



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
1ª VIA - PROFISSIONAL



ART Nº 20152912705

Obra ou Serviço Técnico
ART Principal



Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.

Profissional Contratado: SILVENE DA COSTA ALVES (CPF:003.858.829-39)
Título Formação Prof.: ENGENHEIRA CIVIL.
Empresa contratada:

Nº Carteira: PR-77533/D
Nº Visto Crea: -
Nº Registro:

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

CPF/CNPJ:
76.017.458/0001-15

Endereço: R. JULIA DA COSTA 322 CENTRO HISTORICO

CEP: 83203060 PARANAGUA PR Fone: 34202775

Local da Obra: AV ALMIRANTE MAXIMILIANO DA FONSECA SN
CENTRO HISTORICO - PARANAGUA PR

Quadra: Lote:
CEP: 83203210

Tipo de Contrato 5 VÍNCULO EMPREGATÍCIO
Ativ. Técnica 9 ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO
Área de Comp. 1101 EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL
Tipo Obra/Serv 168 ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO
Serviços 168 ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS
contratados

Dimensão 1185 M2

Dados Compl. 0

Guia N

ART Nº

20152912705

Data Início 03/07/2015

Data Conclusão 10/07/2015

Vlr Obra R\$ 500.637,40 Vlr Contrato R\$ 1,00

Vlr Taxa R\$ 67,68 Entidade de Classe 319

Base de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DA COBERTURA DA FERROVIARIA EM PARANAGUA Insp.: 4240
PROCESSO N17288/2015 DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO, VALOR ORÇADO 03/07/2015
R\$500.637,40 (QUINHENTOS MIL SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS) CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

1ª VIA - PROFISSIONAL Destina-se ao arquivo do Profissional / Empresa.

Central de Informações do CREA-PR 0800 410067

A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS



ART Nº 20152912705

Obra ou Serviço Técnico
ART Principal



Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.

Profissional Contratado: SILVINE DA COSTA ALVES (CPF:003.858.829-39)
Título Formação Prof.: ENGENHEIRA CIVIL
Empresa contratada:

Nº Carteira: PR-77533/D
Nº Visto Crea: -
Nº Registro:

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

CPF/CNPJ:
76.017.458/0001-15

Endereço: R JULIA DA COSTA 322 CENTRO HISTORICO

CEP: 83203060 PARANAGUA PR Fone: 34202775

Local da Obra: AV ALMIRANTE MAXIMILIANO DA FONSECA SN
CENTRO HISTORICO - PARANAGUA PR

Quadra: Lote:
CEP: 83203210

Tipo de Contrato 5 VÍNCULO EMPREGATÍCIO
Ativ. Técnica 9 ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO
Área de Comp. 1101 EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL
Tipo Obra/Serv 168 ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO
Serviços 168 ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS
contratados

Dimensão 1185 M2

Dados Compl. 0

Guia N
ART Nº
20152912705

Data Início 03/07/2015
Data Conclusão 10/07/2015

Vlr Taxa R\$ 67,68 Entidade de Classe 319

Base de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
ELABORACAO DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DA COBERTURA DA FERROVIARIA EM PARANAGUA Insp.: 4240
PROCESSO N17288/2015 DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO, VALOR ORCADO 03/07/2015
R\$500.637,40 (QUINHENTOS MIL SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS) CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.

Central de Informações do CREA-PR 0800 410067

A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

A Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) foi instituída pela Lei Federal 6496/77, e sua aplicação está regulamentada pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) através da Resolução 1025/09.



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Paraná

Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77

Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra

3ª VIA - LOCAL DA OBRA



ART Nº 20152912705

Obra ou Serviço Técnico

ART Principal



Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.

Profissional Contratado: SILVIENE DA COSTA ALVES (CPF:003.858.829-39)

Título Formação Prof.: ENGENHEIRA CIVIL.

Empresa contratada:

Nº Carteira: PR-77533/D

Nº Visto Crea: -

Nº Registro:

CPF/CNPJ:

76.017.458/0001-15

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

Endereço: R. JULIA DA COSTA 322 CENTRO HISTORICO

CEP: 83203060 PARANAGUA PR Fone: 34202775

Local da Obra: AV ALMIRANTE MAXIMILIANO DA FONSECA SN

CENTRO HISTORICO - PARANAGUA PR

Quadra: Lote:

CEP: 83203210

Tipo de Contrato 5 VÍNCULO EMPREGATÍCIO
Ativ. Técnica 9 ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO
Área de Comp. 1101 EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL
Tipo Obra/Serv 168 ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO
Serviços 168 ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS
contratados

Dimensão 1185 M2

Dados Compl. 0

Guia N

ART Nº

20152912705

Data Início 03/07/2015

Data Conclusão 10/07/2015

Vlr Taxa R\$ 67,68 Entidade de Classe 319

Base de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DA COBERTURA DA FERROVIARIA EM PARANAGUA

PROCESSO N17288/2015 DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO, VALOR ORÇADO

R\$500.637,40 (QUINHENTOS MIL SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

Insp.: 4240

03/07/2015

CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

3ª VIA - LOCAL DA OBRA Deve permanecer no local da obra / serviço, à disposição das equipes de fiscalização do CREA-PR.

Central de Informações do CREA-PR 0800 410067

A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS

C.P.L.

47

ORÇAMENTO: COBERTURA DA ESTACAO FERROVIARIA

EXECUÇÃO DE PISO, TETO, PLATAFORMA DE EMBARQUE, TELHADO, ESCADA E PASSARELA DA ESTACÃO FERROVIÁRIA

Município: PARANAGUÁ - PR

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - ESTACÃO FERROVIÁRIA

DATA

01/06/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
1	PISO				
	MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	M³	0,44	3.388,83	1.491,09
	PREGO ESPIRALADO 16X24 SEM CABEÇA	KG	16,00	16,64	266,26
	MÃO DE OBRA	H	30,00	26,43	792,86
	SOMA =				2.550,20
2	TETO				
	MADEIRA DE LEI SERRADA, NAO APARELHADA (P/TELHADO) - ENTARUGAMENTO	M³	4,29	1.890,28	8.109,28
	MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA - VIGAS MESTRES E PENDURAS	M³	23,45	3.388,83	79.468,06
	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 30	KG	14,00	8,44	118,11
	PREGO POLIDO COM CABECA 11 X 12	KG	8,00	11,84	94,74
	MÃO DE OBRA	H	1.495,20	26,43	39.516,13
	SOMA =				127.306,33
3	PLATAFORMA DE EMBARQUE				
	MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA - TERÇAS E TRAVAMENTOS	M³	9,29	3.388,83	31.482,23
	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	773,30	35,85	27.722,11
	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	M	85,80	119,02	10.211,52
	MASSA P/ VEDACAO DE TELHA DE AMIANTO	KG	7,00	71,26	498,82
	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	16,00	8,82	141,18
	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UD	1.330,00	0,83	1.098,05
	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UD	210,00	4,05	850,63
	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1/4"(6,35MM) 49,797KG/M2	KG	814,56	4,14	3.373,01
	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 48CM	M	210,00	62,73	13.173,87
	RUFO E CONTRA RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30CM	M	70,00	32,38	2.266,53
	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	700,00	23,58	16.506,84
	MÃO DE OBRA	H	1.827,05	26,43	48.292,77
	SOMA =				155.617,55
4	TELHADO DA EDIFICAÇÃO				
	MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA - TERÇAS E TRAVAMENTOS	M³	0,37	3.388,83	1.253,87
	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	131,13	35,92	4.710,29
	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	M	53,90	119,02	6.414,93
	CHAPA LISA DE CHUMBO - E=1,0 mm - 600x600(mm)	UD	2,00	1.368,03	2.736,06
	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UD	630,00	0,83	520,13
	MASSA P/ VEDACAO DE TELHA DE AMIANTO	KG	4,00	71,26	285,04
	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	340,00	55,44	18.850,72
	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	22,00	30,15	663,24
	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	14,00	8,82	123,53
	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 36	KG	10,00	8,90	89,01
	PREGO POLIDO COM CABECA 20X42	KG	6,00	15,61	93,65
	PREGO POLIDO COM CABECA 22X54	KG	30,00	11,61	348,30
	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2 X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M - F1	KG	1.173,92	5,51	6.466,30
	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2 X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M - F2	M	80,00	13,93	1.114,56
	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UD	144,00	9,03	1.300,32
	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UD	20,00	12,38	247,68
	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIEMNTO 150MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UD	758,00	2,85	2.160,98
	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 48CM	M	88,00	62,73	5.520,48
	RUFO, CONTRA RUFO E RINCÃO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30CM	M	116,00	32,38	3.755,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS

C.P.L.

48

ORÇAMENTO: COBERTURA DA ESTACAO FERROVIARIA

EXECUÇÃO DE PISO, TETO, PLATAFORMA DE EMBARQUE, TELHADO, ESCADA E PASSARELA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA

Município: PARANAGUÁ - PR

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - ESTAÇÃO FERROVIÁRIA

DATA

01/06/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
	MÃO DE OBRA	H	955,39	26,84	25.644,48
	SOMA =				82.299,54
5	ESCADAS E PASSARELAS TÉCNICAS				
	MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA - TERÇAS E TRAVAMENTOS	M³	5,87	3.467,64	20.355,05
	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	10,00	8,82	88,24
	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UD	118,00	0,83	97,42
	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UD	16,00	9,03	144,48
	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UD	164,00	12,38	2.030,98
	MÃO DE OBRA	H	379,09	26,43	10.020,14
	SOMA =				32.736,30

TOTAL =	400.509,92
BDI (25,00%) =	500.637,40

VALOR TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO	500.637,40
-----------------------------------	------------

Engª Silviene da Costa Alves
CREA-Pr 77.533/D
mat 11.621