



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO
Secretaria de Engenharia e Arquitetura
Fiscalização Pintura FT Ponta Grossa

RELATÓRIO – 3ª MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE PINTURA EXTERNA E SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE COBERTURA NO FÓRUM TRABALHISTA DE PONTA GROSSA.

CONTRATADA: BUFFALO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **EXECUÇÃO DE PINTURA EXTERNA E SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE COBERTURA NO FÓRUM TRABALHISTA DE PONTA GROSSA**, objeto do Contrato Nº 25/2019, PO 31/2019, com efeitos através do despacho exarado pela Sra. Ordenadora da Despesa, os componentes abaixo elencados apresentam o relatório das vistorias realizadas, que tiveram como objetivo a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 05/12/2019 até 13/12/2019.

Esta 3ª medição da planilha contratual atingiu o valor de **R\$ 51.505,64** (cinquenta e um mil, quinhentos e cinco reais e sessenta e quatro centavos), que corresponde a um percentual de **27,41% para a medição** e 100% acumulado. Portanto, esta medição foi executada no prazo previsto no cronograma vigente.

A 3ª medição ocorreu 12 dias após a data da ultima medição, ou seja, em 17/12/2019.

I. SERVIÇOS EXECUTADOS.

I.1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS.

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 20,00 %, com acumulado de 100,00%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Acompanhamento de engenheiro civil Rafael Senke.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO
Secretaria de Engenharia e Arquitetura
Fiscalização Pintura FT Ponta Grossa

Mestre de obras: Sr. Valdemar H. Severo. A empresa também manteve em período integral o Sr. Luiz Carlos Pires do Prado, Técnico em Segurança do Trabalho.

Total financeiro executado no item ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 7.816,04 na etapa (20,00 % do total em planilha)
	R\$ 39.080,19 acumulado (100,00% do total em planilha)

I.2. INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 27,91%, com acumulado de 100%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Locação de andaime metálico, tipo fachadeiro e instalação. Montagem e desmontagem. Transporte do andaime para devolução

(Figuras 01 a 06)

Fornecimento e instalação de lona plástica preta para cobrimento, durante serviços no telhado.

Caçamba para entulhos.

Total financeiro executado no item INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 2.751,60 na etapa (27,91 % do total em planilha)
	R\$ 9.858,45 acumulado (100,00 % do total em planilha)

I.3. COBERTURAS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 100%, com acumulado de 100%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO
Secretaria de Engenharia e Arquitetura
Fiscalização Pintura FT Ponta Grossa

Foram removidas as telhas translúcidas do hall central e cobertura dos banheiros do auditório. E instaladas telhas trapezoidais em alumínio, no mesmo padrão local. Além de acabamento em rufos e calhas. (Figuras 07 a 14)

Também foram removidos cabos do sistema SPDA, para execução da substituição da cobertura e posteriormente reinstalados.

Total financeiro executado no item COBERTURAS	R\$ 31.782,89 na etapa (100 % do total em planilha)
	R\$ 31.782,89 acumulado (100,00 % do total em planilha)

I.4. PINTURAS EXTERNAS:

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 6,80 %, com acumulado de 100,00%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Finalização da pintura na fachada sul, e pintura nas faces internas das fachadas. (Figuras 15 a 24)

Total financeiro executado no item PINTURA EXTERNA	R\$ 7.152,16 na etapa (6,80 % do total em planilha)
	R\$ 105.155,15 acumulado (100% do total em planilha)

I.5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 100 %, com acumulado de 100,00%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Limpeza geral da obra, piso cerâmico, forros e remoção de tintas em janelas, peitoris, piso e calçadas. (Figuras 25 a 32)



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO
Secretaria de Engenharia e Arquitetura
Fiscalização Pintura FT Ponta Grossa

Total financeiro executado no item SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.002,96 na etapa (100 % do total em planilha)
	R\$ 2.002,96 acumulado (100% do total em planilha)

II. DOS ANEXOS

- Relatório fotográfico, planilha e cronograma consolidado.

Curitiba, 17 de Dezembro de 2019.

Benedy Antunes de Oliveira
Fiscal PO 31/2019

Claudia F. Dal Piva
Fiscal PO 31/2019

Regina Ciscato de Lima
Fiscal PO 31/2019



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO
Secretaria de Engenharia e Arquitetura
Fiscalização Pintura FT Ponta Grossa

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 3ª MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE PINTURA EXTERNA E SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE COBERTURA NO FÓRUM TRABALHISTA DE PONTA GROSSA.

CONTRATADA: BUFFALO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **EXECUÇÃO DE PINTURA EXTERNA E SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE COBERTURA NO FÓRUM TRABALHISTA DE PONTA GROSSA**, objeto do Contrato Nº 25/2019, PO 31/2019, com efeitos através do despacho exarado pela Sra. Ordenadora da Despesa, os componentes abaixo elencados apresentam o relatório das vistorias realizadas, que tiveram como objetivo a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 05/12/2019 até 17/12/2019.

I.2. INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS



Figura 01: Instalação andaimos - Fachada SUL



Figura 02: Instalação andaimos - Fachada SUL



Figura 03: Instalação andaimes- Fachada Sul



Figura 04: Instalação andaimes- Fachada SUL

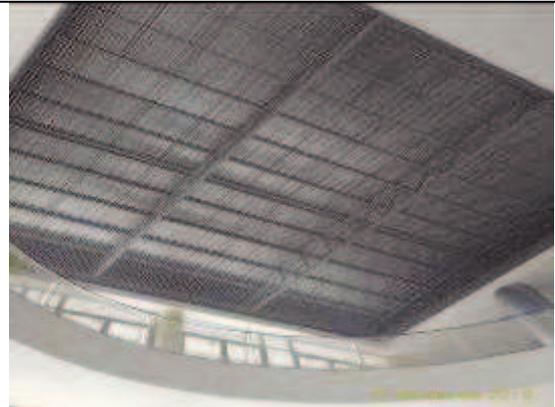


Figura 05: Instalação andaimes- Fachada SUL



Figura 06: Locação de caçamba

I.3 COBERTURAS





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO
Secretaria de Engenharia e Arquitetura
Fiscalização Pintura FT Ponta Grossa



Figura 13: Rufos na cobertura auditório.



Figura 14: SPDA instalados

I. 4 PINTURAS EXTERNAS

PINTURA FACHADA SUL PARCIAL/FINALIZAÇÃO E FACHADAS INTERNAS



Figura 15. Fachada SUL finalização - antes



Figura 16 Fachada SUL finalização - depois.



Figura 17:. Fachada SUL finalização



Figura 18: Fachada SUL finalização



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO
Secretaria de Engenharia e Arquitetura
Fiscalização Pintura FT Ponta Grossa



Figura 19: Fachada SUL finalização



Figura 20: Fachada SUL finalização



Figura 21. Fachada SUL finalização.



Figura 22: Fachada SUL finalização



Figura 23: Pintura Poço Luz



Figura 24: Pintura Fachada interna

5 .SERVIÇOS COMPLEMENTARES



Figura 25: Limpeza de peitoril



Figura 26: Limpeza de peitoril



Figura 27: Limpeza de peitoril



Figura 28: Limpeza de peitoril



Figura 29: Retoque pintura

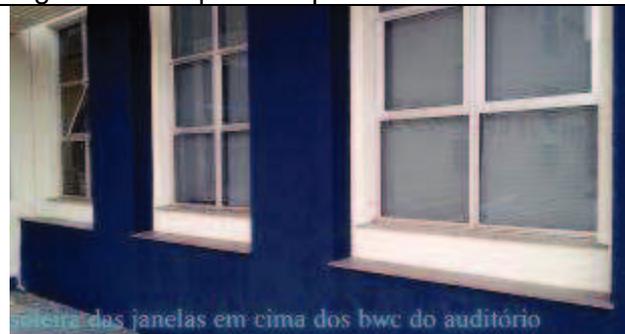


Figura 30: Limpeza de peitoril



Figura 31: Limpeza de janelas

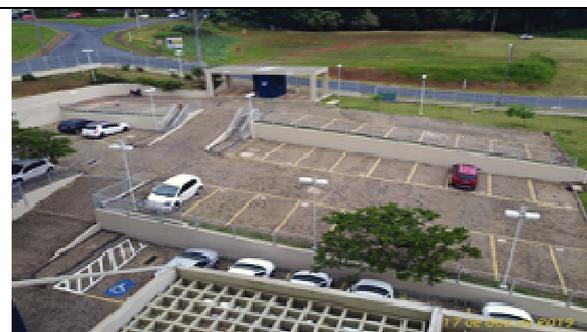


Figura 32: Limpeza de piso



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO
Secretaria de Engenharia e Arquitetura
Fiscalização Pintura FT Ponta Grossa

Curitiba, 17 de dezembro de 2019.

Benedy Antunes de Oliveira
Fiscal PO 31/2019

Claudia Freda Dal Piva
Fiscal PO31/2019

Regina Ciscato de Lima
Fiscal PO 31/2019

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
PINTURA E COBERTURA DO FÓRUM TRABALHISTA DE PONTA GROSSA**

OBRA: PINTURA E TROCA DE COBERTURA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE PONTA GROSSA
 ENDEREÇO: Rua Maria Rita Parpêtas da Cruz, 11
 LOCAL: Ponta Grossa-PR
 ÁREA DA INTERVENÇÃO (m²): LIMPEZA E PINTURA 10.122,28

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL COM BDI (R\$)	1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		RESUMO					
							QTD DE MEDIÇÃO	VALOR MÉS COM BDI	VALOR ACUM COM BDI	QTD DE MEDIÇÃO	VALOR MÉS COM BDI	VALOR ACUM COM BDI	QTD DE MEDIÇÃO	VALOR MÉS COM BDI	VALOR ACUM COM BDI	% MÉS	% ACUM	QTD DE SAÍDO
		1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS			39.080,19		15.632,09		15.632,09		31.264,15		7.816,04	39.080,19	20,00%	100,00%	0,00%
SINAPI	93565	1.1	ENGENHEIRO OU ARQUITETO DE OBRA RESIDENTE - meio período - 110h/mês (220/2)	MES	2,50	17.297,20	1,00	6.918,88	6.918,88	1,00	6.918,88	13.837,76	0,50	3.459,44	17.297,20	20,00%	100,00%	0,00
SINAPI	94295	1.2	MESTRE DE OBRAS - período integral - 220h/mês	MES	2,50	21.782,99	1,00	8.713,20	8.713,20	1,00	8.713,20	17.426,40	0,50	4.356,60	21.782,99	20,00%	100,00%	0,00
		2	INSTALAÇÃO DO CANTIEIRO DE OBRAS			9.858,45		3.756,93		3.756,93		7.106,65		2.751,60	9.858,45	27,91%	100,00%	0,00%
SINAPI	74209/001	2.1	PLACA DE OBRA em chapa 38-300 galvanizada em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela fiscalização	M2	1,00	342,90	1,00	342,90	342,90					342,90	0,00%	100,00%	0,00	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LANTRO, TRAÇO 3:4:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	0,01													
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00													
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88336	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00													
SINAPI	INSUMO	4417	SABÃO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7 X 7 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,00													
SINAPI	INSUMO	4481	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (2X) NÃO APARELHADA (PYDORAN)	M	4,00													
SINAPI	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "M 22", DE "2,0 X 1,225" M	M2	1,00													
SINAPI	INSUMO	5075	FRIGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 30)	KG	0,11													
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		2.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADREIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SARRALAS E FITAS NECESSÁRIAS A INSTALAÇÃO	MES	2,50	8.374,82	1,00	3.349,93	3.349,93	1,00	3.349,93	6.699,85	0,50	1.674,96	8.374,82	20,00%	100,00%	0,00
SINAPI	INSUMO	20593	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADREIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M INCLUINDO SARRALAS E FITAS NECESSÁRIAS A INSTALAÇÃO	M2/MES	956,18													
SINAPI	73340	2.3	CAMINHÃO TÓCQ, PBT 14.500 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M. <small>(transporte de materiais)</small>	H	1,50	128,20	0,75	64,10	64,10				0,75	64,10	128,20	50,00%	100,00%	0,00
SINAPI	INSUMO	4221	GLETO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	l	24,51													
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		2.4	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRONS, COBERTURA DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS DURANTE A SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO	M2	200,00	560,63		0,00	0,00		0,00	200,00		560,63	560,63	100,00%	100,00%	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88336	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10													
SINAPI	INSUMO	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,00													
COTAÇÃO		2.5	ÇAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	1,97	451,90		0,00	0,00		0,00	1,97		451,90	451,90	100,00%	100,00%	0,00
		3	COBERTURAS			31.782,89		0,00		0,00		31.782,89		31.782,89	100,00%	100,00%	0,00%	
SINAPI	97649	3.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE SEM REAPROVEITAMENTO. REMOÇÃO DA COBERTURA DOS BANHEIROS AUTÔNOMOS, TERMO E HALL CENTRAL - 2 PAVS	M2	197,04	677,86		0,00	0,00		0,00	197,04		677,86	677,86	100,00%	100,00%	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88336	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10													
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05													
SINAPI	COMPOSIÇÃO	93287	SUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, N°_03/2016	CHP	0,00													
SINAPI	COMPOSIÇÃO	93288	SUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, N°_03/2016	CHI	0,00													
SINAPI	94216 SEM A TELHA	3.2a	COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, tipo sanduiche com isolamento térmico e acústico (TELHA + POLIURETANO INJETADO + TELHA) - VER PADRÃO LOCAL. Com instalação de tela de vedação-difusão base nas emendas longitudinais e transversais. Incluiu ligamento (Linha Alcega) Trapezoideal Ref. Alcega ou equivalente - Ver o existente na obra. COBERTURA DOS BANHEIROS AUTÔNOMOS - TERMO E HALL CENTRAL - 2 PAVS	M2	197,04	1.265,79		0,00	0,00		0,00	197,04		1.265,79	1.265,79	100,00%	100,00%	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88336	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06													
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06													
SINAPI	COMPOSIÇÃO	93281	SUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV- CHP DIURNO.	CHP	0,00													
SINAPI	COMPOSIÇÃO	93282	SUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV- CHI DIURNO.	CHI	0,00													

SINAPI	95.488	4.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMACOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAD (COM ZARCAD (1 DEMACO)	M2	1036,39	40.962,27	0,00	0,00	1.036,39	40.962,27	40.962,27	40.962,27	0,00%	100,00%	0,00	0,00	
\$ SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.002,96	0,00	0,00	0,00	0,00	2.002,96	2.002,96	100,00%	100,00%	0,00	0,00	
SINAPI	99805	5.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO UTILIZANDO ÁCIDO MURÁTIÇO - LIMPEZA FINAL DA OBRA/ SOB INTERVENÇÃO COBERTURA	M2	200,00	1.755,78	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	1.755,78	1.755,78	100,00%	100,00%	0,00	0,00
SINAPI	99826	5.2	LIMPEZA DE FERRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO- LIMPEZA FINAL DA OBRA/ SOB INTERVENÇÃO COBERTURA	M2	200,00	247,18	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	247,18	247,18	100,00%	100,00%	0,00	0,00
TOTAL						187.879,64											
						R\$ 84.223,32				VALOR MATERIAL COM BDI=			44,83%	R\$ 23.089,12			
						R\$ 163.656,32				VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=			55,17%	R\$ 28.416,52			
						R\$ 187.879,64				VALOR TOTAL COM BDI =			100,00%	R\$ 51.505,64			

PINTURA E TROCA DE COBERTURA PARCIAL DO FÓRUM TRABALHISTA DE PONTA GROSSA				CRONOGRAMA						TOTAL	
ITEM	DESCRIÇÃO	(R\$)	%	1º MÊS		2º MÊS		QUINZENA			
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 39.080,19	20,80%	15.632,08	40,00%	15.632,08	40,00%	7.816,04	20,00%	39.080,19	100,00%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 9.858,45	5,25%	3.756,93	38,11%	3.349,93	33,98%	2.751,60	27,91%	9.858,45	100,00%
2.1	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	R\$ 342,90		342,90	100,00%					342,90	100,00%
2.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALCAO	R\$ 8.374,82		3.349,93	40,00%	3.349,93	40,00%	1.674,96	20,00%	8.374,82	100,00%
2.3	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M- Transporte de andaimes	R\$ 128,20		64,10	50,00%			64,10	50,00%	128,20	100,00%
2.4	FORNECIMENTO/INSTALCAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS - COBRIMENTO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS DURANTE A SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO	R\$ 560,63						560,63	100,00%	560,63	100,00%
2.5	ÇAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	R\$ 451,90						451,90	100,00%	451,90	100,00%
3	COBERTURAS	R\$ 31.782,89	16,92%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	31.782,89	100,00%	31.782,89	100,00%
3.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUIASTEM SEM REAPROVEITAMENTO. (REMOÇÃO DA COBERTURA DOS BANHEIROS AUDITÓRIO - TÉRREO E HALL CENTRAL - 2 PVTO)	R\$ 677,86						677,86	100,00%	677,86	100,00%
3.2a	COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, tipo sanduíche com isolamento térmico e acústico (TELHA + POLIURETANO INJETADO + TELHA) - VER PADRÃO LOCAL - com instalação de fita de vedação dupla face nas emendas longitudinais e transversais. Incluso içamento (Linha alcofion trapezoidal Ref. Alcoa ou equivalente - ver o existente na obra) COBERTURA DOS BANHEIROS AUDITÓRIO - TÉRREO E HALL CENTRAL - 2 PVTO)	R\$ 1.265,33						1.265,33	100,00%	1.265,33	100,00%

CRONOGRAMA
PINTURA E COBERTURA
PONTA GROSSA

3.2 b	COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, tipo sanduíche com isolamento térmico e acústico (TELHA + POLIURETANO INJETADO + TELHA) - VER PADRÃO LOCAL - com instalação de fita de vedação dupla face nas emendas longitudinais e transversais. Incluso içamento (Linha alcofion trapezoidal Ref. Alcoa ou equivalente - ver o existente na obra) COBERTURA DOS BANHEIROS AUDITÓRIO - TÉRREO E HALL CENTRAL - 2 PVTO)	R\$ 28.142,34						28.142,34	100,00%	28.142,34	100,00%
3.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (NAS EMENDAS LONGITUDINAIS, E LATERAIS PAREDES	R\$ 1.166,48						1.166,48	100,00%	1.166,48	100,00%
3.4	SERVIÇO DE REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CABOS DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DEVIDO À SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE COBERTURA	R\$ 530,87						530,87	100,00%	530,87	100,00%
4	PINTURAS EXTERNAS	R\$ 105.155,15	55,97%	20.154,83	19,17%	77.848,16	74,03%	7.152,16	6,80%	105.155,15	100,00%
4.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA - MUROS /CALÇADAS /FACHADA DE TODO O IMÓVEL/ESTACIONAMENTO INTERNO E EXTERNO, GRADIL, GUARDA CORPO E CORRIMÃO	R\$ 15.734,84		6.293,93	40,00%	9.440,90	60,00%			15.734,84	100,00%
4.2	FACHADA SUL (Rua Maria Rita Perpétua da Cruz) PINTURA LÁTEX ACRILICA INTERNO E EXTERNO (duas demão - PAREDES)	R\$ 10.057,02				6.034,21	60,00%	4.022,81	40,00%	10.057,02	100,00%
4.3	FACHADA OESTE (Rua Ermelino de Leão) PINTURA LÁTEX ACRILICA INTERNO E EXTERNO (duas demão - PAREDES)	R\$ 7.304,11				7.304,11	100,00%			7.304,11	100,00%
4.4	FACHADA NORTE (Fundos) PINTURA LÁTEX ACRILICA INTERNO E EXTERNO (duas demão - PAREDES)	R\$ 14.660,83		7.330,41	50,00%	7.330,41	50,00%			14.660,83	100,00%
4.5	FACHADA LESTE PINTURA LÁTEX ACRILICA INTERNO E EXTERNO (duas demão - PAREDES)	R\$ 6.530,48		6.530,48	100,00%					6.530,48	100,00%
4.6	FACHADA INTERNA PINTURA LÁTEX ACRILICA INTERNO E EXTERNO (duas demão - PAREDES)	R\$ 3.129,35						3.129,35	100,00%	3.129,35	100,00%
4.7	PINTURA EM MURO PINTURA LÁTEX ACRILICA INTERNO E EXTERNO (duas demão - PAREDES)	R\$ 6.776,25				6.776,25	100,00%			6.776,25	100,00%
4.8	PINTURA EM GRADIL, PORTÕES ESTACIONAMENTO										

CRONOGRAMA
PINTURA E COBERTURA
PONTA GROSSA

	PINTURA EM GRADIL, PORTÕES ESTACIONAMENTO	R\$ 40.962,27				40.962,27	100,00%			40.962,27	100,00%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.002,96	1,07%	0,00	0,00	0,00	0,00	2.002,96	100,00%	2.002,96	100,00%
5.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO - LIMPEZA FINAL DA OBRA (SOB INTERVENÇÃO COBERTURA)	R\$ 1.755,78						1.755,78	100,00%	1.755,78	100,00%
5.2	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO- LIMPEZA FINAL DA OBRA (SOB INTERVENÇÃO COBERTURA)	R\$ 247,18						247,18	100,00%	247,18	100,00%
TOTAL		187.879,64	100,00%	39.543,84	21,05%	96.830,16	51,54%	51.505,64	27,41%	187.879,64	100,00%

CRONOGRAMA
PINTURA E COBERTURA
PONTA GROSSA