

MUNICÍPIO DE IJUÍ –PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

REQUISIÇÃO INTERNA. Nº 300/17

ÓRGÃO: 09 - SMED -

UNIDADE: 09.03- COORDENADORIA DE RECURSOS VINCULADOS

AÇÃO:1.027 – MÃOS A OBRA – EDUCAÇÃO BÁSICA - SE - SMED

NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.39.16-MANUT.CONS. DE BENS IMÓVEIS – CÓD.9855

FONTE DE RECURSO: () LIVRE (X) VINCULADO:1.009- SALÁRIO EDUCAÇÃO BANCO: 3672

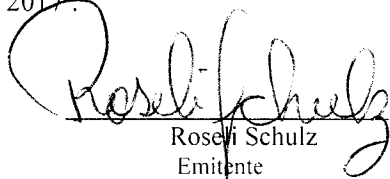
Código	Quantidade	unidade	descrição do material/serviço	VALOR
30305			Execução global na obra de reforma da cobertura do prédio C da Escola Municipal 15 de Novembro e revisão da cobertura do prédio A, conforme memorial descritivo, projetos e orçamento do engenheiro responsável pela obra, em anexo.	

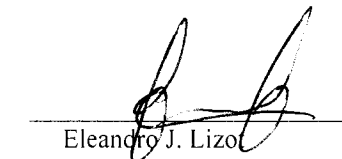
DESTINO:Para E.M.F. 15 de Novembro

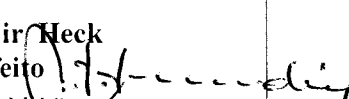
CREDOR:

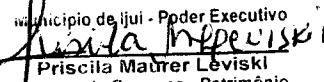
Declaro que o elemento de despesa requisitado está previsto no Plano Plurianual, na Lei de Diretrizes Orçamentárias e no Orçamento do Órgão, com saldo no elemento e está devidamente classificado conforme codificação específica no SIAPC.

Ijuí, 16 de maio de 2017.


Roseli Schulz
Emitente
Matricula nº 159867


Eleandro J. Lizo
Secretário Municipal Educação –
CIC 472684170-04

OBSERVAÇÕES	PREFEITO	COPAM
	<input checked="" type="checkbox"/> Deferido () Indeferido Valdir Heck Prefeito  Valdir Domingos Zardir Prefeito em Exercício	MODALIDADE: Tomada de Preço DATA: 22/05/2017 Ass. /Carimbo

Município de Ijuí - Poder Executivo

Priscila Maier Leviski
Diretora de Compras - Patrimônio
e Almoxarifado

Requisição
300/17
22/5

PRE 832117
TP: 23117

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade descrever os serviços a serem executados na referida obra; assim como os materiais a serem utilizados na mesma.

PROJETO: ESCOLA MUNICIPAL FUNDAMENTAL 15 DE NOVEMBRO;

OBRA: REFORMA DA COBERTURA DO PRÉDIO "C";

LOCALIZAÇÃO: RS 155, Bairro 15 de Novembro;

Generalidades: A presente obra tem como finalidade a reforma da cobertura do prédio C da escola, além da revisão da cobertura do prédio A. A reforma da cobertura do prédio C compreende: Desmontagem da cobertura em telha cerâmica existente; desmontagem do ripamento existente, recolocação com reaproveitamento do ripamento visando adequação às medidas das novas telhas, colocação de telha cerâmica romana e execução de calhas e algerozes. Já a revisão da cobertura do prédio A compreende a identificação de telhas quebradas e posterior substituição;

1- SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1 - A empresa executora deverá antes do início da obra fornecer a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) pela execução da obra, a relação com o nome e o correspondente número da série da CTPS, dos empregados designados para a obra assinados pelo responsável técnico, responsável pela empresa e contador (2 vias).

1.2 - O diário de obras deverá estar sempre junto à obra, para fiscalização da SMED, e terá assinaturas do Eng. Executor e responsável pela empresa.

2- REFORMA DA COBERTURA DO PRÉDIO C: A reforma da cobertura deverá compreender os seguintes serviços: Primeiramente deverão ser retiradas todas as telhas cerâmicas que fazem a cobertura do prédio C. As telhas deverão ser retiradas da obra e encaminhadas para os devidos fins; Em seguida deverá ser procedida a desmontagem de todo o ripamento existente para adequação dos espaçamentos às novas telhas. Após a desmontagem deverá ser procedida a recolocação do ripamento (com reaproveitamento total), utilizando um espaçamento de 32cm.

Na sequência deverá ser procedida a colocação das telhas romanas. A colocação será feita somente com telhas novas. As cumeeiras também deverão ser novas, assentadas com cimento e argamassa de cal e areia (1:5), no traço de 1:1. Por fim, nos

locais indicados em projeto, deverão ser fornecidas e instaladas calhas e algerozes, em chapa galvanizadas, nos cortes especificados em projeto.

3- REVISÃO DA COBERTURA DO PRÉDIO A: A revisão deverá compreender todo e qualquer serviço necessário para a correção de goteiras existentes no prédio. A título de orçamento estimou-se em 10m² a área de telhas novas necessárias para a realização da correção.

4- GRADE PARA CALHA DE PISO: O serviço em questão visa repor dois módulos de grade de ferro em barra chata 3/16" de uma calha de piso junto à cozinha, os quais foram furtados da escola. As grades deverão seguir o mesmo padrão das demais existentes na escola.

5- DECLARAÇÕES FINAIS

5.1- A obra obedecerá à boa técnica, atendendo às recomendações da ABNT e das Concessionárias locais.

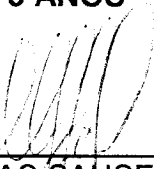
5.2- A obra deverá ser entregue limpa e livre de entulhos;

5.3- O construtor tem ciência das exigências do Caderno de Orientações, mais precisamente, das exigências em Memorial Descritivo, comprometendo-se a cumprir tais instruções.

5.4- Estará disponibilizada em canteiro a seguinte documentação: todos os projetos, orçamento, cronograma, memorial, e diário de obra.

5.5- Em função da diversidade de marcas existentes no mercado, eventuais substituições serão possíveis, desde que apresentadas com antecedência ao Responsável Técnico pelo Setor de ENGENHARIA da SMED – Ijuí, devendo os produtos apresentar desempenho técnico equivalente àqueles anteriormente especificados, mediante comprovação através de ensaios desenvolvidos pelos fabricantes, de acordo com as Normas Brasileiras".

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 30 DIAS
PRAZO GARANTIA DOS SERVIÇOS: 5 ANOS




MATIAS SAUSEN FEIL
Engenheiro Civil
CREA 124.154

Planilha de Orçamento GLOBAL

16/05/2017
Página 1 de 1Obra: 11 - REFORMA DA COBERTURA
Cliente: E.M.F. 15 DE NOVEMBROEndereço: RS 155
Cidade: IJUÍ

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total	Mão-de-Obra	Total
1. COBERTURA DO PRÉDIO DO PRÉDIO C					
72224 DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	189,28	M2	2,90	7,24	
			548,91	1.370,39	1.919,30
85373 DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS	182,00	M2	1,53	3,85	
			278,46	700,70	979,16
72086 RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAM ENTO DE MATERIAL	655,00	M	1,55	4,12	
			1.015,25	2.698,60	3.713,85
94442 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INC LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	189,28	M2	33,47	4,79	
			6.335,20	906,65	7.241,85
94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, C AL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	20,05	M	18,46	5,65	
			370,12	113,28	483,40
165122 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 40-FIXO ALVENARIA	19,20	M	59,86	5,54	
			1.149,31	106,37	1.255,68
94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	12,15	M	53,76	8,56	
			653,18	104,00	757,18
85387 REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	10,00	M3	17,34	43,42	
			173,40	434,20	607,60
72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM T 0,5 A 1,0 KM	10,00	M3	5,52	0,73	
			55,20	7,30	62,50
Total de COBERTURA DO PRÉDIO DO PRÉDIO C			10.579,03	6.441,49	17.020,52
2. REVISÃO DA COBERTURA DO PRÉDIO A					
72224 DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	10,00	M2	2,93	7,24	
			29,30	72,40	101,70
94442 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INC LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	10,00	M2	33,49	4,79	
			334,90	47,90	382,80
Total de REVISÃO DA COBERTURA DO PRÉDIO A			364,20	120,30	484,50
3. GRADE PARA CALHA DE PISO					
73932/1 GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	1,00	M2	438,21	41,92	
			438,21	41,92	480,13
Total de GRADE PARA CALHA DE PISO			438,21	41,92	480,13
TOTAL DO ORÇAMENTO			11.381,44	6.603,71	17.985,15



Melão Salazar Fari
Engenheiro Civil
CREA 124164

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 75 - REFORMA DA COBERTURA
 Cliente: E.M.F. 15 DE NOVEMBRO

Endereço: RS 155, BAIRRO 15 DE NOVEMBRO
 Cidade: JUIZ

Item/Descrição			UNIDADE	QUANTIDADE ORÇADA	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	ORÇADO	
1. COBERTURA DO PRÉDIO DO PRÉDIO C										
.1	SINAP	72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	189,28	2,90	548,91	7,24	1.370,39	1.919,30
.2	SINAP	85373	DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS	M2	182,00	1,53	278,46	3,85	700,70	979,16
.3	SINAP	72086	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAM ENTO DE MATERIAL	M	655,00	1,55	1.015,25	4,12	2.699,60	3.713,65
.4	SINAP	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INC LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	189,28	33,47	6.335,20	4,79	906,65	7.241,61
.5	SINAP	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, C AL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	20,05	18,46	370,12	5,65	113,28	483,40
.6	PLEO	165122	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 40-FIXO ALVENARIA	M	19,20	59,86	1.149,31	5,54	106,37	1.255,65
.7	SINAP	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	12,15	53,76	653,18	8,56	104,00	757,18
.8	SINAP	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	10,00	17,34	173,40	43,42	434,20	607,60
.9	SINAP	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM T 0.5 A 1.0 KM	M3	10,00	5,52	55,20	0,73	7,30	62,50
							10.579,03	6.441,49	17.020,52	
2. REVISÃO DA COBERTURA DO PRÉDIO A										
.1	SINAP	72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	10,00	2,93	29,30	7,24	72,40	101,74
.2	SINAP	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INC LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	10,00	33,49	334,90	4,79	47,90	382,61
							364,20	120,30	484,50	
3. GRADE PARA CALHA DE PISO										
.1	SINAP	83635	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	1,00	230,08	438,21	13,80	41,92	480,13
							438,21	41,92	480,13	
TOTAL DO ORÇAMENTO										
							11.381,44	6.603,71	17.985,15	

Insumos do Orçamento

16/05/2017
Página 1 de 2

Obra: 11 - REFORMA DA COBERTURA

Endereço: RS 155

Cliente: E.M.F. 15 DE NOVEMBRO

Cidade: IJUÍ

Código / Descrição do Insumo	Qtd. Un	Valor Unitário	Data
5075 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 40 Fornecedor: FUNILARIA SCHMIDT LTDA.	19,20 M	46,60	05/04/2017
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	508,56 H	0,93	01/02/2017
2526 AREIA MEDIA Fornecedor: MADEIREIRA CONCEICAO LTDA.	0,06 M3	78,00	05/04/2017
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	0,31 M3	62,50	01/02/2017
S00006117 AUXILIAR DE CARPINTEIRO Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	152,46 H	9,23	01/02/2017
S00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	1,85 UN	7,00	01/02/2017
S00000546 BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO) Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	42,00 KG	3,97	01/02/2017
S00000550 BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 3/16" (L X E) Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	42,00 KG	3,73	01/11/2016
S00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	3,27 PA	63,45	01/02/2017
S00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	0,00 UN	22.581,81	01/02/2017
S00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	40,09 KG	0,60	01/02/2017
S00040870 CALHA QUADRA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA) Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	12,76 M	25,83	01/02/2017
S00037760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	0,00 UN	242.271,21	01/02/2017
S00000567 CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	2,00 M	5,23	01/02/2017
S00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	3,27 UN	17,18	01/02/2017
S00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	3,27 UN	13,22	01/02/2017
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	104,45 H	12,30	01/02/2017
S00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	1,85 UN	99,90	01/02/2017
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	39,84 KG	0,56	01/02/2017
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320 Fornecedor: MADEIREIRA CONCEICAO LTDA.	20,74 KG	0,53	05/04/2017
S00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOS SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	3,27 UN	63,45	01/02/2017
S00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	60,15 UN	3,23	01/02/2017
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	4,78 KWH	0,51	01/02/2017
S00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	1,85 UN	24,74	01/02/2017
S00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	1,85 UN	6,85	01/02/2017
S00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	508,56 H	0,34	01/02/2017
S00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	0,00 UN	4.003,11	01/02/2017
S00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	3,27 PA	11,89	01/02/2017
S00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	1,84 M	0,90	01/02/2017
S00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	0,00 UN	8.591,89	01/02/2017
S00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	0,36 H	15,91	01/02/2017
S00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	3,27 UN	5,15	01/02/2017
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	9,14 L	3,02	01/02/2017
S00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA) Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	1,13 H	10,32	01/02/2017
S00004253 OPERADOR DE GUINCHO Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	12,26 H	8,41	01/02/2017


Insumos do Orçamento

16/05/2017
Página 2 de 2

Obra: 11 - REFORMA DA COBERTURA
Cliente: E.M.F. 15 DE NOEMBRO

Endereço: RS 155
Cidade: IJUÍ

Código / Descrição do Insumo	Qtd. Un	Valor Unitário	Data
9043 PEDREIRO Fornecedor: VALOR DE MERCADO MAO DE OBRA	3,84 H	6,65	05/04/2017
S00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	6,71 KG	8,73	01/02/2017
S00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	3,27 UN	1,98	01/02/2017
S00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	0,03 KG	35,24	01/02/2017
S00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1 Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	3,26 UN	1,48	01/02/2017
S00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	508,56 H	0,07	01/02/2017
S00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	0,98 31	30,64	01/02/2017
S00006110 SERRALHEIRO Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	1,51 H	11,61	01/02/2017
9046 SERVENTE Fornecedor: VALOR DE MERCADO MAO DE OBRA	3,84 H	5,18	05/04/2017
S00006111 SERVENTE Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	220,02 H	9,39	01/02/2017
S00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	1,09 KG	112,95	01/02/2017
S00007175 TELHA CERAMICA TIPO ROMANA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16*TELHAS/M2 Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	3.537,02 UN	1,41	01/02/2017
S00012869 TELHADISTA Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	23,21 H	10,62	01/02/2017
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) Fornecedor: FORNECEDORES DIVERSOS	508,56 H	0,82	01/02/2017


CARLOS AUGUSTO F. J.
Engenheiro Civil
CREA 1241164

Cronograma Físico-Financeiro - Preço

06/06/2017
Página 1 de 1

Obra: 11 - REFORMA DA COBERTURA
Cliente: E.M.F. 15 DE NOVENBRO

Endereço: RS 155
Cidade: IJUÍ

		ETAPAS	
ITEM	Dados	1	Total
1. COBERTURA DO PRÉDIO DO PRÉDIO C	Valor	17.020,52	17.020,52
	Perc.	100,00 %	100,00 %
2. REVISÃO DA COBERTURA DO PRÉDIO A	Valor	484,50	484,50
	Perc.	100,00 %	100,00 %
3. GRADE PARA CALHA DE PISO	Valor	480,13	480,13
	Perc.	100,00 %	100,00 %
Total da Etapa	Valor	17.985,15	17.985,15
	Perc.	100,00 %	100,00 %
Total Acumulado	Valor	17.985,15	
	Perc.	100,00 %	



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS

PROJETO: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL 15 DE NOVEMBRO

OBRA: REFORMA DA COBERTURA DO PRÉDIO C E REVISÃO DA COBERTURA DO PRÉDIO A

LOCALIZAÇÃO: RS 155, BAIRRO 15 DE NOVEMBRO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA - NÃO DESONERADO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	20,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educação	2,50%			
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	SECONCI	0,00%			
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,91%		
B2	Feriados		4,24%		
B3	Auxílio-Enfermidade		0,91%		
B4	13º Salário		10,89%		
B5	Licença Paternidade		0,08%		
B6	Faltas Justificadas		0,73%		
B7	Dias de Chuvas		1,36%		
B8	Auxilio Acidente de Trabalho		0,12%		
B9	Férias Gozadas		9,54%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			5,46%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,13%	
C3	Férias Indenizadas+1/3			3,68%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			4,53%	
C5	Indenização Adicional			0,46%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				16,86%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,48%
SUB-TOTAIS (GERAL)		36,80%	45,81%	14,26%	17,34%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA				114,21%	

MATIAS SAUSEN FEIL
ENG. CIVIL
CREA-RS 124.154



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DETALHAMENTO DE BDI

PROJETO: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL 15 DE NOVEMBRO
OBRA: REFORMA DA COBERTURA DO PRÉDIO C E REVISÃO DA COBERTURA DO PRÉDIO A
LOCALIZAÇÃO: RS 155, BAIRRO 15 DE NOVEMBRO

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Edifícios (também para Reformas)

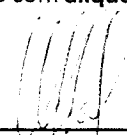
REGIME: DESONERADO ▼

ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,80%
TAXA DE RISCO	R	0,97%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
TAXA DE LUCRO	L	7,15%
TAXA DE TRIBUTOS PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
ISS (legislação municipal)		0,73%
CPRB (INSS)		4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		20,35%
BDI RESULTANTE		26,29%

FÓRMULA UTILIZADA: $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

Declaro que a **base de cálculo** do ISS (correspondente a mão-de-obra definido para a obra) é de
e, sobre esta base, incide ISS com **alíquota** de

36,70%
2,00%


MATIAS SAUSEN FEIL
ENG. CIVIL
CREA-RS 124.154

Data:

4/6/2017



Registro de Contrato de Acervo Técnico sob forma de
Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal 6496/77
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS

ART Nr : 9155098

Dados de ART Agência/Código do Cedente 065-48-015117596 Nosso Número: 09155098.86

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO Motivo: NORMAL

Contatando

Carteira: RS124154 Profissional: MATIAS SAUSEN FEIL E-mail: saitam2006@gmail.com
RNP: 2207263487 Título: Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA Nr.Reg.:

Contatando

Nome: MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO E-mail:
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 420 Telefone: CPE/CNPJ: 90.738.196/0001-09
Cidade: IJUÍ Bairro: CENTRO CEP: 98700000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
Endereço da Obra/Serviço: RODOVIA RS 155, BAIRRO 15 DE NOVEMBRO CPE/CNPJ: 90.738.196/0001-09
Cidade: IJUÍ Bairro: ASSIS BRASIL CEP: 98700000 UF: RS
Finalidade: PÚBLICO Vir Contrato(RS): 4.000,00 Honorários(RS):
Data Início: 27/06/2017 Prev.Fim: 27/07/2017 Ent.Classe:

Atividade Técnica Descrição da Obra/Serviço Quantidade Unid.
Projeto REFORMA DA COBERTURA 182,00 m²

27 DE JUNHO 2017 Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima MATIAS SAUSEN FEIL Profissional	De acordo MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO Contratante
----------------------------------	--	---

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA

Banrisul 041-8 04192.10067 50151.175093 155098.40862 2 72330000008153

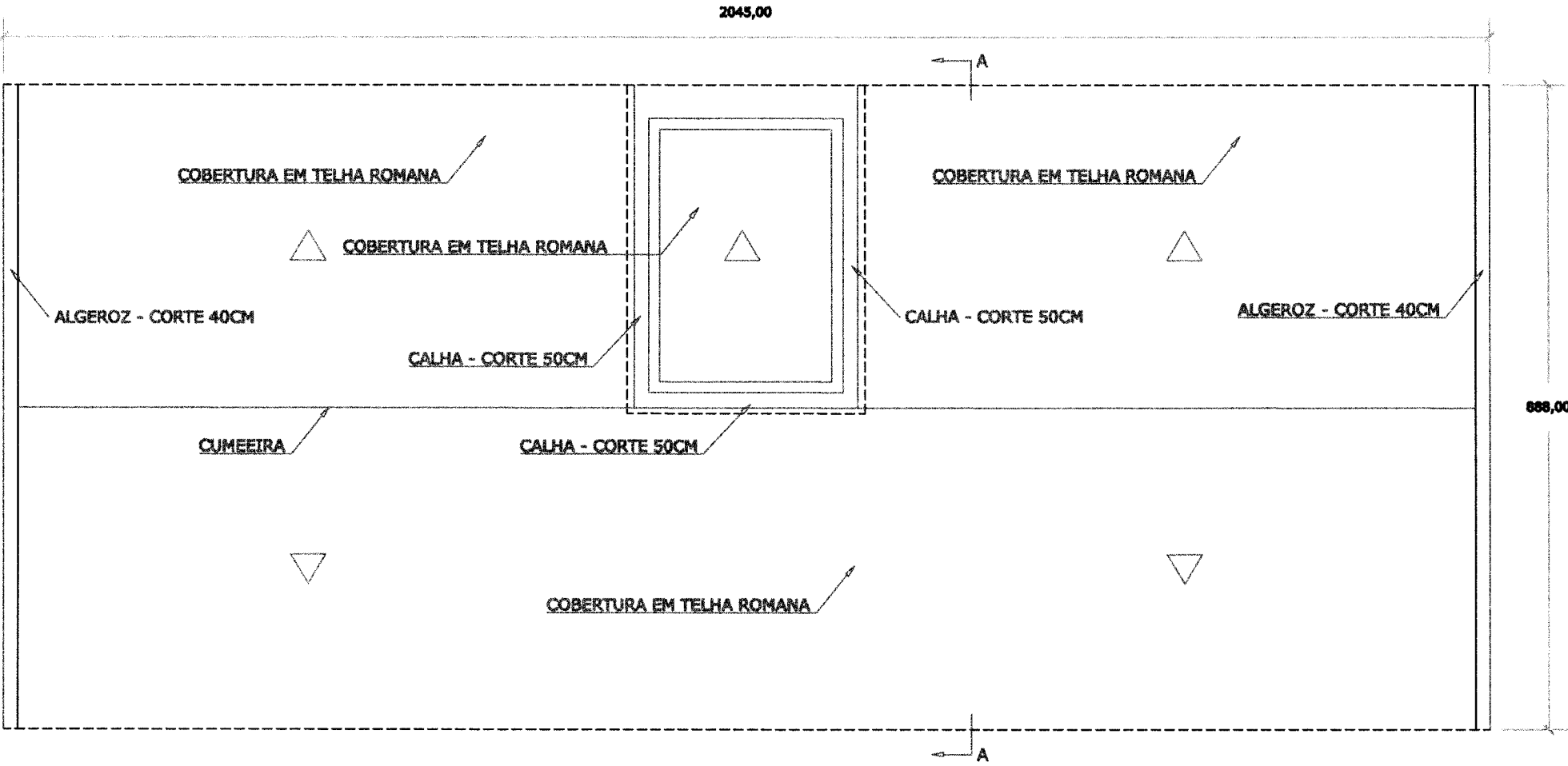
Local de Pagamento PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA					Vencimento 27/07/2017	
Cedente CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS 92.695.790/0001-95					Agência/Cód.Cedente 065-48/015117596	
Data do Documento 27/06/2017	Nr. Documento 9155098	Espécie DOC DM	Aceite NÃO	Data Processamento 27/06/2017	Nosso Número 09155098.86	
Unidade Bancária 01	Câmbio RS	Especie	Quantidade	Valor	(-) Valor do Documento 81.53	
Instruções: NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. Este documento só terá validade após seu pagamento. Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.					(-) Desconto/Abatimento	
					(-) Outras Deduções	
					(+) Mora/Multa	
					(+/-) Outros Acréscimos	
					(-) Valor Cobrado	
Sacador: MATIAS SAUSEN FEIL					CPF: 81557515034	



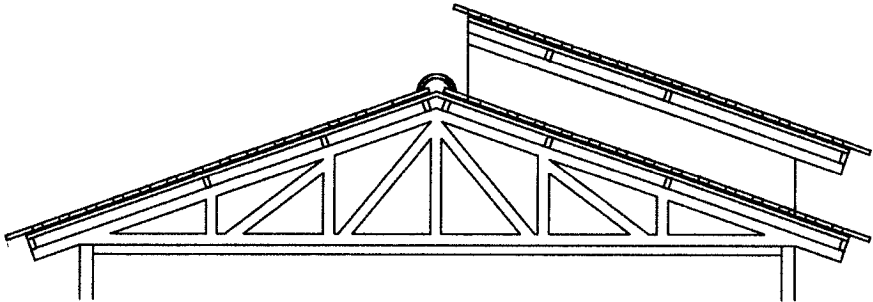
Autenticação mecânica/Ficha de compensação

PLANTA DE COBERTURA


AREA=189,28M²



CORTE AA



Matias Zausen Foll
Engenheiro Civil
CREA 124154

 MUNICÍPIO DE IJUÍ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
Projeto: Escola Municipal Fundamental 15 de Novembro	
Obra: Reforma da Cobertura do prédio C	
Local: RS 195, Bairro 15 de Novembro	
Representação: Planta de cobertura	
Escala: 1:1500	Data: MAIO/2017