001-23 <b>Endereço:</b> R ESTEVES JUNIOR, 395 - BAIRRO: CENTRO - CEP: 88015905 <b>Município:</b> Florianópolis	<b>IMU:</b> <b>Outro Doc.:</b> <b>UF:</b> SC <b>Email:</b>	
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>		
Construção do Fórum Trabalhista De São Jose-SC, no Estado de Santa Catarina - Contrato CP8207/2013 Matrícula CEI: 51.223.39732/72 <b>CONTRATO ORIGINAL - 1º TERMO DE APOSTILAMENTO - REAJUSTE - PARCELA 36</b> Material Aplicado: R\$ 1.346,95 Mão de Obra Aplicada R\$ 1.121,77 (6,663%) <b>TOTAL R\$ 2.468,72</b> <b>DADOS PARA PAGAMENTO: BANCO ITAU S.A. AG. 3705 CONTACORRENTE 05786-1</b> Não reter INSS de acordo com o Mandato de Segurança N.99.00.10941-4-PR 0 Distribuição 28/04/1999 - SINDICATO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL  Valor Líquido da Nota Fiscal = R\$ 2.250,26  IR - R\$ 29,62 / COFINS - R\$ 74,06 / CSLL - R\$ 24,68 / PIS - R\$ 16,04 / ISS RETIDO - R\$ 74,06  <b>VALOR TOTAL DA NOTA - R\$ 2.468,72 /</b>		
<b>Código da Atividade</b> 07 - 02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS, e a incorporação imobiliária a preço global ou direta, viabilizadora de negócio jurídico de compra e venda sobre o qual incide o ITBI).		
<b>Valor Total das Deduções (R\$)</b>	<b>Base de Cálculo (R\$)</b>	<b>Alíquota (%)</b>
0,00	2.468,72	3,00
		<b>Valor do ISS (R\$)</b>
		74,06
		<b>Crédito p/ Abatimento do IPTU</b>
		0,00
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b>		
Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei 73/2009. Esta NFS-e não gera crédito, pois o Tomador de Serviços, Pessoa Jurídica, está localizado fora do município de CURITIBA. Esta NFS-e não gera crédito pois o ISS é devido fora do município de CURITIBA. O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.		

Certifico que os serviços/materiais especificados na presente nota/fatura foram efetivamente prestados/entregues.

Em 17/03/2017

*Adalberto Knoth*  
**Adalberto Knoth**  
Analista Judiciário  
Engenheiro Civil  
CREAVSC 124.95P

*Alexandre Koenig*  
**Alexandre Koenig**  
Diretor do S

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA</b>		Número da Nota	
	<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS</b>		1123	
	<b>NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e</b>		Data e Hora de Emissão 14/03/2017 09:06:32	
				Código de Verificação <b>GZKITBOW</b>
<b>PRESTADOR DE SERVIÇOS</b>				
	<b>Razão Social:</b> OROS ENGENHARIA LTDA			
	<b>CPF / CNPJ:</b> 80.315.278/0001-97		<b>Inscrição Municipal:</b> 07 02 0215555-4	
	<b>Endereço:</b> R. CELESTINO JÚNIOR, 000503 - BAIRRO: SÃO FRANCISCO Tel.: 41 - 33524500			
	<b>Município:</b> CURITIBA		<b>UF:</b> PR <b>Email:</b> financeiro@orosengenharia.com.br	
<b>TOMADOR DE SERVIÇOS</b>				
<b>Nome/Razão Social:</b> TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIAO				
<b>CPF / CNPJ:</b> 02.482.005/0001-23		<b>IMU:</b>		<b>Outro Doc.:</b>
<b>Endereço:</b> R ESTEVES JUNIOR, 395 - BAIRRO: CENTRO - CEP: 88015905				
<b>Município:</b> Florianópolis		<b>UF:</b> SC		<b>Email:</b>
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>				
<p>Construção do Fórum Trabalhista De São Jose-SC, no Estado de Santa Catarina- Contrato CP8207/2013 Matricula CEI: 51.223.39732/72</p> <p><u>CONTRATO ORIGINAL - 3º TERMO DE APOSTILAMENTO - REAJUSTE - PARCELA 35</u> Material Aplicado: R\$ 1.281,46 (16,339%) Mão de Obra Aplicada R\$ 1.067,22</p> <p>TOTAL R\$ 2.348,68 DADOS PARA PAGAMENTO: BANCO ITAU S.A. AG. 3705 CONTA CORRENTE 05785-1</p> <p>Não reter INSS de acordo com o Mandato de Segurança N.99.00.10941-4-PR 0 Distribuição 28/04/1999 - SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL</p> <p>Valor Líquido da Nota Fiscal = R\$ 2.164,33</p> <p>IR - R\$ 28,18 / COFINS - R\$ 46,97 / CSLL - R\$ 23,48 / PIS - R\$ 15,26 / ISS RETIDO - R\$ 70,46</p> <p style="text-align: center;"><b>VALOR TOTAL DA NOTA - R\$ 2.348,68 /</b></p>				
<b>Código da Atividade</b>				
07 - 02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS, e a incorporação imobiliária a preço global ou direta, viabilizadora de negócio jurídico de compra e venda sobre o qual incide o ITBI).				
<b>Valor Total das Deduções (R\$)</b>	<b>Base de Cálculo (R\$)</b>	<b>Alíquota (%)</b>	<b>Valor do ISS (R\$)</b>	<b>Crédito p/ Abatimento do IPTU</b>
0,00	2.348,68	3,00	70,46	0,00
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b>				
<p>Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei 73/2009.</p> <p>Esta NFS-e não gera crédito, pois o Tomador de Serviços, Pessoa Jurídica, está localizado fora do município de CURITIBA.</p> <p>Esta NFS-e não gera crédito pois o ISS é devido fora do município de CURITIBA.</p> <p>O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.</p>				

Certifico que os serviços/materiais especificados na presente nota/fatura foram efetivamente prestados/entregues.

Em 17/10/2017

*Adalberto Knoth*  
**Adalberto Knoth**  
Analista Judiciário  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 124.968-3

  
**Alexandre Koenig S. Thago**  
Diretor do SPO

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS</b> <b>NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e</b>	Número da Nota 1125		
		Data e Hora de Emissão 14/03/2017 09:13:43		
		Código de Verificação <b>VFQ0V10C</b>		
	<b>PRESTADOR DE SERVIÇOS</b> <b>Razão Social:</b> OROS ENGENHARIA LTDA <b>CPF / CNPJ:</b> 80.315.278/0001-97 <b>Inscrição Municipal:</b> 07 02 0215555-4 <b>Endereço:</b> R.CELESTINO JÚNIOR, 000503 - BAIRRO: SÃO FRANCISCO <b>Tel.:</b> 41 - 33524500 <b>Município:</b> CURITIBA <b>UF:</b> PR <b>Email:</b> financeiro@orosengenharia.com.br			
<b>TOMADOR DE SERVIÇOS</b> <b>Nome/Razão Social:</b> TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A REGIAO <b>CPF / CNPJ:</b> 02.482.005/0001-23 <b>IMU:</b> <b>Outro Doc.:</b> <b>Endereço:</b> R ESTEVES JUNIOR, 395 - BAIRRO: CENTRO - CEP: 88015905 <b>Município:</b> Florianópolis <b>UF:</b> SC <b>Email:</b>				
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b> Construção do Fórum Trabalhista De São Jose-SC, no Estado de Santa Catarina- Contrato CP8207/2013 Matrícula CEI: 51.223.39732/72 <u>ADITIVO #6 - 4ª PARCELA</u> Material Aplicado R\$ 1.424,99 Mão de Obra Aplicada R\$ 841,22 TOTAL R\$ 2.266,21 DADOS PARA PAGAMENTO: BANCO ITAU S.A. AG. 3705 CONTA CORRENTE 05786-1 Não reter INSS de acordo com o Mandato de Segurança N. 99.00.10941-4-PR 0 Distribuição 28/04/1999 - SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL  Valor Líquido da Nota Fiscal = R\$ 2.065,67  IR - R\$ 27,19 / COFINS - R\$ 67,98 / CSLL - R\$ 22,66 / PIS - R\$ 14,73 / ISS RETIDO - R\$ 67,98  <b>VALOR TOTAL DA NOTA - R\$ 2.266,21</b>				
<b>Código da Atividade</b> 07 - 02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS, e a incorporação imobiliária a preço global ou direta, viabilizadora de negócio jurídico de compra e venda sobre o qual incide o ITBI).				
<b>Valor Total das Deduções (R\$)</b>	<b>Base de Cálculo (R\$)</b>	<b>Aliquota (%)</b>	<b>Valor do ISS (R\$)</b>	<b>Crédito p/ Abatimento do IPTU</b>
0,00	2.266,21	3,00	67,98	0,00
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b> Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei 73/2009. Esta NFS-e não gera crédito, pois o Tomador de Serviços, Pessoa Jurídica, está localizado fora do município de CURITIBA. Esta NFS-e não gera crédito pois o ISS é devido fora do município de CURITIBA. O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.				

Certifico que os serviços/materiais especificados na presente nota/fatura foram efetivamente prestados/entregues.

Em 17/03/2017

*Adalberto Knoth*  
**Adalberto Knoth**  
Analista Judiciário  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 124.968-3

  
**Alexandre Koenig S. Thiago**  
Diretor do SPO

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA</b>		Número da Nota	
	<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS</b>		1126	
	<b>NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e</b>		Data e Hora de Emissão 14/03/2017 09:17:16	
				Código de Verificação <b>U6XY420D</b>
<b>PRESTADOR DE SERVIÇOS</b>				
	<b>Razão Social:</b> OROS ENGENHARIA LTDA			
	<b>CPF / CNPJ:</b> 80.315.278/0001-97		<b>Inscrição Municipal:</b> 07 02 0215555-4	
	<b>Endereço:</b> R. CELESTINO JÚNIOR, 000503 - BAIRRO: SÃO FRANCISCO Tel.: 41 - 33524500			
	<b>Município:</b> CURITIBA		<b>UF:</b> PR <b>Email:</b> financeiro@orosengenharia.com.br	
<b>TOMADOR DE SERVIÇOS</b>				
<b>Nome/Razão Social:</b> TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIAO				
<b>CPF / CNPJ:</b> 02.482.005/0001-23		<b>IMU:</b>		<b>Outro Doc.:</b>
<b>Endereço:</b> R ESTEVES JUNIOR, 395 - BAIRRO: CENTRO - CEP: 88015905				
<b>Município:</b> Florianópolis		<b>UF:</b> SC		<b>Email:</b>
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>				
<p>Construção do Fórum Trabalhista De São Jose-SC., no Estado de Santa Catarina- Contrato CP8207/2013 Matricula CEI: 51.223.39732/72</p> <p><u>ADITIVO #7 - 2ª PARCELA</u> Material Aplicado R\$1.990,34 Mão de Obra Aplicada R\$ 2.041,97 TOTAL R\$ 4.032,31</p> <p>DADOS PARA PAGAMENTO: BANCO ITAU S.A. AG. 3705 CONTA CORRENTE 05786-1</p> <p>Não reter INSS de acordo com o Mandato de Segurança N. 99.00.10941-4-PR 0 Distribuição 28/04/1999 - SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL</p> <p>Valor Líquido da Nota Fiscal = R\$ 3.675,48</p>				
IR - R\$ 48,38 / COFINS - R\$ 120,96 / CSLL - R\$ 40,32 / PIS - R\$ 26,21 / ISS RETIDO - R\$ 120,96				
<b>VALOR TOTAL DA NOTA - R\$ 4.032,31</b>				
<b>Código da Atividade</b>				
07 - 02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS, e a incorporação imobiliária a preço global ou direta, viabilizadora de negócio jurídico de compra e venda sobre o qual incide o ITBI).				
<b>Valor Total das Deduções (R\$)</b>	<b>Base de Cálculo (R\$)</b>	<b>Alíquota (%)</b>	<b>Valor do ISS (R\$)</b>	<b>Crédito p/ Abatimento do IPTU</b>
0,00	4.032,31	3,00	120,96	0,00
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b>				
<p>Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei 73/2009.</p> <p>Esta NFS-e não gera crédito, pois o Tomador de Serviços, Pessoa Jurídica, está localizado fora do município de CURITIBA.</p> <p>Esta NFS-e não gera crédito pois o ISS é devido fora do município de CURITIBA.</p> <p>O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.</p>				

Certifico que os serviços/materiais especificados na presente nota/fatura foram efetivamente prestados/entregues.

Em 17/03/2017

*Adalberto Knoth*  
**Adalberto Knoth**  
Analista Judiciário  
Engenheiro Civil  
CREASC 124.968-3

*Alexandre Koenig S. Thiago*  
**Alexandre Koenig S. Thiago**  
Diretor do SPO

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS</b> <b>NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e</b>	Número da Nota 1127		
		Data e Hora de Emissão 14/03/2017 09:37:05		
		Código de Verificação W82ES80L		
	<b>PRESTADOR DE SERVIÇOS</b> <b>Razão Social:</b> OROS ENGENHARIA LTDA <b>CPF / CNPJ:</b> 80.315.278/0001-97 <b>Inscrição Municipal:</b> 07 02 0215555-4 <b>Endereço:</b> R.CELESTINO JÚNIOR, 000503 - BAIRRO: SÃO FRANCISCO <b>Tel.:</b> 41 - 33524500 <b>Município:</b> CURITIBA <b>UF:</b> PR <b>Email:</b> financeiro@orosengenharia.com.br			
<b>TOMADOR DE SERVIÇOS</b> <b>Nome/Razão Social:</b> TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIAO <b>CPF / CNPJ:</b> 02.482.005/0001-23 <b>IMU:</b> <b>Outro Doc.:</b> <b>Endereço:</b> R ESTEVES JUNIOR, 395 - BAIRRO: CENTRO - CEP: 88015905 <b>Município:</b> Florianópolis <b>UF:</b> SC <b>Email:</b>				
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b> Construção do Fórum Trabalhista De São Jose-SC..no Estado de Santa Catarina- Contrato CP8207/2013 : Matrícula CEI: 51.223.39732/72 <u>ADITIVO #4 - REPARCELA</u> Material Aplicado R\$1.219,25 Mão de Obra Aplicada R\$ 5.106,85 TOTAL R\$ 6.326,10 DADOS PARA PAGAMENTO: BANCO ITAU S.A. AG. 3705 CONTA CORRENTE 05786-1 Não reter INSS de acordo com o Mandato de Segurança N.99.00.10941-4-PR 0 Distribuição 28/04/1999- SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL Valor Líquido da Nota Fiscal = R\$ 5.766,26 IR - R\$ 75,91 / COFINS - R\$ 189,78 / CSLL - R\$ 63,26 / PIS - R\$ 41,11 / ISS RETIDO - R\$ 189,78 <b>VALOR TOTAL DA NOTA - R\$ 6.326,10</b>				
<b>Código da Atividade</b> 07 - 02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS, e a incorporação imobiliária a preço global ou direta, viabilizadora de negócio jurídico de compra e venda sobre o qual incide o ITBI).				
<b>Valor Total das Deduções (R\$)</b>	<b>Base de Cálculo (R\$)</b>	<b>Aliquota (%)</b>	<b>Valor do ISS (R\$)</b>	<b>Crédito p/ Abatimento do IPTU</b>
0,00	6.326,10	3,00	189,78	0,00
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b> Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei 73/2009. Esta NFS-e não gera crédito, pois o Tomador de Serviços, Pessoa Jurídica, está localizado fora do município de CURITIBA. Esta NFS-e não gera crédito pois o ISS é devido fora do município de CURITIBA. O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.				

Certifico que os serviços/materiais especificados na presente nota/fatura foram efetivamente prestados/entregues.

Em 17/03/2017

*Adalberto Knuth*  
**Adalberto**  
Analista Jurídico  
Engenheiro  
CREASC

*Alexandre Koenig*  
**Alexandre Koenig**  
Diretor do SPO

Instruções: Imprima em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal ou alta. Não use modo econômico.  
 Por favor, configure as margens esquerda e direita para 17mm. Utilize folha A4 (210 x 291 mm) ou Carta (216 x 279 mm).  
 Corte na linha indicada. Não rasure, risque fure ou dobre a região onde se encontra o código de barras.



Estado de Santa Catarina  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ

Página: 1/1

Data: 22/03/2017

Guia de pagamento - Serviços Tomados

RECIBO DO SACADO

<b>CAIXA</b>		104-0	10492.11012 30999.200048 04674.338407 1 71450000163480			
LOCAL DE PAGAMENTO PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA ATÉ O VENCIMENTO					VENCIMENTO	30/04/2017
CEDENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (L.E.)					AGÊNCIA / CÓDIGO DO CEDENTE	3078 / 211013-0
DATA DO DOCUMENTO 22/03/2017	NÚMERO DO DOCUMENTO 46743384	ESPÉCIE DE DOCUMENTO RC	ACEITE N	DATA DO PROCESSAMENTO 22/03/2017	FOSSO NÚMERO 24999000046743384-6	
PARCELA 3	CARTEIRA 22	MOEDA R\$	ECONÔMICO 0	VLR IMPOSTO SERVIÇOS PRESTADOS	VLR IMPOSTO SERVIÇOS TOMADOS	VALOR A PAGAR 1.634,80
INSTRUÇÕES (TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO CEDENTE)					(-) CORREÇÃO MONETÁRIA (+) JUROS (+) MULTA (-) VALOR COBRADO	
VENCIMENTO ORIGINAL: 30/04/2017 RECEITA NOME VALOR R\$ 3002 ISS - Livro Eletrônico (Retido) 1.634,80			NÚMERO DO RECIBO DE ENTREGA DE DECLARAÇÃO: 0001674647221323172603 INSTRUÇÕES: Após o vencimento somente na CAIXA, Cobrar Multa de 2% até 30 dias, 5% até 60 dias, 10% acima de 60 dias + 0,5% de Juros ao mês. >>>> NÃO RECEBER APÓS 31/12/2016 <<<<<			
Pedidos: Declaração de ISS, realizado por contribuinte não econômico. Atividades: EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU					NFs: 1121,1125	
COMPETÊNCIA Março/2017						
SACADO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIAO ( 310948 ) Rua ESTEVES JUNIOR, 395 - CENTRO - CEP 88015130 Florianópolis - SC					CNPJ: 02.482.005/0001-23	

BETHA SISTEMAS LTDA

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

RECORTE AQUI

Página: 1/1

Data: 22/03/2017



Estado de Santa Catarina  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ

Guia de pagamento - Serviços Tomados

FICHA DE COMPENSAÇÃO

<b>CAIXA</b>		104-0	10492.11012 30999.200048 04674.338407 1 71450000163480			
LOCAL DE PAGAMENTO PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA ATÉ O VENCIMENTO					VENCIMENTO	30/04/2017
CEDENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (L.E.)					AGÊNCIA / CÓDIGO DO CEDENTE	3078 / 211013-0
DATA DO DOCUMENTO 22/03/2017	NÚMERO DO DOCUMENTO 46743384	ESPÉCIE DE DOCUMENTO RC	ACEITE N	DATA DO PROCESSAMENTO 22/03/2017	FOSSO NÚMERO 24999000046743384-6	
PARCELA 3	CARTEIRA 22	MOEDA R\$	ECONÔMICO 0	VLR IMPOSTO SERVIÇOS PRESTADOS	VLR IMPOSTO SERVIÇOS TOMADOS	VALOR A PAGAR 1.634,80
INSTRUÇÕES (TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO CEDENTE)					(-) CORREÇÃO MONETÁRIA (+) JUROS (+) MULTA (-) VALOR COBRADO	
VENCIMENTO ORIGINAL: 30/04/2017 RECEITA NOME VALOR R\$ 3002 ISS - Livro Eletrônico (Retido) 1.634,80			NÚMERO DO RECIBO DE ENTREGA DE DECLARAÇÃO: 0001674647221323172603 INSTRUÇÕES: Após o vencimento somente na CAIXA, Cobrar Multa de 2% até 30 dias, 5% até 60 dias, 10% acima de 60 dias + 0,5% de Juros ao mês. >>>> NÃO RECEBER APÓS 31/12/2016 <<<<<			
Pedidos: Declaração de ISS, realizado por contribuinte não econômico. Atividades: EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU					NFs: 1121,1125	
COMPETÊNCIA Março/2017						
SACADO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIAO ( 310948 ) Rua ESTEVES JUNIOR, 395 - CENTRO - CEP 88015130 Florianópolis - SC					CNPJ: 02.482.005/0001-23	

BETHA SISTEMAS LTDA

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



LF 156



**Poder Judiciário**  
**JUSTIÇA FEDERAL**  
**Seção Judiciária do Paraná**  
**2ª Vara Federal de Curitiba**

Avenida Anita Garibaldi, 888, 4º andar - Bairro: Cabral - CEP: 80540-400 - Fone: (41)3210-1742 - www.jfpr.jus.br -  
Email: prctb02@jfpr.jus.br

**MANDADO DE SEGURANÇA Nº 5057541-78.2015.4.04.7000/PR**

**OFÍCIO Nº 700003108993**

Ilustríssimos senhores  
Tomadores de Serviços dos Associados ao SINDUSCON/PR

Prezados Senhores:

De ordem do MM. Juiz Federal Substituto da 2ª Vara Federal, Dr. Claudio Roberto da Silva, em cumprimento ao despacho anexo no Evento 8 - DESPADEC283 dos autos em epígrafe (fl.1139 do Mandado de Segurança originário nº 99.00.10941-0), comunico a Vossa Senhoria que as empresas associadas ao SINDUSCON/PR foram beneficiadas pela sentença transitada em julgado em 16.12.2003, que afastou a exigibilidade da retenção na fonte de 11%(onze por cento) incidente sobre as faturas de prestação de serviços que importem cessão de mão-de-obra, porquanto não estão sujeitas ao recolhimento da contribuição social sobre a folha de pagamento dos segurados a seu serviço, por meio do mecanismo de retenção previsto no art. 31 da Lei nº 8.212/91, com a redação dada pela Lei nº 9.711/98.

Ressalto que o presente ofício tem validade até 16.04.2017.

Atenciosamente,

---

Documento eletrônico assinado por **ELAINE HISHIDA DO NASCIMENTO**, Diretora de Secretaria, na forma do artigo 1º, inciso III, da Lei 11.419, de 19 de dezembro de 2006 e Resolução TRF 4ª Região nº 17, de 26 de março de 2010. A conferência da **autenticidade do documento** está disponível no endereço eletrônico <http://www.trf4.jus.br/trf4/processos/verifica.php>, mediante o preenchimento do código verificador **700003108993v2** e do código CRC **e1add8e0**.

Informações adicionais da assinatura:  
Signatário (a): ELAINE HISHIDA DO NASCIMENTO  
Data e Hora: 16/03/2017 15:01:29

---

**5057541-78.2015.4.04.7000**

**700003108993.V2 REJ© REJ**

De: Eng. Adalberto Knoth  
Para: Alexandre Koenig S. Thiago – Diretor do SPO

**Assunto: - TRIGÉSIMA QUINTA MEDIÇÃO CONTRATUAL;  
- REAJUSTES DA 35ª MEDIÇÃO CONTRATUAL;  
- OITAVA MEDIÇÃO DO ADITIVO 04;  
- QUARTA MEDIÇÃO DO ADITIVO 06;  
- SEGUNDA MEDIÇÃO DO ADITIVO 07.**

**Processo: PROAD 8207/2013**

Prezado Diretor,

Encaminho medição da Oros no valor total de R\$ 54.493,22 (cinquenta e quatro mil, quatrocentos e noventa e três reais e vinte e dois centavos). Foram apresentadas seis notas fiscais, que juntas correspondem ao valor total da medição. O quadro a seguir apresenta o detalhamento das notas de medição.

<b>Nº NF</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
1121	Medição 35	R\$ 37.051,20
1122	Reajuste 01 da medição 35	R\$ 2.468,72
1123	Reajuste 03 da medição 35	R\$ 2.348,68
1127	Oitava medição do aditivo 04	R\$ 6.326,10
1125	Quarta medição do aditivo 06	R\$ 2.266,21
1126	Segunda medição do aditivo 07	R\$ 4.032,31
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 54.493,22</b>

Essa medição, equivale a 0,44% do valor da obra, sendo que, com essa medição, o total já pago passa a ser de 99,29%.

Juntamente com esta Informação foram incluídos os seguintes documentos relativos à medição:

- Planilha da 35ª medição;
- Planilha da oitava medição do aditivo 04;
- Planilha da quarta medição do aditivo 06;
- Planilha da segunda medição do aditivo 07;
- Declaração de Regularidade da Casan e ART;

- Alvará da Vigilância Sanitária;
- Certidão ambiental da Fundação Municipal do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – FMADS;
- Habite-se do Corpo de Bombeiros Militar;
- Alvará de funcionamento do Corpo de Bombeiros Militar;
- Habite-se da Prefeitura de São José;
- Relatório de pendências para o recebimento definitivo da obra;
- Termo de recebimento provisório da obra;
- Certidão Negativa de Débitos da Receita Federal – CND.

O diário de obras e o cartão de ponto do egresso carcerário referentes a esta medição são os mesmos apresentados na medição anterior (medição 34) e já estão inclusos no proad. Deste modo, não estão sendo inclusos novamente.

Solicitam-se providências aos setores competentes no sentido da conferência dos demais documentos entregues fisicamente, exigidos no contrato, bem como o encaminhamento ao pagamento.

À sua consideração,

*Adalberto Knoth*  
**ADALBERTO KNOTH**  
 Eng. Civil – CREA 124.968-3  
 Serviço de Projetos e Obras – SPO

*À COF*

*SEGUIR PARA PAGAMENTO, DE FORMA FÍSICA,  
 VET QUE TRANZIDA ADICIONA NO PROAD.*

*Em 20.03.2017*

*[Assinatura]*  
**Alexandre Koenig S. Thiago**  
 Diretor do SPO

**ANEXO - V**

**ATESTADO DE CONFORMIDADE PARA PAGAMENTO DA NOTA FISCAL**

LIQUIDAÇÃO DA NOTA FISCAL			
CONTRATO/PROAD Nº:	8207/13	UNIDADE:	
EMPRESA CONTRATADA:			
PERÍODO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO:	30/05/2017		
RESPONSÁVEL:			
Item	SIM	NÃO	Não se aplica
<b>1. NO INÍCIO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:</b>			
1.1 Houve anotações em Carteira de Trabalho e Previdência Social			
1.2 Abertura de conta-depósito vinculada			
1.3 Apresentação da garantia contratual			
1.4 Relação de todos os empregados que prestarão serviço			
1.5 Houve o encaminhamento dos exames admissionais dos empregados			
1.6 Outros documentos exigidos no edital/contrato			
<b>2. NA LIQUIDAÇÃO MENSAL DA NOTA FISCAL:</b>			
2.1 O Fiscal de Contrato atestou a conformidade na prestação dos serviços (Caso afirmativo informar o número do marcador do referido documento do respectivo proad)			
2.2 Valor da Nota Fiscal corresponde ao valor contratual mensal			
2.3 Verificar se o CNPJ da contratada contido na Nota Fiscal é o mesmo que consta da Nota de Empenho	X		
2.4 Período da prestação de serviços está correto (sempre corresponde ao mês anterior ao da fatura)	X		
2.5 Caso haja falta informada pelo Fiscal do Contrato, verificar se houve desconto respectivo na Nota Fiscal			
<b>3. A CONTRATADA FORNECEU TODA A DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DA MÃO DE OBRA DIRETAMENTE ENVOLVIDA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>			
3.1 Aviso de férias e os respectivos comprovantes de quitação ao trabalhador			
3.2 Comprovantes de pagamento dos salários, vale-transporte e auxílio-alimentação dos empregados e cartão ponto	X		
3.3 Verificar se a empresa realizou a retenção da contribuição previdenciária	X		
3.4 Verificar se a empresa realizou o recolhimento dos impostos incidentes sobre a prestação do serviço	X		
<b>4. COMPROVANTE DOS RECOLHIMENTOS DO FGTS POR MEIO DE:</b>			
4.1 Cópia do protocolo de envio de arquivos, emitido pela Conectividade Social (GFIP)	X		
4.2 Cópia da Guia de Recolhimento do FGTS (GRF) com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante do recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for efetuado pela internet	X		
4.3 Cópia da relação dos trabalhadores constantes do arquivo SEFIP (RE)	X		
4.4 Cópia da relação de Tomadores/Obras (RET)	X		
<b>5. COMPROVANTE DOS RECOLHIMENTOS DAS CONTRIBUIÇÕES AO INSS POR MEIO DE:</b>			
5.1 Cópia do protocolo de envio de arquivos, emitido pela Conectividade Social (GFIP)	X		
5.2 Cópia do comprovante de declaração à Previdência	X		
5.3 Cópia da Guia da Previdência Social (GPS) com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante do recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for efetuado pela internet	X		

5.4	Cópia da relação dos trabalhadores constantes do arquivo SEFIP (RE)	X		
5.5	Cópia da relação de Tomadores/Obras (RET)	X		
<b>6. NA ADMISSÃO/SUBSTITUIÇÃO DE TRABALHADORES:</b>				
6.1	Houve anotação em Carteira de Trabalho e Previdência Social?			
6.2	Houve encaminhamento dos exames admissionais dos empregados?			
<b>7. NA DISPENSA DE TRABALHADORES:</b>				
7.1	Termo de rescisão de contrato de trabalho, devidamente homologado pelo Sindicato da categoria profissional do trabalhador			
7.2	Comprovante das verbas rescisórias devidamente assinado			
7.3	Exames médicos demissionais dos empregados			
7.4	Notificação de aviso prévio			
<b>8. VALIDADE DAS CERTIDÕES NEGATIVAS:</b>				
8.1	Certidão negativa de débitos trabalhistas	X		
8.2	GPS (INSS)	X		
8.3	GRF (GFTS)	X		
8.4	Certidão conjunta de débitos relativos as Tributos Federais	X		
8.5	Certidão Dívida Ativa da União	X		
8.6	Certidão Negativa de Débitos Salariais	X		
8.7	Prova de regularidade com a Fazenda Estadual	X		
8.8	Prova de regularidade com a Fazenda Municipal	X		
<b>9. OUTROS ITENS PREVISTOS NO EDITAL/CONTRATO</b>				
9.1				
9.2				
9.3				
9.4				
9.5				
9.6				

\_\_\_ SIAFI2017-CONTABIL-DEMONSTRÁ-CONRAZAO (CONSULTA RAZAO POR C. CONTABIL) \_\_\_\_\_

22/03/17 17:40

USUARIO : GAMEBA

DATA EMISSAO : 22Mar17 TIPO OB: 59

NUMERO : 2017OB800956

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 00000000/0001-91 - BANCO DO BRASIL SA

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : FATURA

DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2017NP000409 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP

NUMERO BANCARIO : 001175842-2

PROCESSO : CP-8207/2013

VALOR : 1.634,80

IDENT. TRANSFER. :

LISTA FATURA: 2017LF000156

OBSERVACAO

DATA SAQUE BACEN: 22/03/17

RECOLHIMENTO DE ISS RETIDO NF 1121 A 1123 E 1125 A 1127 - OROS ENGENHARIA - PR  
OAD 8207/2013

CONTINUA ...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF6=DETALHA LISTA PF12=RETORNA

22/03/17 17:41

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 22Mar17 TIPO OB: 59

NUMERO : 2017OB800956

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 00000000/0001-91 - BANCO DO BRASIL SA

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : FATURA

VALOR : 1.634,80

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORG	VALOR
---	--------	-----------	-----------	----------	-------

01	401003	2017NE000046400		44905191	1.634,80
----	--------	-----------------	--	----------	----------

02	531741	2017NE000046			1.634,80
----	--------	--------------	--	--	----------

03	561602	0100000000400D			1.634,80
----	--------	----------------	--	--	----------

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA

UG : 080013 22Mar17 14:00

PF1-AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

22/03/17 17:41

USUARIO : GAMEA

DATA EMISSAO : 22Mar17 TIPO OB: 11

NUMERO : 2017OB800957

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 80315278/0001-97 - OROS ENGENHARIA LTDA

BANCO : 341 AGENCIA : 3705 CONTA CORRENTE : 57861

DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2017NP000409 SIST. ORIGEM : GESIAO COMP

NUMERO BANCARIO : 001175846-5

PROCESSO : CP-8207/2013

VALOR : 49.670,57

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO

PAGAMENTO DAS NOTAS FISCAIS 1121 A 1123 E 1125 A 1127 - CONSTRUÇÃO DO FÓRUM TR  
ABALHISTA DE SÃO JOSÉ - 35A. MEDIÇÃO, ADITIVOS E REAJUSTES, REPRESENTA 0,44 P  
.P. DO TOTAL DA OBRA, ACUMULADO 99,29 P.P. - CÓDIGO DO PROJETO 135X - CP-8207/  
2013.

CONTINUA ...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA



22/03/17 17:41

USUARIO : GAMBIA

DATA EMISSAO : 22Mar17 TIPO OB: 11

NUMERO : 2017OB800957

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 80315278/0001-97 - OROS ENGENHARIA LTDA

BANCO : 341 AGENCIA : 3705 CONTA CORRENTE : 57861

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORB	VALOR
01	401003	2017NE000046400		44905191	49.670,57
02	531814	2017NE000046	213110400	44905191	49.670,57
03	561602	0100000000400D			49.670,57

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBIA

UG : 080013 22Mar17 14:00

PF1=AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

22/03/17 17:41

USUARIO : GAMBA

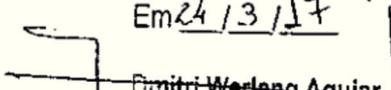
DATA EMISSAO : 22Mar17 VENCIMENTO: 22Mar17 NUMERO : 2017DF800307  
UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI  
CONTRIBUINTE : 80315278/0001-97 - OROS ENGENHARIA LTDA  
RECURSOS : COM VINCULACAO DE PAGAMENTO  
PROCESSO : CP-8207/2013 DOC.ORIGEM 080013 / 00001 / 2017NP000409  
PERIODO APURACAO : 22Mar17 PERCENTUAL :  
REFERENCIA : REC. BRUTA ACUMULADA:  
RECEITA : 6147  
VALORES : BASE DE CALCULO : 54493,22  
RECEITA : 3.187,85  
MULTA : QUIT.CONF.PORT.SRF 913 DE 25/07/02  
JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 22/03/17  
TOTAL : 3.187,85.

OBSERVACAO

Recolhimento de irrf e contribuições sociais, retidas cfe Instr. Normativa RF B 1234/2012, ref Pagamento das notas fiscais 1121 a 1123 e 1125 a 1127 - Construção do Fórum Trabalhista de São José - proad 8207/2013

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA UG : 080013 22Mar17 14:00  
PF1-AJUDA PF2=DADOS ORC/FIN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

Visto, Diferença de valores (Notas e recolhimento)  
Em 24/3/17

  
Dmitri Werlang Aguiar  
Consulente de Registro de Gestão (DIGER)