



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

252021128093

Atividade concluída

IV 9/3

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico (a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **PAULO ROBERTO DALLA COSTA**
Registro.....: MS S3 070117-2
C.P.F.....: 448.087.041-53
Data Nasc.....: 12/07/1966
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 08/08/1992 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO SUL
CAMPO GRANDE - MS

•ART 7610309-8

Empresa.....: DJP CONSTRUCOES LTDA.
Proprietário.: MUNICIPIO DE SAO JOSE
Endereço Obra: RUA FAGUNDES VARELA S N
Bairro..... AREIAS
88100 - SAO JOSE - SC
Registrada em: 02/12/2020 Baixada em.. 29/04/2021
Período (Previsto) - Início: 29/10/2019 Término.....: 31/08/2020
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7204331-3
Profissional: 070117-2 PAULO ROBERTO DALLA COSTA

INSTALACAO

COMUNICACAO VISUAL

Dimensão do Trabalho ... 12,00 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO

INSTALACAO ELETRICA PROVISORIA EM BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRA

Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

TAPUME

Dimensão do Trabalho ... 204,60 METRO(S) QUADRADO(S)

LIMPEZA DE TERRENO

Dimensão do Trabalho ... 5.790,45 METRO(S) QUADRADO(S)

TOPOGRAFIA

Dimensão do Trabalho ... 50,00 UNIDADE(S)

DEMOLICAO

ALVENARIA

Dimensão do Trabalho ... 97,56 METRO(S) CUBICO(S)

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ... 10,00 METRO(S) QUADRADO(S)

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho ... 25,92 METRO(S) CUBICO(S)

EXECUCAO

FUNDACAO PROFUNDA TIPO ESTACA

Dimensão do Trabalho ... 543,80 METRO(S)

ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 1.162,26 QUILOGRAMA(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252021128093 emitida em 30/04/2021

Registro realizado eletronicamente, par
vinculada ou diretameto no sítio: https://www.crea-sc.org/birecane/validacao_acervo.php,
informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100032968
CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 1 de 20

CREA-SC

P2

36/19

0

0

2

0

0

0



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252021128093

Atividade concluída



LASTRO DE BRITA
Dimensão do Trabalho ... 62,94 METRO(S) CUBICO(S)
IMPERMEABILIZACAO
Dimensão do Trabalho ... 687,88 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO DA OBRA DE URBANIZACAO E CONSTRUCAO DO PARQUE LINEAR AREIAS
LOCALIZADO NA RUA FAGUNDES VARELA NO BAIRRO AREIAS NO MUNICIPIO DE SAO JOSE SC CC12
2019

•ART 7610322-5

Empresa.....: DJP CONSTRUCOES LTDA.
Proprietário.: MUNICIPIO DE SAO JOSE
Endereço Obra: RUA FAGUNDES VARELA S N
Bairro..... AREIAS

88100 - SAO JOSE - SC

Registrada em: 02/12/2020 Baixada em.. 29/04/2021

Período (Previsto) - Início: 29/10/2019 Término.....: 31/08/2020

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7610309-8

Profissional: 070117-2 PAULO ROBERTO DALLA COSTA

EXECUCAO

ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO
Dimensão do Trabalho ... 539,40 METRO(S) QUADRADO(S)

CONCRETO USINADO
Dimensão do Trabalho ... 61,94 METRO(S) CUBICO(S)

PINTURA
Dimensão do Trabalho ... 1.629,32 METRO(S) QUADRADO(S)

PINTURA
Dimensão do Trabalho ... 288,00 METRO(S)

ALAMBRADO
Dimensão do Trabalho ... 503,36 METRO(S) QUADRADO(S)

INSTALACAO DE PORTAO
Dimensão do Trabalho ... 10,00 METRO(S) QUADRADO(S)

ALVENARIA DE BLOCO CONCRETO
Dimensão do Trabalho ... 135,77 METRO(S) QUADRADO(S)

INSTALACAO

TELA DE PROTECAO
Dimensão do Trabalho ... 539,40 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO

CONCRETO USINADO
Dimensão do Trabalho ... 132,32 METRO(S) CUBICO(S)

PAVIMENTACAO EM PAVER
Dimensão do Trabalho ... 2.605,45 METRO(S) QUADRADO(S)

DRENO
Dimensão do Trabalho ... 221,78 METRO(S) CUBICO(S)

CALCADA DE CONCRETO
Dimensão do Trabalho ... 666,73 METRO(S) QUADRADO(S)

Registro realizado eletronicamente, por ir, acesso o código QR impresso na CAT vinculado ou direitamento no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a t... do protocolo nº 72100032968 CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 2 de 20



Paulo

37/194

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021128093
 Atividade concluída



•ART 7610339-0

Empresa.....: DJP CONSTRUCOES LTDA.
 Proprietário.: MUNICIPIO DE SAO JOSE
 Endereço Obra: RUA FAGUNDES VARELA S N
 Bairro..... AREIAS

88100 - SAO JOSE - SC

Registrada em: 02/12/2020 Baixada em.. 29/04/2021
 Período (Previsto) - Início: 29/10/2019 Término.....: 31/08/2020

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7610309-8

Profissional: 070117-2 PAULO ROBERTO DALLA COSTA

EXECUCAO

RAMPA

Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

PASSARELA

Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

REATERRO

Dimensão do Trabalho ... 313,11 METRO(S) CUBICO(S)

BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO

Dimensão do Trabalho ... 12,00 UNIDADE(S)

CAIXA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ... 16,00 UNIDADE(S)

CAIXA COLETORA

Dimensão do Trabalho ... 19,00 UNIDADE(S)

INSTALACAO

ARTEFATOS DE CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 77,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

EMBOCO

Dimensão do Trabalho ... 455,00 METRO(S) QUADRADO(S)

CHAPISCO

Dimensão do Trabalho ... 455,00 METRO(S) QUADRADO(S)

ESTRUTURA DE MADEIRA

Dimensão do Trabalho ... 4,00 UNIDADE(S)

DEFENSA

Dimensão do Trabalho ... 189,70 METRO(S)

REMOCAO

DEFENSA

Dimensão do Trabalho ... 28,50 METRO(S)

EXECUCAO DA OBRA DE URBANIZACAO E CONSTRUCAO DO PARQUE LINEAR AREIAS
 LOCALIZADO NA RUA FAGUNDES VARELA NO BAIRRO AREIAS NO MUNICIPIO DE SAO JOSE SC CC12
 2019

39/19

Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculado ou direitamento no site: https://www.crea-sc.org.br/creaem/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
 Registro realizado a partir do protocolo nº 72100032968 CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 4 de 20





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252021128093
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



•ART 7610348-9

Empresa.....: DJP CONSTRUÇOES LTDA.
Proprietário.: MUNICIPIO DE SAO JOSE
Endereço Obra: RUA FAGUNDES VARELA S N
Bairro..... AREIAS

88100 - SAO JOSE - SC

Registrada em: 02/12/2020 Baixada em.. 29/04/2021

Período (Previsto) - Início: 29/10/2019 Término.....: 31/08/2020

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7610309-8

Profissional: 070117-2 PAULO ROBERTO DALLA COSTA

EXECUCAO

SINALIZACAO DE SEGURANCA

Dimensão do Trabalho ... 17,10 METRO(S)

INSTALACAO

COMUNICACAO VISUAL

Dimensão do Trabalho ... 30,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

LIMPEZA

Dimensão do Trabalho ... 5.790,45 METRO(S) QUADRADO(S)

TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA

Dimensão do Trabalho ... 496,15 METRO(S) CUBICO(S)

TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA

Dimensão do Trabalho ... 15.876,80 METROS CUBICOS/KM

ATERRO

Dimensão do Trabalho ... 496,15 METRO(S) CUBICO(S)

ENSECADEIRA

Dimensão do Trabalho ... 10,78 METRO(S) CUBICO(S)

ENROCAMENTO

Dimensão do Trabalho ... 346,50 METRO(S) CUBICO(S)

GUARDA CORPO

Dimensão do Trabalho ... 45,00 METRO(S)

EXECUCAO DA OBRA DE URBANIZACAO E CONSTRUCAO DO PARQUE LINEAR AREIAS LOCALIZADO NA RUA FAGUNDES VARELA NO BAIRRO AREIAS NO MUNICIPIO DE SAO JOSE - SC CC12 2019

Pat

40/19

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculado ou direcionamento no site: https://w.../v.../v.../v.../v.../v.../crea-sc.org.br/crea-sc/certificado_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
 Registro realizado a partir do protocolo nº 72100032968 CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 5 de 20



CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72100032968, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252021128093
30/04/2021, 10:42:17

[Handwritten signature]

Certidão de Acervo Técnico nº 252021128093 emitida em 30/04/2021

[Handwritten mark]



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252021128093

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



P21

← 41/19

Re

P

A

P

P

P

Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direlamente no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_certidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a p. do protocolo nº 72100032968 CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 6 de 20

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



ATESTADO TÉCNICO



Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **DJP CONSTRUÇÕES LTDA** - inscrita no CNPJ nº 17.847.183/0001-88, executou para: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ**, localizada na Av. Acioni Souza Filho, 403 - Beira Mar - São José/SC através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA** deste município inscrito no CNPJ sob o nº 82.892.274.0001-05, o seguinte objeto contratual: **URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PARQUE LINEAR AREIAS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, LOCALIZADO NA RUA FAGUNDES VARELA NO BAIRRO AREIAS, NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ/SC conforme Concorrência nº 012/2019 - contrato nº 166/2019 - Termo aditivo 166/2019-1, Ordem de serviço nº 2012/2019 - Valor R\$ 1.516.006,42 (um milhão, quinhentos e dezesseis mil, seis reais e quarenta e dois centavos).**

Responsáveis técnicos pela execução:

Paulo Roberto Dalla Costa - Engenheiro Civil - CREA-SC 070117-2
ART's nº 7610309-8; 7610322-5; 7610328-4; 7610339-0; 7610348-9.
José Henrique Voges - Engenheiro Civil - CREA-SC 162640-6
ART's nº 7645783-6; 7645798-4; 7645811-8; 7645823-1; 7645840-1.

Responsável pelas seguintes atividades executadas abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa da obra modelo PMSJ	m ²	12,00
1.2	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40 A em poste	und	1,00
1.3	Tapume de chapa de madeira compensada, e=6 mm, com pintura a cala e reaproveitamento de 2x	m ²	204,60
1.4	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m ²	5.790,45
1.5	Locação de container (2,30 x 6,00 m) altura de 2,50 m, com 1 sanitário para escritório completo sem divisória internas	mês	8,00
1.6	Locação de ponto para referência topográfica AF_10/2018	und	50,00
1.7	Administração local consumo (Água, energia, vigilância)	mês	8,00
1.8	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m ³	97,56
1.9	Demolição de pavimentação asfáltica com utilização de martelo perfurador - espessura até 15 cm	m ²	10,00
1.10	Demolição de peças em concreto armado, de forma mecanizada com martelote sem reaproveitamento AF_12/2017	m ³	25,92
2	QUADRA POLIESPORTIVA		

Pzt
42/194
↑

Prefeitura Municipal de São José
Av. Acioni Souza Filho, 403
São José - SC CEP 88.103-790
(48) 33810000 www.saojose.sc.gov.br

Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculado ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/creaem/validacao_certificado_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
 Registro realizado a p... do protocolo nº 72100032968 CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 7 de 20
CREA-SC
 Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura de Santa Catarina



2.1	Fundação		
2.1.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, profundidade até 3,0 metros, escavação manual com trado concha, inclui aço CA-50 de 12,5 mm e concreto FCK 20 MPA. AF_03/2018	m	132,00
2.1.2	Armação de uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aço CA-60 de 5 mm - Montagem. AF_12/2015	kg	68,57
2.1.3	Concretagem de viga baldrame, FCK 30 MPA, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento. AF_06/2017	m³	9,68
2.1.4	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. AF_06/2017	m²	121,98
2.1.5	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - Montagem. AF_06/2017	kg	425,92
2.1.6	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-50 de 10 mm - Montagem. AF_06/2017	kg	327,71
2.1.7	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-50 de 8 mm - Montagem. AF_06/2017	kg	75,60
2.1.8	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-60 de 5 mm - Montagem. AF_06/2017	kg	103,52
2.2	Pavimentação da Quadra		
2.2.1	Lastro com material granular, aplicado em piso, espessura de 10 cm. AF_08/2017	m³	53,94
2.2.2	Fornecimento/instalação lona plástica preta para impermeabilização, espessura 150 micras	m²	539,40
2.2.3	Armação em tela Q-138 (10x10)	m²	539,40
2.2.4	Concretagem de laje fck=20 MPA com uso de bomba, área média maior que 20 m² - Lançamento, adensamento e acabamento. AF_12/2015	m³	53,94
2.2.5	Serviços de aplicação e nivelamento do concreto, alisamento e polimento mecanizados da superfície do piso, corte e tratamentos das juntas de retração e dilatação	m²	539,40
2.2.6	Grelha pré-moldado de concreto, largura de 20 cm	m	58,00
2.2.7	Pintura hidrofugante com silicone sobre o piso, uma demão	m²	539,40
2.2.8	Pintura acrílica em piso, três demãos	m²	539,40
2.2.9	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	m	288,00
2.3	Proteção perimetral da quadra poliesportiva		

43/19

Registro realizado eletronicamente, por meio do código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: https://crea-sc.org.br/crea/validar/validar_cat_evo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100032968 CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 8 de 20



Prefeitura Municipal de São José
Av. Acioni Souza Filho, 403
São José - SC CEP 88.103-790
(48) 33810000 www.saojose.sc.gov.br



2.3.1	Alambrado em tubos de aço galvanizado à fogo, com costura, DIN 2440, diâmetro 2", altura de 3,0 m, fixados a cada 2 m em bloco de concreto, com tela de arame galvanizado à fogo revestido com PVC, fio de 12 BWG 3.80 mm e malha de 7,5 x 7,5 cm	m ²	503,36
2.3.2	Portão de tubos de aço galvanizados a fogo diâmetro 2" com duas folhas conforme projeto, tela de arame malha 7,5 x 7,5 cm na cor verde	m ²	10,00
2.3.3	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm) FBK 14,0 MPA, para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m ² , sem vãos utilizando colher de pedreiro. AF_12/2014	m ²	74,24
2.3.4	Rede de proteção esportiva para cobertura de quadra fio 2 malha 15 (com instalação)	m ²	539,40
2.3.5	Impermeabilização de superfície (alvenaria), com impermeabilizante flexível a base acrílica	m ²	148,48
2.4	Acessórios para quadra poliesportiva		
2.4.1	Concreto FCK = 30MPA, traço 1.2.1.2.5 (cimento/areia média/brita1) - Preparo mecânico com betoneira AF_07/2016	m ³	2,15
2.4.2	Armação de estruturas de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10 mm Montagem. AF_12/2015	kg	136,00
2.4.3	Tabela de Basquete Spalding NBA White Acrylic Combo ou similar	und	2,00
2.4.4	Par traves para futsal oficial 3,00x2,00m em tubo de em aço galvanizado, diâmetro 3" c/ requadro e redes de poliet 4mm	cj	1,00
2.4.5	Postes p/ vôlei em aço galvanizado, h=2,55m rede de nylon 2mm	cj	1,00
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10 cm espessura 8 cm AF_12/2015	m ²	2.173,57
3.2	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20x10 cm, espessura 8 cm. AF_12/2015	m ²	431,88
3.3	Camada horizontal drenante com pedra britada	m ³	39,09
3.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, usinado, espessura 10 cm, armado AF_07/2016	m ²	426,73
3.5	Execução de passeio (ciclovia) ou piso de concreto moldado in loco, usinado, espessura 10 cm, armado AF_07/2016	m ²	550,52
3.6	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m ²	550,52

44/19
P21
A
A

Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculado ou direcionamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
 Registro realizado a partir do protocolo nº 72100032968 CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 9 de 20
CREA-SC
 Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura



3.7	Piso intertravado direcional, com bloco retangular cor vermelha de 20x10 cm, espessura 8 cm.	m ²	49,35
3.8	Piso intertravado alerta, com bloco retangular cor vermelha de 20x10 cm, espessura 8 cm	m ²	4,88
3.9	Assentamento de guia (meio-fio) confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) AF_06/2016	m	1.561,50
3.10	Reconstrução de pavimento com tratamento superficial duplo com emulsão asfáltica, com banho diluído AF_01/2018	m ²	10,00
4	ACADEMIA AO AR LIVRE		
4.1	Pavimentação academia		0
4.1.1	Escavação manual de vala com profundidade menor igual a 1,30 m. Af_03/2016	m ³	4,00
4.1.2	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, profundidade até 3,0 metros, escavação manual com trado concha, inclui aço CA-50 de 10,0 mm e concreto FCK 20 MPA. AF_03/2018	m	36,00
4.1.3	Armação de uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aço CA-60 de 5 mm - Montagem. AF_12/2015	kg	56,11
4.1.4	Concretagem de viga baldrame, fck 30 MPA - Lançamento, adensamento e acabamento AF_09/2017	m ³	4,44
4.1.5	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. AF_06/2017	m ²	59,20
4.1.6	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - Montagem AF_06/2017	kg	325,60
4.1.7	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-60 de 5 mm - Montagem AF_06/2017	kg	44,35
4.1.8	Camada horizontal drenante com pedra britada	m ³	4,50
4.1.9	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, usinado, espessura 12 cm, armado. AF_07/2016	m ²	150,00
4.2	Aparelhos Academia	M2	150,00
4.2.1	Abdominal duplo conforme projeto e memorial descritivo	und	1,00
4.2.2	Barras paralelas conforme projeto e memorial descritivo	und	1,00
4.2.3	Elíptico duplo conforme projeto e memorial descritivo	und	1,00
4.2.4	Espaldar com jogo de barras conforme projeto e memorial descritivo	und	1,00
4.2.5	Esqui duplo conforme projeto e memorial descritivo	und	1,00

P24
45/19

[Handwritten signatures and initials]

Prefeitura Municipal de São José
Av. Acioni Souza Filho, 403
São José - SC CEP 88.103-790
(48) 33810000 www.saojose.sc.gov.br

Registre realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direlamente no site: https://www.crea-sc.org.br/creant/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registre realizado a partir do protocolo nº 72100032968 CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 10 de 20

CREA-SC
Conselho de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura



4.2.6	Multexercitador seis funções conforme projeto e memorial descritivo	und	1,00
4.2.7	Rotação diagonal duplo conforme projeto e memorial descritivo	und	1,00
4.2.8	Simulador de caminhada conforme projeto e memorial descritivo	und	1,00
4.2.9	Simulador de cavalgada conforme projeto e memorial descritivo	und	1,00
4.2.10	Supino adaptador conforme projeto e memorial descritivo	und	1,00
4.2.11	Surf duplo conforme projeto e memorial descritivo	und	1,00
4.2.12	Placa indicativa para academia conforme projeto e memorial descritivo	und	1,00
5	PARQUE INFANTIL		
5.1	Fundação Proteção Perimetral		
5.1.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, profundidade até 3,0 metros - escavação manual com trado concha, inclui aço CA-50 de 10,0 mm e concreto FCK 20 MPA - AF_03/2018	m	108,00
5.1.2	Armação de uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aço CA-60 de 5 mm - Montagem - AF_12/2015	kg	56,11
5.1.3	Concretagem de viga baldrame, fck 30 MPA - Lançamento, adensamento e acabamento - AF_09/2017	m³	6,12
5.1.4	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações - AF_06/2017	m²	76,50
5.1.5	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - Montagem - AF_06/2017	kg	336,60
5.1.6	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-60 de 5 mm - Montagem - AF_06/2017	kg	91,58
5.1.7	Portão conforme projeto e memorial, instalação e fornecimento (h=1,03m)	und	2,00
5.1.8	Gradil conforme projeto e memorial, instalação e fornecimento (h=1,03m)	m²	76,74
5.1.9	Instalação do portão e gradil	m²	76,74
5.2	Pavimentação Piso Areia e Drenagem - Parque Infantil		
5.2.1	Escavação manual de vala com profundidade menor igual a 1,30 m - AF_03/2016	m³	17,49
5.2.2	Fornecimento/instalação de manta BIDIM RT-10	m²	249,70
5.2.3	Camada drenante com brita nº2	m³	16,39
5.2.4	Tubo PVC corrugado perfurado 100 mm com junta elástica para drenagem	m	62,10
5.2.5	Tubo PVC corrugado perfurado 150 mm com junta elástica para drenagem	m	28,70

46/19

Pst

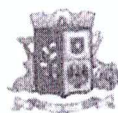
CD

Prefeitura Municipal de São José
Av. Acioni Souza Filho, 403
São José - SC - CEP 88.103-790
(48) 33810000 www.saojose.sc.gov.br

Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: https://crea-sc.org.br/creamet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a f. do protocolo nº 72100032968 CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 11 de 20





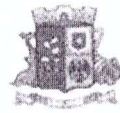
5.2.6	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 150 mm, fornecido e instalado	m	5,80
5.2.7	Camada drenante com areia média	m ²	53,61
5.3	Brinquedos Parque Infantil	M2	249,70
5.3.1	Balanços 2 Lugares conforme memorial (inclui instalação e fixação)	und	2,00
5.3.2	Gangorras conforme memorial (inclui instalação e fixação)	und	6,00
5.3.3	Labirinto conforme memorial (inclui instalação e fixação)	und	1,00
5.3.4	Parque Infantil quatro plataformas conforme memorial (inclui instalação e fixação)	und	1,00
5.3.5	Balanco Inclusivo conforme memorial (inclui instalação e fixação)	und	1,00
5.3.6	Carrossel 8 lugares conforme memorial (inclui instalação e fixação)	und	1,00
6	PAISAGISMO		
6.1	Árvores/ Arbustos		
6.1.1	Sibipiruna conforme projeto e memorial descritivo, incluindo transporte, fornecimento e instalação	und	13,00
6.1.2	Pau Ferro conforme projeto e memorial descritivo, incluindo transporte, fornecimento e instalação	und	13,00
6.1.3	Frutifera conforme projeto e memorial descritivo, incluindo transporte, fornecimento e instalação	und	8,00
6.1.4	Palmeira Imperial conforme projeto e memorial descritivo, incluindo transporte, fornecimento e instalação	und	6,00
6.1.5	Cica conforme projeto e memorial descritivo, incluindo transporte, fornecimento e instalação	und	13,00
6.1.6	Clusia conforme projeto e memorial descritivo, incluindo transporte, fornecimento e instalação	und	567,00
6.1.7	Murta conforme projeto e memorial descritivo, incluindo transporte, fornecimento e instalação	und	215,00
6.1.8	Moreia conforme projeto e memorial descritivo, incluindo transporte, fornecimento e instalação	und	296,00
6.1.9	Casca de Pinus conforme projeto e memorial descritivo, incluindo transporte, fornecimento e instalação	m ²	103,88
6.1.10	Grama Esmeralda conforme projeto e memorial descritivo, incluindo transporte, fornecimento e instalação	m ²	307,76
6.1.11	Grama Amendoim conforme projeto e memorial descritivo, incluindo transporte, fornecimento e instalação	m ²	193,02
6.1.12	Grama Preta conforme projeto e memorial descritivo, incluindo transporte, fornecimento e instalação	m ²	42,86

47/19
P.T.T.
A
S

Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR, impresso na CAT vinculado ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100032968 CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 12 de 20





6.1.13	Clorofito conforme projeto e memorial descritivo, incluindo transporte, fornecimento e instalação	m²	81,73
6.2	Canteiros		
6.2.1	Escavação manual de vala com profundidade menor igual a 1,30 m. Af_03/2016	m³	90,00
6.2.2	Terra adubada conforme projeto e memorial descritivo, incluindo transporte, fornecimento e instalação	m³	84,86
7	PET PLACE		
7.1	Fundação Proteção Perimetral		
7.1.1	Estaca broca de concreto - diâmetro de 20 cm, profundidade até 3,0 metros, escavação manual com trado concha, inclui aço CA-50 de 10,0 mm e concreto FCK 20 MPA. AF_03/2018	m	75,00
7.1.2	Armação de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5 mm - Montagem AF_12/2015	kg	160,40
7.1.3	Concretagem de viga baldrame, fck 30 MPA - Lançamento, adensamento e acabamento AF_09/2017	m³	3,78
7.1.4	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações AF_06/2017	m²	47,30
7.1.5	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - Montagem AF_06/2017	kg	208,12
7.1.6	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-60 de 5 mm - Montagem AF_06/2017	kg	56,74
7.1.7	Portão conforme projeto e memorial, instalação e fornecimento (h=1,03m)	und	2,00
7.1.8	Gradil conforme projeto e memorial, instalação e fornecimento (h=1,03m)	m²	46,66
7.1.9	Instalação do portão e gradil	m²	46,66
7.2	Pavimentação Piso Areia e Drenagem - Pet Place		
7.2.1	Escavação manual de vala com profundidade menor igual a 1,30 m. Af_03/2016	m³	8,27
7.2.2	Fornecimento/instalação de manta BIDIM RT-10	m²	110,22
7.2.3	Camada drenante com brita nº2	m³	8,02
7.2.4	Tubo PVC corrugado perfurado 100 mm com junta elastica para drenagem	m	27,06
7.2.5	Tubo PVC corrugado perfurado 150 mm com junta elastica para drenagem	m	13,20
7.2.6	Tubo PVC, série normal, esgoto predial. DN 150 mm, fornecido e instalado	m	6,60
7.2.7	Camada drenante com areia media	m³	20,17
7.3	Aparelhos Pet		
7.3.1	Rampa formato A conforme projeto e memorial	und	1,00
7.3.2	Passarela conforme projeto e memorial	und	1,00

48/19

PZ

F

M

Registro realizado eletronicamente, por meio do protocolo nº 72100032968, CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 13 de 20
 Registro realizado a partir do código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: https://www.crea-sc.org.br/crea-net/validacao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.



[Handwritten signatures and marks]



7.3.3	Pneu conforme projeto e memorial	und	1,00
8	DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS		
8.1	Escavação manual de vala com profundidade menor igual a 1,30 m Af_03/2016	m³	86,16
8.2	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida. Fornecimento e assentamento AF_12/2015	m	193,71
8.3	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 150 mm, fornecido e instalado	m	69,70
8.4	Reaterro manual apiloado com soquete AF_10/2017	m³	70,31
8.5	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3 sobre lastro de concreto 10 cm e tampa e concreto armado	und	12,00
8.6	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos maciços, dimensões internas: 0,60x0,60x0,60 m para rede de drenagem Af_05/2018	und	6,00
8.7	Caixa para ralo com grelha de alvenaria maciço, com argamassa 1:4 cimento:areia, base concreto FCK=10 MPA	und	1,00
8.8	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, para 40x40x40 cm para drenagem AF_05/2018	und	10,00
8.9	Grelha pré-moldado de concreto, largura de 20 cm	m	58,00
9	MOBILIÁRIO		
9.1	Fundação Mobiliário		
9.1.1	Escavação manual de vala com profundidade menor igual a 1,30 m. Af_03/2016	m³	13,20
9.1.2	Concreto fck=20 MPA, traço 1:2,7:3 (cimento/areia media/brita 1) Preparo mecânico com betoneira, AF_07/2016	m³	15,33
9.2	Mobiliário		
9.2.1	Bicicletário em "U" aço galvanizado conforme projeto	und	17,00
9.2.2	Banco sem encosto pré-moldado de concreto conforme projeto e memorial	und	29,00
9.2.3	Mesa de Xadrez pré-moldado de concreto acompanhada de 4 bancos pré-moldado	und	15,00
9.2.4	Lixeira pré-moldada de concreto modelo conforme projeto e memorial	und	9,00
9.2.5	Balizador conforme projeto e memorial	und	15,00
10	HORTA COMUNITÁRIA		
10.1	Escavação manual de vala com profundidade menor igual a 1,30 m. Af_03/2016	m³	12,11

49/19

Registro realizado eletronicamente, por meio do código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php, informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100032968 CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 14 de 20





10.2	Estaca broca de concreto - diâmetro de 20 cm, profundidade até 3,0 metros - escavação manual com trado concha - inclui aço CA-50 de 10,0 mm e concreto FCK 20 MPA - AF_03/2019	m	45,00
10.3	Armação de uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aço CA-60 de 5 mm - Montagem - AF_12/2015	kg	23,38
10.4	Concretagem de viga baldrame, fck 30 MPA - Lançamento, adensamento e acabamento - AF_09/2017	m³	2,42
10.5	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm - 4 utilizações - AF_06/2017	m²	30,30
10.6	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - Montagem - AF_06/2017	kg	133,32
10.7	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-60 de 5 mm - Montagem - AF_06/2017	kg	36,27
10.8	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm) FBK 14,0 MPA, para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m² - sem vãos, utilizando colher de pedreiro - AF_12/2014	m²	25,76
10.9	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta - AF_03/2016	m	30,30
10.10	Reaterro manual apiloado com soquete - AF_10/2017	m³	9,86
10.11	Terra adubada (10cm espessura)	m³	4,93
11	BANCO MOLDADO NO LOCAL		
11.1	Escavação manual de vala com profundidade menor igual a 1,30 m - Af_03/2016	m³	68,94
11.2	Reaterro manual apiloado com soquete - AF_10/2017	m³	36,88
11.3	Concreto magro para lastro, traço 1,4,5,4,5 (cimento/areia média/brita) - Preparo mecânico com betoneira 600 L - AF_07/2016	m³	6,55
11.4	Armação de estruturas de concreto armado exceto vigas, pilares, lajes e fundação, utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - Montagem - AF_12/2015	kg	397,86
11.5	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundação, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - Montagem - AF_12/2015	kg	2.425,56
11.6	Concretagem em peças feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com cimento usinado autoadensável FCK 25 MPA - Lançamento e acabamento - AF_06/2015	m³	25,51
11.7	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, E=18 mm - AF_12/2015	m²	216,66

50/19

PDA

C2

Registro realizado eletronicamente, por e-iff, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertificacao_acervo.php informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100032968 CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 15 de 20



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



11.8	Eletroduto flexível corrugado PVC DN 20 mm (1/2"), instalado em lajes. Fornecimento e instalação AF_12/2015	m	110,00
11.9	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC DN 32 mm (1"). Fornecimento e instalação AF_12/2015	m	65,00
11.10	Caixa retangular 4"x2". PVC, instalação embutida. Fornecimento e instalação AF_12/2015	und	30,00
11.11	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	und	25,00
12	MURO DE CONTORNO		
12.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, profundidade até 3,0 metros, escavação manual com trado concha, inclui aço CA-50 de 10,0 mm e concreto FCK 20 MPA. AF_03/2019	m	28,80
12.2	Armação de uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aço CA-60 de 5 mm - Montagem AF_12/2015	kg	14,96
12.3	Concretagem de viga baldrame, fck 30 MPA - Lançamento, adensamento e acabamento AF_09/2017	m³	1,82
12.4	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. AF_06/2017	m²	13,65
12.5	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - Montagem AF_06/2017	kg	50,05
12.6	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-60 de 5 mm - Montagem AF_06/2017	kg	13,62
12.7	Concretagem de pilares FCK=25 MPA com uso de baldes com seção média menor ou igual a 0,25 m² - Lançamento, adensamento e acabamento AF_12/2015	m³	0,87
12.8	Armação de pilar de um estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA- 50 de 10,0 mm - Montagem AF_12/2015	kg	65,15
12.9	Armação de pilar de um estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA- 60 de 5,0 mm - Montagem AF_12/2015	kg	27,24
12.10	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações AF_12/2015	m²	4,80
12.11	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de (espessura 11,5 cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6 m² sem vãos e com argamassa de assentamento com preparo em betoneira AF_06/2014	m²	35,77
12.12	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta	m	22,75

51/19

P&F

S&F

Registro realizado eletronicamente, por meio do código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: https://www.crea-sc.org.br/creamnet/validacao_atcervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100032968 CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 16 de 20

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura



	AF_03/2016		
12 13	Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura de concreto, com colher de pedreiro. Argamassa 1 3 com preparo de betoneira AF_06/2014	m ²	455,00
12 14	Emboço em argamassa traço 1 2 8, preparo mecânico com betoneira aplicado manualmente em pano cegos (sem presença de vãos), espessura de 25 mm AF_06/2014	m ²	455,00
12 15	Caiação sobre revestimento liso com adoção de fixador com duas demãos	m ²	455,00
13	AMPLIAÇÃO DA GALERIA PLUVIAL		
13 1	Concreto magro para lastro, traço 1,4,5,4,5 (cimento/areia média/brita) - Preparo mecânico com betoneira 600 L AF_07/2016	m ³	5,55
13 2	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundação, utilizando aço CA-50 de 6,3 mm- Montagem AF_12/2015	kg	1 419,00
13 3	Armação de estruturas de concreto armado exceto vigas, pilares, lajes e fundação, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm- Montagem AF_12/2015	kg	462,00
13 4	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundação, utilizando aço CA-50 de 10,0 mm- Montagem AF_12/2015	kg	2 092,75
13 5	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundação, utilizando aço CA-50 de 12,5 mm- Montagem AF_12/2015	kg	205,70
13 6	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundação, utilizando aço CA-50 de 16,0 mm- Montagem AF_12/2015	kg	447,70
13 7	Fabricação, montagem e desmontagem de forma em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. AF_06/2017	m ²	348,50
13 8	Concretagem (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis com concreto bombeável FCK=25 MPA - Lançamento adensamento e acabamento AF_06/2015	m ³	43,60
14	PERGOLADO DE MADEIRA		
14 1	Pergolado 4,00 x 4,00 conforme projeto e memorial descritivo	und	4,00
14 2	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm profundidade até 3,0 metros, escavação manual com trado concha inclui aço CA-50 de 10,0 mm e concreto FCK 20 MPA AF_03/2018	m	48,00
14 3	Armação de uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aço CA-60 de 5 mm - Montagem AF_12/2015	kg	74,81

52/19
Pdt
CF

Registro realizado eletronicamente, por acesso ao código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: https://www.crea-sc.org.br/crea-net/valcenario_acevvo.php, informando o número da Certidão de Acevvo Técnico e sua data de emissão.
 Registro realizado a partir do protocolo nº 72100032968 CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 17 de 20
CREA-SC
 Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura



14.4	Concretagem em peças feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com cimento usinado autoadensável FCK 25 MPA - Lançamento e acabamento AF_06/2015	m³	0,50
15	FECHAMENTO PERIMETRAL (H=2,13)		
15.1	Estaca broca de concreto - diâmetro de 20 cm, profundidade até 3,0 metros - escavação manual com trado concha - inclui aço CA-50 de 10,0 mm e concreto FCK 20 MPA. AF_03/2018	m	23,00
15.2	Armação de uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aço CA-60 de 5 mm - Montagem AF_12/2015	kg	11,73
15.3	Concretagem de viga baldrame, fck 30 MPA - Lançamento, adensamento e acabamento. AF_09/2017	m³	4,00
15.4	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações AF_06/2017	m²	48,00
15.5	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - Montagem AF_06/2017	kg	176,00
15.6	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-60 de 5 mm - Montagem AF_06/2017	kg	47,52
15.7	Gradil conforme projeto e memorial - instalação e fornecimento (h=2,03m)	m²	105,66
15.8	Portão de correr de 3,00 m - conforme projeto e memorial - Fornecido e instalado	und	1,00
15.9	Portão de abrir de 3,00 m - conforme projeto e memorial - Fornecido e instalado	und	1,00
15.10	Portão de abrir de 1,00 m - conforme projeto e memorial - Fornecido e instalado	und	1,00
15.11	Guard-rail, conforme projeto e memorial descritivo	m	189,70
15.12	Remoção do guard-rail	m	28,50
16	SERVIÇOS FINAIS		
16.1	Sinalização com fita refletiva conforme projeto	m	17,10
16.2	Placas de identificação em ACM - Fornecimento e instalação	und	30,00
16.3	Limpeza final de obra	m²	5.790,45
17	SERVIÇOS - CALHA NO RIO		
17.1	Escavação mecânica de solo 1ª categoria, proveniente de corte	m³	381,65
17.2	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0 m³ 16 T e pa carregadeira sobre pneus 128 HP - capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 11632 Kg	m³	496,15
17.3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada DMT até 30 km (unidade - m³XKm). AF_01/2018	m³Km	7938,40

P2f

53/19

P

Registro realizado eletronicamente, por https://crea-sc.org.br/creanel/validacao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
 Registro realizado a partir do protocolo nº 72100032968 CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 18 de 20



P

P

P



17.4	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba 0,8 m³ / Potência 111 Hp) largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 3,0 a 4,5 m, com solo argilo-arenoso AF_05/2016	m³	496,15
17.5	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade m³XKm) AF_01/2018	m³Km	7938,40
17.6	Ensecadeira de sacos de areia com fornecimento de areia	m³	10,78
17.7	Fornecimento e Lançamento de pedra de mão	m³	346,50
17.8	Lastro com material granular, aplicado em piso, espessura de 10 cm AF_08/2017	m³	9,00
17.9	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, profundidade até 3,0 metros, escavação manual com trado concha, inclui aço CA-50 de 10,0 mm e concreto FCK 20 MPA. AF_03/2019	m	48,00
17.10	Armação de uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aço CA-60 de 5 mm - Montagem AF_12/2015	kg	24,94
17.11	Camada drenante com brita nº2	m³	80,00
17.12	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações AF_06/2017	m²	21,62
17.13	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10 m (Guard-rail), conforme projeto e memorial descritivo	m	45,00
17.14	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, usinado, espessura 10 cm, armado. AF_07/2016	m²	90,00
18	SERVIÇOS - DRENAGEM SUBTERRÂNEA		
18.1	Escavação manual de vala com profundidade menor igual a 1,30 m Af_03/2016	m³	211,20
18.2	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida. Fornecimento e assentamento AF_12/2015	m	220,00
18.3	Reaterro manual apoiado com soquete AF_10/2017	m³	196,06
18.4	Caixa para ralo com grelha de alvenaria maciço, com argamassa 1:4 cimento areia, base concreto FCK=10 MPA	und	18,00
19	SERVIÇO - MOBILIÁRIO		
19.1	Bicicletário em "U" aço galvanizado conforme projeto	und	4,00
19.2	Banco sem encosto pré-moldado de concreto conforme projeto e memorial	und	4,00
19.3	Lixeira pré-moldada de concreto modelo conforme projeto e memorial	und	20,00
20	SERVIÇO - QUADRA POLIESPORTIVA		

54/19
R
P

Registro realizado a p.a. nº do protocolo nº 72100032968
 CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 19 de 20
 Registro realizado eletronicamente, para
 acesso o código QR impresso na CAT
 vinculado ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_aenvio.php,
 informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.



P
R
P
P



20.1	Concretagem, fck 30 MPA, na Alvenaria estrutural, (0,08m³/m²)- Lançamento, adensamento e acabamento AF_09/2017	m³	5,94
21	SERVIÇO - HORTA COMUNITÁRIA		
21.1	Concretagem, fck 30 MPA, Alvenaria estrutural, (0,08m³/m²)- Lançamento, adensamento e acabamento. AF_09/2018	m³	2,06

Equipamentos utilizados:

- 1) 1 Escavadeira
- 2) 1 Retroescavadeira
- 3) 1 Mini escavadeira - Bob Cat
- 4) 4 Caminhão basculante cap: 12,0 m
- 5) 1 Compactador placa vibratória
- 6) Betoneira cap 320 l.

Período de execução: 29/10/2019 a 31/08/2020

Localização da obra: RUA FAGUNDES VERELA, BAIRRO AREIAS, SÃO JOSÉ/SC.

São José, 02 de março de 2021

Julio César da Silva

Assessor Técnico em Engenharia

CREA 058512 7/SC

Mat.: 433461-2

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'P.F.', '55/19', and various initials]

Prefeitura Municipal de São José

Av. Acioní Souza Filho, 403

São José SC CEP 88.103 790

(48) 33810000 www.saojose.sc.gov.br

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures]

CREA-SC
Registro realizado a 14/03/2021, CAT nº 252021128093 de 30/04/2021, página 20 de 20

Registro realizado eletronicamente, por vinculação ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/validarcatidao_aceervo.php, informando o número da Certidão de Aceervo Técnico e sua data de emissão.



1. Responsável Técnico

PAULO ROBERTO DALLA COSTA
 Título Profissional: Engenheiro Civil

Empresa Contratada: DJP CONSTRUÇOES LTDA.

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de São José
 Endereço: AVENIDA ACIONI SOUZA FILHO
 Complemento:
 Cidade: SAO JOSE
 Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 1.516.006,42
 Contrato: 166/2019 Celebrado em: 23/10/2019

Honorários:
 Vinculado à ART:

Bairro: PRAIA COMPRIDA
 UF: SC
 Ação Institucional:
 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 82.892.274/0001-05
 Nº: 403



3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: Município de São José
 Endereço: RUA FAGUNDES VARELA
 Complemento:
 Cidade: SAO JOSE
 Data de Início: 29/10/2019
 Finalidade:

Data de Término: 31/08/2020

Bairro: AREIAS
 UF: SC
 Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.892.274/0001-05
 Nº: s/n

CEP: 88113-800

Código:

4. Atividade Técnica

Instalação	Dimensão do Trabalho:		Metro(s) Quadrado(s)
Painel de Comunicação Visual		12,00	Metro(s) Quadrado(s)
Execução			
Instalação elétrica provisória em baixa tensão para canteiro de Obra	Dimensão do Trabalho:	1,00	Unidade(s)
Execução			
Tapume	Dimensão do Trabalho:	204,60	Metro(s) Quadrado(s)
Execução			
Limpeza de Terreno	Dimensão do Trabalho:	5.790,45	Metro(s) Quadrado(s)
Execução			
Topografia	Dimensão do Trabalho:	50,00	Unidade(s)
Demolição			
Alvenaria	Dimensão do Trabalho:	97,56	Metro(s) Cúbico(s)
Demolição			
Pavimentação Asfáltica	Dimensão do Trabalho:	10,00	Metro(s) Quadrado(s)
Demolição			
Estrutura de concreto armado	Dimensão do Trabalho:	25,92	Metro(s) Cúbico(s)
Execução			
Fundação Profunda Tipo Estaca	Dimensão do Trabalho:	543,80	Metro(s)
Execução			
Armadura de aço para concreto	Dimensão do Trabalho:	1.162,26	Quilograma(s)
Execução			
Lastro de Brita	Dimensão do Trabalho:	62,94	Metro(s) Cúbico(s)
Execução			
Impermeabilização	Dimensão do Trabalho:	687,88	Metro(s) Quadrado(s)

56/19
P.T
M
S

5. Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PARQUE LINEAR AREIAS, LOCALIZADO NA RUA FAGUNDES VARELA NO BAIRRO AREIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ/SC - CC12/2019

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO JOSE - SC, 02 de Dezembro de 2020

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
 Situação do pagamento da taxa da ART em 02/12/2020: TAXA DA ART A PAGAR
 Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 14/12/2020 | Registrada em:
 Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:
 A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
 A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
 Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

PAULO ROBERTO DALLA COSTA
 448.087.041-53

Contratante: Município de São José
 82.892.274/0001-05

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART CREA-SC

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



ART OBRA OU SERVIÇO

25 2020 7610322-5

Complementação - ART 7610309-8 Individual

1. Responsável Técnico

PAULO ROBERTO DALLA COSTA

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 1302896202

Registro: 070117-2-SC

Registro: 121932-5-SC

Empresa Contratada: DJP CONSTRUÇOES LTDA.

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de São José
Endereço: AVENIDA ACIONI SOUZA FILHO
Complemento:
Cidade: SAO JOSE
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 1.516.006,42
Contrato: 166/2019 Celebrado em: 23/10/2019

Honorários:
Vinculado à ART:

Ação Institucional:
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: PRAIA COMPRIDA
UF: SC

CPF/CNPJ: 82.892.274/0001-05
Nº: 403

CEP: 88103-790

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: Município de São José
Endereço: RUA FAGUNDES VARELA
Complemento:
Cidade: SAO JOSE
Data de Início: 29/10/2019
Finalidade:

Data de Término: 31/08/2020

Bairro: AREIAS
UF: SC
Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.892.274/0001-05
Nº: s/n

CEP: 88113-800

Código:

4. Atividade Técnica

Execução
Armadura de aço para concreto

Dimensão do Trabalho: 539,40 Metro(s) Quadrado(s)

Execução
Concreto Usinado

Dimensão do Trabalho: 61,94 Metro(s) Cúbico(s)

Execução
Pintura

Dimensão do Trabalho: 1.629,32 Metro(s) Quadrado(s)

Execução
Pintura

Dimensão do Trabalho: 288,00 Metro(s)

Execução
Alambrado

Dimensão do Trabalho: 503,36 Metro(s) Quadrado(s)

Execução
Instalação de Portão

Dimensão do Trabalho: 10,00 Metro(s) Quadrado(s)

Execução
Alvenaria de bloco concreto

Dimensão do Trabalho: 135,77 Metro(s) Quadrado(s)

Instalação
Tela de Proteção

Dimensão do Trabalho: 539,40 Metro(s) Quadrado(s)

Execução
Concreto Usinado

Dimensão do Trabalho: 132,32 Metro(s) Cúbico(s)

Execução
Pavimentação em Paver

Dimensão do Trabalho: 2.605,45 Metro(s) Quadrado(s)

Execução
Dreno

Dimensão do Trabalho: 221,78 Metro(s) Cúbico(s)

Execução
Calçada de Concreto

Dimensão do Trabalho: 666,73 Metro(s) Quadrado(s)

5. Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PARQUE LINEAR AREIAS, LOCALIZADO NA RUA FAGUNDES VARELA NO BAIRRO AREIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ/SC - CC12/2019

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO JOSE - SC, 02 de Dezembro de 2020

8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART: ART ISENTA
- ART ISENTA DE TAXA CONFORME RESOLUÇÃO DO CONFEA N 1.067/2015 OU POR DECISÃO JUDICIAL.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

PAULO ROBERTO DALLA COSTA

448.087.041-53

Contratante: Município de São José

82.892.274/0001-05

www.crea-sc.org.br
Fone: (48) 3331-2000

falecom@crea-sc.org.br
Fax: (48) 3331-2107



Handwritten signatures and initials in blue ink.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART CREA-SC

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



ART OBRA OU SERVIÇO 25 2020 7610328-4 Complementação - ART 7610309-8 Individual

1. Responsável Técnico

PAULO ROBERTO DALLA COSTA
Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 1302896202
Registro: 070117-2-SC

Registro: 121932-5-SC

Empresa Contratada: DJP CONSTRUÇOES LTDA.

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de São José
Endereço: AVENIDA ACIONI SOUZA FILHO
Complemento:
Cidade: SAO JOSE
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 1.516.006,42
Contrato: 166/2019 Celebrado em: 23/10/2019

Honorários:
Vinculado à ART:

Ação Institucional:
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: PRAIA COMPRIDA
UF: SC

CPF/CNPJ: 82.892.274/0001-05
Nº: 403

CEP: 88103-790

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: Município de São José
Endereço: RUA FAGUNDES VARELA
Complemento:
Cidade: SAO JOSE
Data de Início: 29/10/2019
Finalidade:

Data de Término: 31/08/2020

Bairro: AREIAS
UF: SC
Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.892.274/0001-05
Nº: s/n

CEP: 88113-800

Código:



4. Atividade Técnica

Execução	Dimensão do Trabalho:		Metro(s) Quadrado(s)
Ciclovia		550,52	Metro(s) Quadrado(s)
Piso Tátil		54,23	Metro(s) Quadrado(s)
Meio Fio		1.561,50	Metro(s)
Pavimentação Asfáltica		10,00	Metro(s) Quadrado(s)
Escavação em Terra		893,02	Metro(s) Cúbico(s)
Armadura de aço para concreto		9.460,23	Quilograma(s)
Fôrma		988,51	Metro(s) Quadrado(s)
Instalação de academia ao ar livre		150,00	Metro(s) Quadrado(s)
Instalação de Portão		7,00	Unidade(s)
Instalação de Grade		229,26	Metro(s) Quadrado(s)
Drenagem		626,87	Metro(s)
Playground		249,70	Metro(s) Quadrado(s)

Prd

58/19

ce

f

X

5. Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PARQUE LINEAR AREIAS, LOCALIZADO NA RUA FAGUNDES VARELA NO BAIRRO AREIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ/SC - CC12/2019

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO JOSE - SC, 02 de Dezembro de 2020

8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa. Situação do pagamento da taxa da ART: ART ISENTA
- ART ISENTA DE TAXA CONFORME RESOLUÇÃO DO CONFEA N 1.067/2015 OU POR DECISÃO JUDICIAL.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

PAULO ROBERTO DALLA COSTA
448.087.041-53

Contratante: Município de São José
82.892.274/0001-05

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART CREA-SC

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



ART OBRA OU SERVIÇO

25 2020 7610339-0

Complementação - ART 7610309-8 Individual

1. Responsável Técnico

PAULO ROBERTO DALLA COSTA

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 1302896202

Registro: 070117-2-SC

Registro: 121932-5-SC

Empresa Contratada: DJP CONSTRUÇOES LTDA.

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de São José
Endereço: AVENIDA ACIONI SOUZA FILHO
Complemento:
Cidade: SAO JOSE
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 1.516.006,42
Contrato: 166/2019 Celebrado em: 23/10/2019

Honorários:
Vinculado à ART:

Bairro: PRAIA COMPRIDA
UF: SC
Ação Institucional:
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 82.892.274/0001-05
Nº: 403

CEP: 88103-790

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: Município de São José
Endereço: RUA FAGUNDES VARELA
Complemento:
Cidade: SAO JOSE
Data de Início: 29/10/2019
Finalidade:

Data de Término: 31/08/2020

Bairro: AREIAS
UF: SC
Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.892.274/0001-05
Nº: s/n

CEP: 88143-800

Código:



4. Atividade Técnica

Execução	Dimensão do Trabalho:		Unidade(s)
Rampa		1,00	Unidade(s)
Passarela		1,00	Unidade(s)
Reaterro		313,11	Metro(s) Cúbico(s)
Boca de lobo e/ou bueiro		12,00	Unidade(s)
Caixa de ligação		16,00	Unidade(s)
Caixa coletora		19,00	Unidade(s)
Artefatos de Concreto		77,00	Unidade(s)
Emboço		455,00	Metro(s) Quadrado(s)
Chapisco		455,00	Metro(s) Quadrado(s)
Estrutura de Madeira		4,00	Unidade(s)
Defensa em rodovia		189,70	Metro(s)
Defensa em rodovia		28,50	Metro(s)

59/194

5. Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PARQUE LINEAR AREIAS, LOCALIZADO NA RUA FAGUNDES VARELA NO BAIRRO AREIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ/SC - CC12/2019

6. Declarações

Accessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa. Situação do pagamento da taxa da ART: ART ISENTA
- ART ISENTA DE TAXA CONFORME RESOLUÇÃO DO CONFEA N 1.067/2015 OU POR DECISÃO JUDICIAL.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO JOSE - SC, 02 de Dezembro de 2020

PAULO ROBERTO DALLA COSTA

448.087.041-53

Contratante: Município de São José

82.892.274/0001-05



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART CREA-SC

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



ART OBRA OU SERVIÇO

25 2020 7610348-9

Complementação - ART 7610309-8 Individual

1. Responsável Técnico

PAULO ROBERTO DALLA COSTA

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 1302896202

Registro: 070117-2-SC

Registro: 121932-5-SC

Empresa Contratada: DJP CONSTRUÇOES LTDA.

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de São José
Endereço: AVENIDA ACIONI SOUZA FILHO
Complemento:
Cidade: SAO JOSE
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 1.516.006,42
Contrato: 166/2019

Celebrado em: 23/10/2019

Honorários:
Vinculado à ART:

Bairro: PRAIA COMPRIDA
UF: SC
Ação Institucional:
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 82.892.274/0001-05
Nº: 403

CEP: 88103-790

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: Município de São José
Endereço: RUA FAGUNDES VARELA
Complemento:
Cidade: SAO JOSE
Data de Início: 29/10/2019
Finalidade:

Data de Término: 31/08/2020

Bairro: AREIAS
UF: SC
Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.892.274/0001-05
Nº: s/n

CEP: 88113-800

Código:



4. Atividade Técnica

Execução

Sinalização de Segurança

Dimensão do Trabalho: 17,10 Metro(s)

Execução

Painel de Comunicação Visual

Dimensão do Trabalho: 30,00 Unidade(s)

Execução

Limpeza

Dimensão do Trabalho: 5.790,45 Metro(s) Quadrado(s)

Execução

Transporte Rodoviário de Carga

Dimensão do Trabalho: 496,15 Metro(s) Cúbico(s)

Execução

Transporte Rodoviário de Carga

Dimensão do Trabalho: 15.876,80 Metros Cúbicos/Km

Execução

Aterro

Dimensão do Trabalho: 496,15 Metro(s) Cúbico(s)

Execução

Enscadeira

Dimensão do Trabalho: 10,78 Metro(s) Cúbico(s)

Execução

Enrocamento

Dimensão do Trabalho: 346,50 Metro(s) Cúbico(s)

Execução

Guarda-corpo

Dimensão do Trabalho: 45,00 Metro(s)

60/194

5. Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PARQUE LINEAR AREIAS, LOCALIZADO NA RUA FAGUNDES VARELA NO BAIRRO AREIAS NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ/SC - CC12/2019

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO JOSE - SC, 02 de Dezembro de 2020

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART: ART ISENTA
ART ISENTA DE TAXA CONFORME RESOLUÇÃO DO CONFEA N 1.067/2015 OU POR DECISÃO JUDICIAL.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

PAULO ROBERTO DALLA COSTA
448.087.041-53

Contratante: Município de São José
82.892.274/0001-05



Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
 252020115590
 Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **PAULO ROBERTO DALLA COSTA**
 Registro.....: MS S3 070117-2
 C.P.F.....: 448.087.041-53
 Data Nasc.....: 12/07/1966
 Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
 DIPLOMADO EM 08/08/1992 PELO(A)
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO SUL
 CAMPO GRANDE - MS



•ART 7315901-0

Empresa.....: DJP CONSTRUCOES LTDA.
 Proprietário.: MUNICIPIO DE JARAGUA DO SUL
 Endereço Obra: DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE JARAGUA DO SUL
 Bairro.....: RIO MOLHA, RIO CERRO - SC
 89250 - JARAGUA DO SUL
 Registrada em: 05/03/2020 Baixada em.. 05/03/2020
 Período (Previsto) - Início: 13/03/2019 Término.....: 12/02/2020
 Autoria: INDIVIDUAL
 Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7315009-4
 Profissional: 070117-2 PAULO ROBERTO DALLA COSTA

INSTALACAO	
COMUNICACAO VISUAL	
Dimensão do Trabalho ...	5,00 METRO(S) QUADRADO(S)
EXECUCAO	
TOPOGRAFIA	
Dimensão do Trabalho ...	6.589,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESCAVACAO EM TERRA	
Dimensão do Trabalho ...	1.437,30 METRO(S) CUBICO(S)
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA	
Dimensão do Trabalho ...	23.066,50 METROS CUBICOS/KM
ENROCAMENTO	
Dimensão do Trabalho ...	100,00 METRO(S) CUBICO(S)
TERRAPLENAGEM	
Dimensão do Trabalho ...	5.325,00 METRO(S) QUADRADO(S)
TERRAPLENAGEM	
Dimensão do Trabalho ...	1.718,60 METRO(S) CUBICO(S)
COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE	
Dimensão do Trabalho ...	253,50 METRO(S) CUBICO(S)
PAVIMENTACAO EM LAJOTAS	
Dimensão do Trabalho ...	6.045,55 METRO(S) QUADRADO(S)
ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO	
Dimensão do Trabalho ...	1.984,32 QUILOGRAMA(S)
FORMAS	
Dimensão do Trabalho ...	84,30 METRO(S) QUADRADO(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252020115590 emitida em 05/03/2020

Registro realizado eletronicamente, para a
 vinculada ou direcionamento no site: <https://w>
 informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000015061
 CAT nº 252020115590 de 05/03/2020, página 1 de 7



61/19
 D-1
 n
 8
 8



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020115590
Atividade concluída

LASTRO DE BRITA

Dimensão do Trabalho ... 68,29 METRO(S) CUBICO(S)

PAVIMENTACAO COM LAJOTA DRENAGEM PLUVIAL SINALIZACAO TERRAPLENAGEM E
OBRAS COMPLEMENTARES NAS RUAS ARTHUR ALDROVANDI NO RUA EXPEDICIONARIO ALFONSO KATH
COM EXTENSAO DE 1 063 70 M



•ART 7315924-0

Empresa.....: DJP CONSTRUCOES LTDA.

Proprietário.: MUNICIPIO DE JARAGUA DO SUL

Endereço Obra: DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE JARAGUA DO SUL

Bairro..... RIO MOLHA, RIO CERRO

89250 - JARAGUA DO SUL - SC

Registrada em: 05/03/2020

Baixada em.. 05/03/2020

Período (Previsto) - Início: 13/03/2019 Término.....: 12/02/2020

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7315901-0

Profissional: 070117-2 PAULO ROBERTO DALLA COSTA

EXECUCAO

CONCRETO USINADO

Dimensão do Trabalho ... 267,10 METRO(S) CUBICO(S)

DRENAGEM

Dimensão do Trabalho ... 633,00 METRO(S)

CANALETA DE DRENAGEM SUPERFICIAL

Dimensão do Trabalho ... 992,00 METRO(S)

ATERRO

Dimensão do Trabalho ... 852,47 METRO(S) CUBICO(S)

REATERRO

Dimensão do Trabalho ... 82,50 METRO(S) CUBICO(S)

CAIXA COLETORA

Dimensão do Trabalho ... 36,00 UNIDADE(S)

CAIXA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ... 11,00 UNIDADE(S)

LIMPEZA

Dimensão do Trabalho ... 13,50 HORA(S)

MEIO FIO

Dimensão do Trabalho ... 1.100,00 METRO(S)

SINALIZACAO HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ... 141,59 METRO(S) QUADRADO(S)

BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO

Dimensão do Trabalho ... 6,00 UNIDADE(S)

PAVIMENTACAO COM LAJOTA DRENAGEM PLUVIAL SINALIZACAO TERRAPLENAGEM E
OBRAS COMPLEMENTARES NAS RUAS ARTHUR ALDROVANDI NO RUA EXPEDICIONARIO ALFONSO KATH
COM EXTENSAO DE 1 063 70 M

Registro realizado eletronicamente, para: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao.php>, acessando o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000015061 CAT nº 252020115590 de 05/03/2020, página 2 de 7

CREA-SC



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020115590
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72000015061, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252020115590
05/03/2020, 10:46:35



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Para acessar o código QR impresso na CAT vinculada ou direitamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/creaenet/valcertidao.php> informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000015061 CAT nº 252020115590 de 05/03/2020, página 3 de 7



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a date stamp '63/19'.

Large handwritten signature in blue ink at the bottom of the page.



ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **DJP CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, com sede na Rua Max Schlemper, nº. 320 - Sala 02 - Bairro Ponte do Imaruim - Palhoça/SC sob registro no CREA-SC nº 121932-5, inscrita no CNPJ 17.847.183/0001-88, executou para o **MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL**, localizado na Rua Walter Marquardt, nº 1.111, bairro Barra do Rio Molha, Jaraguá do Sul/SC inscrito no CNPJ sob o nº 83.102.459/0001-23, o seguinte objeto contratual: **FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO, TERRAPLENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES NAS RUAS ARTUR ALDROVANDI NO BAIRRO RIO MOLHA E RUA EXPEDICIONÁRIO AFONSO KATH NO BAIRRO RIO CERRO II, COM EXTENSÃO TOTAL DE 1.063,70 M, conforme Concorrência nº 264/2018 e Contrato nº 119/2019 - Valor R\$ 815.687,16 (oitocentos e quinze mil, seiscentos e oitenta e sete reais e dezesseis centavos).**

Responsável técnico pela execução:

Paulo Roberto Dalla Costa - Engenheiro Civil - CREA-SC 070117-2

ART's nº 7306047-8, 7306064-8.

Responsável pelas seguintes atividades executadas abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADES		
			ARTUR ALDROVANDI	AFONSO KATH	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Placa de obra, material em chapa de aço galvanizado (2,0m x 1,25m)	m ²	2,50	2,50	5,00
1.2	Serviços topográficos para pavimentação (locação do greide e nivelamento), inclusive acompanhamento e nota de serviços	m ²	4.679,00	1.910,00	6.589,00
2	TERRAPLENAGEM				
2.1	Escavação de material de 1ª categoria	m ³	129,60	62,00	191,60
2.2	Transporte com caminhão basculante, em via urbana pavimentada, DMT 5,0 km, incluso 30% de índice de empolamento	m ³ x km	649,30	403,00	1.052,30
2.3	Espalhamento de material de "bota-fora"	m ³	168,48	65,00	233,48
2.4	Reforço de sub leito (Aterro dos bordos) (esp. = 30 cm nos bordos da EOPP a E27), com macadame seco	m ³	129,60	62,00	191,60



2.5	Transporte Macadame seco com caminhão basculante, em via urbana pavimentada, DMT 20 km, incluso 30% de índice de empolamento	m³ x km	3.369,60		3.369,60
2.6	Enrocamento manual com arumação, com pedra rachão, sem transporte.	m³	100,00		100,00
2.7	Transporte pedra para enrocamento com caminhão basculante, em via urbana pavimentada, DMT 20 km, incluso 30% de índice de empolamento	m³ x km	2.600,00		2.600,00
3	PAVIMENTAÇÃO				
3.1	Pavimentação com Lajotas				
3.1.1	Regularização e compactação do sub leito (Lajotas)	m²	3.501,00	1.276,00	4.777,00
3.1.2	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm, 35 mpa, acrescido 5% para recortes	m²	4.337,55	1.708,00	6.045,55
3.2	Execução e compactação de sub-base (e = 10 cm) com macadame seco	m³		171,00	171,00
3.3	Transporte Macadame seco com caminhão basculante, em via urbana pavimentada, DMT 30 km, incluso 30% de índice de Empolamento do Solo	m³ x km		8.619,00	8.619,00
3.2	Pavimentação com Concreto Armado				
3.2.1	Regularização e compactação do sub leito (Concreto)	m²	548,00		548,00
3.2.2	Armação em tela de aço soldada nervurada q-138, aço ca-60, 4,2mm, malha 10x10cm	kg	1.205,60		1.205,60
3.2.3	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada	m²	15,00		15,00
3.2.4	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, incluso concreto fck 30 mpa, para espessura de 15 cm - lançamento, adensamento e acabamento.	m³	82,20		82,20
3.2.5	Execução de juntas de contração/dilatação para pavimentos de concreto	m	115,50		115,50
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				
4.1	Escavação mecanizada de vala	m³	605,70	619,20	1.224,90
4.2	Transporte com caminhão basculante, em via urbana pavimentada, DMT 5,0 km, incluso 30% de índice de Empolamento do Solo	m³ x Km	3.937,05	3.488,55	7.425,60
4.3	Espalhamento de material de "bota-fora"	m³	787,41	697,71	1.485,12
4.4	Lastro de brita em valas para berço de tubos de concreto	m³	33,89	34,40	68,29
4.5	Berço de Concreto para tubulação pluvial, incluso preparação, lançamento, espalhamento e acabamento.	m³	164,10		164,10

65/194

M *S* *R* *P* *B* *L* *S* *A*

IMPRESSO NA PREFEITURA DE JARAGUÁ DO SUL
Registro realizado a partir do protocolo nº 72000015061
CAT nº 252020115590 de 05/03/2020, página 5 de 7

acesse o código QR impresso na CAT
vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creane/valecencia.php>,
informando o número da Certidão de Acevno Técnico e sua data de emissão.

REGISTRO DE SERVIÇOS TÉCNICOS
CREA-SC



IMPRESSO NA PREFEITURA DE JARAGUÁ DO SUL, em 11/26/2020, às 11:26h. Para acessar o código QR, pressione na CAT o ícone de QR. Para mais informações, acesse o código QR impresso na CAT. Registro realizado eletronicamente, para vincular o documento no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao.php>, informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão. Registro realizado a pedido do protocolo nº 72000015061, em 05/03/2020, página 6 de 7. CAT nº 252020115590 de 05/03/2020, página 6 de 7.

4.6	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto DN 400mm para rede de águas pluviais, com junta de geotêxtil	m	213,00	118,00	331,00
4.7	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto DN 600mm para rede de águas pluviais, com junta de geotêxtil	m	14,00	226,00	240,00
4.8	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto DN 1000mm para rede de águas pluviais, com junta de geotêxtil	m	62,00		62,00
4.9	Fornecimento e assentamento de Canaleta tipo meia cana de concreto DN 400mm para rede de águas pluviais	m	992,00		992,00
4.10	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica, com material de jazida	m³	227,43	433,44	660,87
4.11	Caixa Coletora altura de 1,5m a 3,0m, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de grelha de ferro fundido padrão PMJS	Un.	15,00	21,00	36,00
4.12	Caixa de ligação e passagem – CLP 01 (diâmetro 40cm), com tampa ferro fundido 60cm	Un.	3,00		3,00
4.13	Caixa de ligação e passagem – CLP 02 (diâmetro 60cm), com tampa ferro fundido 60cm	Un.	5,00	1,00	6,00
4.14	Caixa de ligação e passagem – CLP 04 (diâmetro 100cm), com tampa ferro fundido 60cm	Un.	2,00		2,00
4.15	Boca para BSTC 40cm	Un.	2,00		2,00
4.16	Boca para BSTC 60cm	Un.	1,00	1,00	2,00
4.17	Boca para BSTC 100cm	Un.	2,00		2,00
4.18	Limpeza e desobstrução de redes e galerias, com uso de caminhão equipado com limpadora a sucção e hidrojateadora	H	13,50		13,50
5 OBRAS COMPLEMENTARES					
5.1	Fornecimento e assentamento de guia (meio-fio 12x15x30) de concreto pré-moldado com resistência mínima de 15 MPa, rejuntado c/ argamassa	m	550,00	550,00	1.100,00
5.2	Escavação manual de viga de borda para radier	m³	20,80		20,80
5.3	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para vigas, em madeira serrada, 4 utilizações	m²	69,30		69,30
5.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca- 60 de 5,0mm	Kg	231,24		231,24
5.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca- 80 de 8,0mm	Kg	547,48		547,48

66/19
 Paf
 F
 M
 A
 S
 J



5.6	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 MPa, com uso de jericá lançamento, adensamento e acabamento	m ³	20,80		20,80
5.2	Reaterro e compactação no passeio com solo argilo-arenoso (com reaproveitamento)	m ³		82,50	82,50
6 SINALIZAÇÃO					
6.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (e=12 cm)	m ²	109,59	32,00	141,59

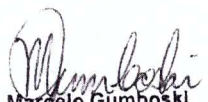
Equipamentos utilizados:


- 1) 1 Escavadeira
- 2) 1 Retroescavadeira
- 3) 1 Mini escavadeira - Bob Cat
- 4) 4 Caminhão basculante cap: 12,0 m3
- 5) 1 Compactador placa vibratória
- 6) Betoneira cap 320 l.

Período de execução: 13/03/2019 a 12/02/2020

Localização da obra: Diversas ruas no município de Jaraguá do Sul, bairros Rio Molha e Rio Cerro, Jaraguá do Sul/SC.

Jaraguá do Sul, 27 de fevereiro de 2020.


Marcelo Gumboski
Engenheiro Civil
CREA/SC 110461-7
Prefeitura Mun. de Jaraguá do Sul


Onésimo José Sell
Secretário de Obras e Serviços
Públicos

Prefeitura Municipal de Jaraguá do Sul/SC

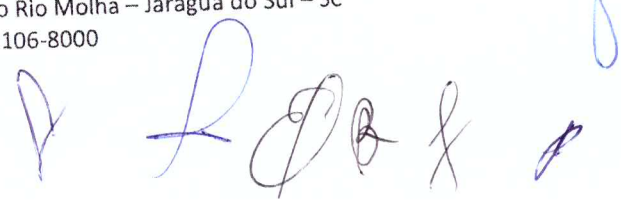
IMPRESSO NA PREFEITURA DE JARAGUÁ DO SUL, em 27 de fevereiro de 2020, às 11:26h, para registro no sistema de controle de obras, para acesso ao código QR impresso na CAT nº 252020115590 de 05/03/2020, página 7 de 7. Para mais informações, acessar o site: www.jaraguadosul.sc.gov.br.

Registro realizado a p...tr do protocolo nº 72000015061 CAT nº 252020115590 de 05/03/2020, página 7 de 7



67/15





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART CREA-SC
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



ART OBRA OU SERVIÇO
25 2020 7306047-8
Substituição de ART 6907820-3
Individual



RNP: 1302896202
Registro: 070117-2-SC

Registro: 121932-5-SC

CPF/CNPJ: 83.102.459/0001-23
Nº: 1111

CEP: 89259-700

Bairro: Rio Molha, Rio Cerro
UF: SC

Ação Institucional:
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

1. Responsável Técnico

PAULO ROBERTO DALLA COSTA
Título Profissional: Engenheiro Civil

Empresa Contratada: DJP CONSTRUÇOES LTDA.

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de Jaraguá do Sul
Endereço: Diversas ruas no município de Jaraguá do Sul
Complemento:
Cidade: JARAGUA DO SUL
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 815.687,16
Contrato: 119/2019 Celebrado em: 08/03/2019

Honorários:
Vinculado à ART:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: Município de Jaraguá do Sul
Endereço: RUA WALTER MARQUARDT
Complemento:
Cidade: JARAGUA DO SUL
Data de Início: 13/03/2019
Finalidade:

Data de Término: 12/02/2020

Bairro: VILA NOVA
UF: SC
Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 83.102.459/0001-23
Nº: 1111

CEP: 89259-700

Código:

4. Atividade Técnica

Instalação

Painel de Comunicação Visual

Dimensão do Trabalho: 5,00 Metro(s) Quadrado(s)

Execução

Topografia

Dimensão do Trabalho: 6.589,00 Metro(s) Quadrado(s)

Execução

Escavação em Terra

Dimensão do Trabalho: 1.396,90 Metro(s) Cúbico(s)

Execução

Transporte Rodoviário de Carga

Dimensão do Trabalho: 23.651,50 Metros Cúbicos/Km

Execução

Enrocamento

Dimensão do Trabalho: 100,00 Metro(s) Cúbico(s)

Execução

Terraplenagem

Dimensão do Trabalho: 5.525,00 Metro(s) Quadrado(s)

Execução

Terraplenagem

Dimensão do Trabalho: 1.718,60 Metro(s) Cúbico(s)

Execução

Compactação de aterro e/ou de base

Dimensão do Trabalho: 191,00 Metro(s) Cúbico(s)

Execução

Pavimentação em Lajotas

Dimensão do Trabalho: 6.343,05 Metro(s) Quadrado(s)

Execução

Armadura de aço para concreto

Dimensão do Trabalho: 2.373,68 Quilograma(s)

Execução

Fôrma

Dimensão do Trabalho: 118,95 Metro(s) Quadrado(s)

Execução

Lastro de Brita

Dimensão do Trabalho: 68,29 Metro(s) Cúbico(s)

5. Observações

Pavimentação com lajota, drenagem pluvial, sinalização, terraplenagem e obras complementares nas Ruas Arthur Aldrovandi no Rua Expedicionário Alfonso Kath com extensão de 1.063,70 m.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART em 26/02/2020: TAXA DA ART A PAGAR
Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 09/03/2020 | Registrada em: 26/02/2020
Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002004000139863

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

JARAGUA DO SUL - SC, 26 de Fevereiro de 2020

PAULO ROBERTO DALLA COSTA
448.087.041-53

Contratante: Município de Jaraguá do Sul
83.102.459/0001-23

68/194

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and stamps]



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART CREA-SC

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



ART OBRA OU SERVIÇO

25 2020 7306064-8

Complementação - ART 7306047-8 Individual



RNP: 1302896202

Registro: 070117-2-SC

Registro: 121932-5-SC

1. Responsável Técnico
PAULO ROBERTO DALLA COSTA
Título Profissional: Engenheiro Civil

Empresa Contratada: DJP CONSTRUÇOES LTDA.

2. Dados do Contrato
Contratante: Município de Jaraguá do Sul
Endereço: Diversas ruas no município de Jaraguá do Sul
Complemento:
Cidade: JARAGUA DO SUL
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 815.687,16
Contrato: 119/2019 Celebrado em: 08/03/2019

Bairro: Rio Molha, Rio Centro
UF: SC
Ação Institucional:
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 83.102.459/0001-23
Nº: 1111

CEP: 89259-700

3. Dados Obra/Serviço
Proprietário: Município de Jaraguá do Sul
Endereço: RUA WALTER MARQUARDT
Complemento:
Cidade: JARAGUA DO SUL
Data de Início: 13/03/2019
Finalidade:

Data de Término: 12/02/2020

Bairro: VILA NOVA
UF: SC

Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 83.102.459/0001-23
Nº: 1111

CEP: 89259-700

Código:

4. Atividade Técnica
Execução
Concreto Usinado

Dimensão do Trabalho: 277,50 Metro(s) Cúbico(s)

Execução
Drenagem

Dimensão do Trabalho: 633,00 Metro(s)

Execução
Canaleta de drenagem superficial

Dimensão do Trabalho: 992,00 Metro(s)

Execução
Aterro

Dimensão do Trabalho: 852,47 Metro(s) Cúbico(s)

Execução
Reaterro

Dimensão do Trabalho: 82,50 Metro(s) Cúbico(s)

Execução
Caixa coletora

Dimensão do Trabalho: 36,00 Unidade(s)

Execução
Caixa de ligação

Dimensão do Trabalho: 11,00 Unidade(s)

Execução
Limpeza

Dimensão do Trabalho: 13,50 Hora(s)

Execução
Meio Fio

Dimensão do Trabalho: 1.100,00 Metro(s)

Execução
Sinalização Horizontal

Dimensão do Trabalho: 157,00 Metro(s) Quadrado(s)

Execução
Boca de lobo e/ou bueiro

Dimensão do Trabalho: 7,00 Unidade(s)

5. Observações

Pavimentação com lajota, drenagem pluvial, sinalização, terraplenagem e obras complementares nas Ruas Arthur Aldrovandi no Rua Expedicionário Alfonso Kath com extensão de 1.063,70 m.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART: ART ISENTA
ART ISENTA DE TAXA CONFORME RESOLUÇÃO DO CONFEA N 1.067/2015 OU POR DECISÃO JUDICIAL.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART esta sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

JARAGUA DO SUL - SC, 26 de Fevereiro de 2020

PAULO ROBERTO DALLA COSTA

448.087.041-53

Contratante: Município de Jaraguá do Sul

83.102.459/0001-23

69/194

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252019107358
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **PAULO ROBERTO DALLA COSTA**

Registro.....: MS S3 070117-2

C.P.F.....: 448.087.041-53

Data Nasc.....: 12/07/1966

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 08/08/1992 PELO(A)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO SUL

CAMPO GRANDE - MS

•ART 6950612-3

Empresa.....: DJP CONSTRUCOES LTDA.

Contratante...: FUNDO MUN DE EMERGENCIA DA DEF CIVILFUMDEC

Proprietário..: FUNDO MUN DE EMERGENCIA DA DEF CIVILFUMD

Endereço Obra: SERVIDAO JUVENTINA RUFINO GARCIA S N

Bairro.....: RATONES

88000 - FLORIANOPOLIS - SC

Registrada em: 22/04/2019

Baixada em.. 16/07/2019

Período (Previsto) - Início: 22/08/2018 Término.....: 18/02/2019

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: SUBST. ART

VINCULADA A ART: 6702810-7

Profissional: 070117-2 PAULO ROBERTO DALLA COSTA

INSTALACAO

COMUNICACAO VISUAL

Dimensão do Trabalho ..: 4,50 METRO(S) QUADRADO(S)

TELA DE PROTECAO

Dimensão do Trabalho ..: 50,00 METRO(S) QUADRADO(S)

SINALIZACAO

Dimensão do Trabalho ..: 6,00 UNIDADE(S)

DEMOLICAO

ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO

Dimensão do Trabalho ..: 12,00 METRO(S) CUBICO(S)

CONCRETO USINADO

Dimensão do Trabalho ..: 58,28 METRO(S) CUBICO(S)

EXECUCAO

TRANSPORTE DE RESIDUOS DA CONSTRUCAO CIVIL

Dimensão do Trabalho ..: 76.261,42 METROS CUBICOS/KM

ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO

Dimensão do Trabalho ..: 58,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PISO EM CONCRETO

Dimensão do Trabalho ..: 57,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PINTURA

Dimensão do Trabalho ..: 120,80 METRO(S) QUADRADO(S)

REBOCO

Dimensão do Trabalho ..: 120,80 METRO(S) QUADRADO(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252019107358 emitida em 16/07/2019



70/194

Registro realizado eletronicamente. Irá acessar o código QR impresso na CAT vinculada ou direlamente no sítio: htt://www.crea-sc.org.br/craonline/validacao.php informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado e Ir do protocolo nº 71900057553 CAT nº 252019107358 de 16/07/2019, página 1 de 8

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



A R P B S



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTAD
252019107358
Atividade concluída



ENSECADEIRA

Dimensão do Trabalho ... 37,93 METRO(S) CUBICO(S)

ESTRUTURA DE MADEIRA

Dimensão do Trabalho ... 33,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PROCESSO N 59053 001522 2018 93 META 30 RECONSTRUCAO DA PONTE LOCALIZADA NA SERV JUVENTINA R GARCIA BAIRRO RATONES CONFORME CONTRATO N 701 2018 FUMDEC TOMADA DE PRECO NO 310 SMA DSLC 2018

•ART 6950686-7

Empresa.....: DJP CONSTRUcoes LTDA.

Contratante...: FUNDO MUN DE EMERGENCIA DA DEF CIVILFUMDEC

Proprietário..: FUNDO MUN DE EMERGENCIA DA DEF CIVILFUMD

Endereço Obra: SERVIDAO JUVENTINA RUFINO GARCIA S N

Bairro.....: RATONES

88000 - FLORIANOPOLIS - SC

Registrada em: 22/04/2019

Baixada em.. 16/07/2019

Período (Previsto) - Início: 22/08/2018 Término.....: 18/02/2019

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 6950612-3

Profissional: 070117-2 PAULO ROBERTO DALLA COSTA

EXECUCAO

TRANSPORTE DE RESIDUOS DA CONSTRUCAO CIVIL

Dimensão do Trabalho ... 644,40 METRO(S) CUBICO(S)

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ... 841,40 METRO(S) CUBICO(S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ... 168,00 METRO(S) CUBICO(S)

COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE

Dimensão do Trabalho ... 3.342,58 METRO(S) CUBICO(S)

MUROS DE GABIAO

Dimensão do Trabalho ... 723,97 METRO(S) CUBICO(S)

MUROS DE GABIAO

Dimensão do Trabalho ... 95,20 METRO(S) QUADRADO(S)

ENROCAMENTO

Dimensão do Trabalho ... 354,37 METRO(S) CUBICO(S)

CONCRETO ESTRUTURAL

Dimensão do Trabalho ... 37,23 METRO(S) CUBICO(S)

ESCORAMENTO

Dimensão do Trabalho ... 146,59 METRO(S) CUBICO(S)

FORMAS

Dimensão do Trabalho ... 166,77 METRO(S) QUADRADO(S)

ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 3.056,00 QUILOGRAMA(S)

GUARDA CORPO

Dimensão do Trabalho ... 36,60 METRO(S)

PROCESSO N 59053 001522 2018 93 META 30 RECONSTRUCAO DA PONTE LOCALIZADA NA SERV JUVENTINA R GARCIA BAIRRO RATONES CONFORME CONTRATO N 701 2018 FUMDEC TOMADA DE PRECO NO 310 SMA DSLC 2018

Certidão de Acervo Técnico nº 252019107358 emitida em 16/07/2019

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Registro realizado eletronicamente. Para acessar o código QR, imprima na CAT vinculada ou dirija-se ao site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/validar/validacao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado em 16/07/2019, página 2 de 8
CAT nº 252019107358 de 16/07/2019, página 2 de 8

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

71/19



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019107358
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



•ART 6950692-1

Empresa.....: DJP CONSTRUcoes LTDA.
Contratante...: FUNDO MUN DE EMERGENCIA DA DEF CIVILFUMDEC
Proprietário..: FUNDO MUN DE EMERGENCIA DA DEF CIVILFUMD
Endereço Obra: SERVIDAO JUVENTINA RUFINO GARCIA S N
Bairro.....: RATONES
88000 - FLORIANOPOLIS - SC
Registrada em: 22/04/2019 Baixada em.. 16/07/2019
Período (Previsto) - Início: 22/08/2018 Término.....: 18/02/2019
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 6950612-3
Profissional: 070117-2 PAULO ROBERTO DALLA COSTA

EXECUCAO

DRENO

Dimensão do Trabalho ... 6,00 METRO(S)

LIMPEZA

Dimensão do Trabalho ... 600,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PROCESSO N 59053 001522 2018 93 META 30 RECONSTRUCAO DA PONTE LOCALIZADA NA SERV JUVENTINA R GARCIA BAIRRO RATONES CONFORME CONTRATO N 701 2018 FUMDEC TOMADA DE PRECO NO 310 SMA DSLC 2018

72/194

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900057553, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019107358
16/07/2019, 14:52:29

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <http://www.crea-sc.org.br/creaenet/validacao.php>, informando o número da Certidão e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900057553 de 16/07/2019, página 3 de 8 CAT nº 252019107358

