



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 783113/2017

Emissão: 17/04/2017

Validade: Indefinida

Chave: z7Wa9



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: LUIS PLECIO DA SILVA SOARES

Registro: 111405259-0

CPF: 037.645.193-98

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 23/11/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUCAO 218/1973 DO CONFEA

Data de Formação: 03/02/2015

Empresa Contratada

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da 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.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20170091125

Certidão nº 783113/2017

17/04/2017, 09:24

Chave de Impressão: z7Wa9



Estado do Maranhão
 Prefeitura Municipal de Jatobá
 CNPJ nº 01.616.678/0001-66
GABINETE DA PREFEITA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA, CNPJ: 21.185.927/0001-13, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil KILSON DJAINE GUIMARAES SILVA, CREA nº 110.141.472-3 e co-responsável Engenheiro Civil Luis Plécio da Silva Soares, CREA nº 111405259, executou para a Prefeitura Municipal de Jatobá - MA, os serviços de CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE JATOBÁ - MA, conforme Termo de Contrato N.º 003/2016/SECDA - PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBÁ - MA.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:
PERÍODO: 05/02/2016 A 12/04/2017
ENDEREÇO: CENTRO DO MUNICÍPIO DE JATOBÁ - MA.

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBÁ-MA
CNPJ: 01.616.678/0001-66
ENDEREÇO: Praça de Eventos Maria Rita nº 351 A, Centro, JATOBÁ/MA
CEP: 65.693-000

EMPRESA CONTRATADA:
CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 21.185.927/0001-13

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
KILSON DJAINE GUIMARAES SILVA
CREA nº 110.141.472-3
ENGENHEIRO CIVIL

CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIS PLÉCIO DA SILVA SOARES
CREA nº 111405259
ENGENHEIRO CIVIL

PRAÇA DE EVENTOS MARIA RITA, Nº 351A - CENTRO - JATOBÁ-MA
CEP nº 65693-000 / FONE (99) 3491 1004/1015/1017 / E-mail: pmjatoba_ma@yahoo.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783113/2017, emitida em 17/04/2017



Certidão nº 783113/2017
 17/04/2017, 09:24

Chave de Impressão: z7Wa9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2017 e contém 11 folhas

[Handwritten signatures and initials]



Estado do Maranhão
 Prefeitura Municipal de Jatobá
 CNPJ nº 01.616.678/0001-66
GABINETE DA PREFEITA



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE JATOBÁ - MA, conforme Termo de Contrato N.º 003/2016/SECDA - PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBÁ - MA, CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

Jatobá (MA), 12 de abril de 2017.

Francisca Consuelo Lima da Silva
Francisca Consuelo Lima da Silva
Prefeita Municipal

Franknilva Vieira da Silva Matos
Eng. Civil Franknilva Vieira da Silva Matos
Fiscal da Prefeitura
R/N: 110.393.427-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783113/2017, emitida em 17/04/2017



PRAÇA DE EVENTOS MARIA RITA, Nº 351A – CENTRO – JATOBÁ-MA
CEP nº 65693-000 / FONE (99) 3491 1004/1015/1017 / E-mail: pmjatoba_ma@yahoo.com.br

Certidão nº 783113/2017
 17/04/2017, 09:24

Chave de Impressão: z7Ww9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2017 e contém 11 folhas

Handwritten signatures and initials



Estado do Maranhão
 Prefeitura Municipal de Jatobá
 CNPJ nº 01.616.678/0001-66
GABINETE DA PREFEITA



gina 4/11

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, MUNICÍPIO DE JATOBÁ-MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, MUNICÍPIO DE JATOBÁ-MA				406.956,75
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.678,69
01.01.001	Taxas e emolumentos	m²	1,00	825,00	825,00
01.01.002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	347,24	2.083,44
01.01.003	Barracão obra 2,00x10 m	m²	5,00	154,05	770,25
01.02	MOVIMENTO DE TERRA				507,71
01.02.001	ESCAVACAO MANUAL ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m³	19,10	23,78	454,20
01.02.002	Escavação para Blocos de Pilares 0,80x0,80x0,80 m	m³	2,25	23,78	53,51
01.03	FUNDAÇÕES				28.643,54
01.03.001	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA)	m³	19,10	330,43	6.311,21
01.03.002	Alvenaria de Pedra Aragamassada-Baldrame	m³	19,10	331,18	6.325,54
01.03.003	Sapatas em concreto	m³	11,75	1.362,28	16.006,79
01.04	ESTRUTURA				41.086,36
01.04.001	Cinta inferior	m³	4,79	1.362,28	6.525,32
01.04.002	Pilares -Concreto Armado fck=20 Mpa	m³	16,79	1.362,28	22.872,68
01.04.003	Vigas em concreto	m³	8,58	1.362,28	11.688,36
01.05	COBERTURA				128.297,03
01.05.001	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	788,10	96,29	75.886,15
01.05.002	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 7MM	m²	788,10	60,94	48.026,81
01.05.003	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO APOIADA EM LAJE OU PAREDE	m²	72,56	34,04	2.469,94

PRACA DE EVENTOS MARIA RITA, Nº 351A – CENTRO – JATOBÁ-MA
 CEP nº 65693-000 / FONE (99) 3491 1004/1015/1017 / E-mail: pmjatoba_ma@yahoo.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783113/2017, emitida em 17/04/2017



Certidão nº 783113/2017
 17/04/2017, 09:24

Chave de Impressão: z7Wa9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2017 e contém 11 folhas

[Handwritten signatures and initials]



Estado do Maranhão
 Prefeitura Municipal de Jatobá
 CNPJ nº 01.616.678/0001-66
GABINETE DA PREFEITA



01.05.004	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	72,56	26,38	1.914,13
01.06	PAREDES				39.098,27
01.06.001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m²	486,82	34,33	16.712,53
01.06.002	Vestiário- ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m²	86,05	34,33	2.954,10
01.06.003	Empena-ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m²	10,80	34,33	370,76
01.06.004	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. POLIMENTO MANUAL. EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	57,80	178,36	10.309,21
01.06.005	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	62,70	139,58	8.751,67
01.07	REVESTIMENTOS				31.982,47
01.07.001	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTEPREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	1.200,64	4,53	5.438,90
01.07.002	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	89,71	16,73	1.500,85
01.07.003	REBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	1.110,93	20,21	22.451,90
01.07.004	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	89,71	28,88	2.590,82
01.08	ESQUADRIAS				9.720,05
01.08.001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	m²	5,93	536,43	3.181,03
01.08.002	PORTAO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	m²	19,21	160,78	3.088,58
01.08.003	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0.60X1.60M. INCLUSO MARCO. DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	unid	10,00	211,26	2.112,60

PRAÇA DE EVENTOS MARIA RITA, Nº 351A – CENTRO – JATOBÁ-MA
 CEP nº 65693-000 / FONE (99) 3491 1004/1015/1017 / E-mail: pmjatoba_ma@yahoo.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783113/2017, emitida em 17/04/2017



Certidão nº 783113/2017
 17/04/2017, 09:24

Chave de Impressão: z7Wag9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2017 e contém 11 folhas

182



Estado do Maranhão
 Prefeitura Municipal de Jatobá
 CNPJ nº 01.616.678/0001-66
GABINETE DA PREFEITA



01.08.004	Porta em Madeira Compensada Lisa c/laminado melaminico, 0.90x2.10 m, completa	unid	4,00	334,46	1.337,84
01.09	PISO				14.965,89
01.09.001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m²	52,20	27,06	1.412,53
01.09.002	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	m²	286,87	15,55	4.460,83
01.09.003	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1.5CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPA	m²	231,48	39,28	9.092,53
01.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				13.902,65
01.10.001	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1"	cj	6,00	2,26	13,56
01.10.002	BUCHA/ ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	cj	1,00	1,30	1,30
01.10.003	Bujão (plug) em aço galvanizado diam 100mm (4")	unid	1,00	18,73	18,73
01.10.004	Curva de PVC rígido para eletroduto roscável, diam 32mm (1")	unid	4,00	3,61	14,44
01.10.005	Curva de PVC rígido para eletroduto roscável, diam 20mm (1/2")	unid	2,00	1,89	3,78
01.10.006	Luva de PVC rígido para eletroduto roscável, diam 20mm (1/2")	unid	2,00	0,66	1,32
01.10.007	Luva de ferro para eletrodutos, acabamento em esmalte preto, zincagem eletrolítica ou galvanizado a fogo. diam 25 mm (1")	unid	10,00	1,83	18,30
01.10.008	Luva de ferro para eletrodutos, acabamento em esmalte preto, zincagem eletrolítica ou galvanizado a fogo. diam 40 mm (1 1/2")	unid	2,00	3,36	6,72
01.10.009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECI	m	223,40	2,43	542,86
01.10.010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	433,90	3,63	1.575,06
01.10.011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	48,60	4,98	242,03
01.10.012	Canaleta PVC lisa 80x80mm	m	1,00	39,94	39,94
01.10.013	CANALETA PVC LISA 50X80MM	m	2,00	35,33	70,66
01.10.014	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	3,00	9,33	27,99

PRAÇA DE EVENTOS MARIA RITA, Nº 351A – CENTRO – JATOBÁ-MA
 CEP nº 65693-000 / FONE (99) 3491 1004/1015/1017 / E-mail: pmjatoba_ma@yahoo.com.br

Certidão nº 783113/2017
 17/04/2017, 09:24

Chave de Impressão: z7Wag9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2017 e contém 11 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783113/2017, emitida em 17/04/2017



Estado do Maranhão
 Prefeitura Municipal de Jatobá
 CNPJ nº 01.616.678/0001-66
GABINETE DA PREFEITA



gina 7/11

01.10.015	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	2,00	18,14	36,28
01.10.016	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	5,00	11,74	58,70
01.10.017	INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO (3 SECOES) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00	28,06	28,06
01.10.018	DISJUNTOR TERMOMGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A	unid	1,00	11,35	11,35
01.10.019	DISJUNTOR TERMOMGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 16A	unid	5,00	11,35	56,75
01.10.020	DISJUNTOR TERMOMGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00	69,23	69,23
01.10.021	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	11,20	5,05	56,56
01.10.022	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INS	m	226,90	3,84	871,30
01.10.023	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	2,00	8,18	16,36
01.10.024	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1,00	8,76	8,76
01.10.025	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	16,00	338,43	5.414,88
01.10.026	Ignitor de 5000 V para Lâmpadas a Vapor	unid	16,00	55,16	882,56
01.10.027	Luminária sobrepor tubular p/ fluorescente 2x20w	unid	15,00	67,63	1.014,45
01.10.028	Tubular comum - diam. 33mm - Lâmpada fluorescente de 20W	unid	30,00	65,73	1.971,90
01.10.029	Quadro de medição monofásica padrão Cemar - com disjuntor	unid	1,00	444,10	444,10
01.10.030	Haste de aterramento coperweld de 5/8"x3m	unid	1,00	37,65	37,65
01.10.031	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPLANARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00	172,21	172,21
01.10.032	Caixa Enterrada para Instalação Telefônica de 0.60x0.35x0.50 m em blocos de concreto Estrutural com Tampa	unid	1,00	174,86	174,86
01.11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				839,67
01.11.001	Tubo soldável de PVC rígido, marrom, diam 20 mm (1/2")	m	5,44	3,71	20,18

PRAÇA DE EVENTOS MARIA RITA, Nº 351A – CENTRO – JATOBÁ-MA
 CEP nº 65693-000 / FONE (99) 3491 1004/1015/1017 / E-mail: pmjatoba_ma@yahoo.com.br

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783113/2017, emitida em 17/04/2017



Certidão nº 783113/2017
 17/04/2017, 09:24

Chave de Impressão: z7Wa9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2017 e contém 11 folhas

[Handwritten signature]

184



Estado do Maranhão
 Prefeitura Municipal de Jatobá
 CNPJ nº 01.616.678/0001-66
GABINETE DA PREFEITA



01.11.002	Tubo soldável de PVC rígido, marrom, diam 25 mm (3/4")	m	36,20	5,00	181,00
01.11.003	Tubo soldável de PVC rígido, marrom, diam 32 mm (1")	m	9,07	8,54	77,46
01.11.004	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água diam 25 mm (3/4")	unid	4,00	3,14	12,56
01.11.005	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água diam 32 mm (1")	unid	6,00	3,08	18,48
01.11.006	Joelho de redução, cotovelo ou curva de PVC soldável/rosca diam 25 mm x 1/2"	unid	4,00	4,60	18,40
01.11.007	Joelho, cotovelo ou curva de PVC soldável/rosca diam 32 mm 1"	unid	1,00	5,70	5,70
01.11.008	Joelho, cotovelo ou curva de PVC soldável/rosca diam 25 mm 3/4"	unid	21,00	4,64	97,44
01.11.009	Luva com rosca de PVC soldável/rosca diam 25mm x 3/4"	unid	4,00	3,40	13,60
01.11.010	Luva de PVC redução soldável/rosca diam 32mm x 25mm	unid	2,00	3,81	7,62
01.11.011	Tê de PVC soldável/rosca diam 25 mm x 25mm x 3/4"	unid	18,00	5,24	94,32
01.11.012	Registro de gaveta bruto, diam 25 mm (1")	unid	1,00	33,29	33,29
01.11.013	Registro de pressão com canopla cromada, diam 25 mm (1")	unid	4,00	49,29	197,16
01.11.014	Registro de gaveta bruto, diam 32 (1 1/4")	unid	2,00	31,23	62,46
01.12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				4.623,91
01.12.001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E	m	14,38	33,73	485,04
01.12.002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	8,40	23,13	194,29
01.12.003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	8,11	17,03	138,11
01.12.004	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	3,00	28,53	85,59
01.12.005	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	12,00	15,61	187,32
01.12.006	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	8,00	7,61	60,88
01.12.007	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	9,00	6,45	58,05
01.12.008	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	9,00	9,85	88,65
01.12.009	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	2,00	5,23	10,46
01.12.010	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	5,00	27,05	135,25

PRAÇA DE EVENTOS MARIA RITA, Nº 351A – CENTRO – JATOBÁ-MA
 CEP nº 65693-000 / FONE (99) 3491 1004/1015/1017 / E-mail: pmjatoba_ma@yahoo.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783113/2017, emitida em 17/04/2017



Certidão nº 783113/2017

17/04/2017, 09:24

Chave de Impressão: z7Wa9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2017 e contém 11 folhas

[Handwritten signature]



Estado do Maranhão
 Prefeitura Municipal de Jatobá
 CNPJ nº 01.616.678/0001-66

GABINETE DA PREFEITA



gina 9/11

01.12.011	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	4,00	16,90	67,60
01.12.012	Tê de PVC cor branca, com inspeção, para esgoto primário, com juntas soldadas. Diam 100mm (4")	unid	6,00	22,38	134,28
01.12.013	VEDACAO PVC 100MM P/ SAIDA VASO SANITARIO TIPO EG-27 TIGRE OU SIMILAR	unid	8,00	3,41	27,28
01.12.014	Redução de PVC soldável marrom, diam 50x40 mm (1 1/2 x 1 1/4")	unid	4,00	9,08	36,32
01.12.015	Cruzeta de PVC soldável, diam 40 mm (1 1/4")	unid	1,00	14,94	14,94
01.12.016	Tê de PVC rígido marrom, juntas soldadas, diam 40 mm (1 1/4")	unid	5,00	8,55	42,75
01.12.017	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNA UNS 1,00X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	unid	1,00	1.092,71	1.092,71
01.12.018	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5.00M. COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1.40 E ESPESSURA 10CM	unid	1,00	1.764,39	1.764,39
01.13	APARELHOS E LOUÇAS SANITÁRIAS				8.839,95
01.13.001	Mictório de louça branca ou em cores	unid	2,00	255,74	511,48
01.13.002	Cuba de louça de embutir, completa	unid	6,00	202,15	1.212,90
01.13.003	Bancada granito	m²	3,16	239,84	757,89
01.13.004	Chuveiro com articulação, cromado	unid	4,00	58,75	235,00
01.13.005	Lixeira	unid	2,00	44,90	89,80
01.13.006	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO. TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA.	unid	8,00	229,00	1.832,00
01.13.007	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 50CM, POLIDO COM FURO PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	4,64	195,21	905,77
01.13.008	Barra de Apoio em Aço Inox em L	unid	4,00	188,65	754,60
01.13.009	CISTERNA-Reservatório fibra de vidro 5000 L	unid	1,00	1.322,23	1.322,23
01.13.010	Reservatório fibra de vidro 1000 L	unid	2,00	609,14	1.218,28
01.14	QUADRA POLIESPORTIVA				40.307,13
01.14.001	DEMARCACAO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA	m	445,79	5,68	2.532,09

PRAÇA DE EVENTOS MARIA RITA, Nº 351A – CENTRO – JATOBÁ-MA
 CEP nº 65693-000 / FONE (99) 3491 1004/1015/1017 / E-mail: pmjatoba_ma@yahoo.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783113/2017, emitida em 17/04/2017



Certidão nº 783113/2017

17/04/2017, 09:24

Chave de Impressão: z7Wag9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2017 e contém 11 folhas



Estado do Maranhão
 Prefeitura Municipal de Jatobá
 CNPJ nº 01.616.678/0001-66
GABINETE DA PREFEITA



01.14.002	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	m ²	608,00	24,01	14.598,08
01.14.003	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2.5CM COM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	608,00	29,84	18.142,72
01.14.004	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS	m ²	608,00	8,28	5.034,24
01.15	ARQUIBANCADA				19.282,68
01.15.001	ESCAVACAO MANUAL ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m ³	26,55	23,78	631,36
01.15.002	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA)	m ³	44,09	330,43	14.568,66
01.15.003	ATERRO AFILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m ³	35,45	74,28	2.633,23
01.15.004	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1.5CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPA	m ²	36,90	39,28	1.449,43
01.16	PINTURA				13.102,92
01.16.001	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	m ²	1.165,74	8,54	9.955,42
01.16.002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMAOS	m ²	582,87	5,40	3.147,50
01.17	DIVERSOS				6.743,31
01.17.001	CONJUNTO DE TABELAS DE BASQUETE EM LAMINADO NAVAL, INCLUIDO REDE E ARO	cj	1,00	1.418,34	1.418,34
01.17.002	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE	cj	1,00	3.860,86	3.860,86
01.17.003	TRAVES PARA VOLEY -ompleta c/rede e acessórios	unid	1,00	52,43	52,43
01.17.004	Implantação de Rampas para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25Mpa Desempolada. Com pintura indicativa em novavor. 02 demaos	m ²	8,16	173,00	1.411,68
01.18	LIMPEZA				1.334,52
01.18.001	Limpeza final de obra	m ²	967,04	1,38	1.334,52
	TOTAL DO ORÇAMENTO				406.956,75

Amatos
 Eng. Civil Franknilva Vieira da Silva Matos
 Fiscal da Prefeitura
 R/N: 110.393.427-9

PRAÇA DE EVENTOS MARIA RITA, Nº 351A – CENTRO – JATOBÁ-MA
 CEP nº 65693-000 / FONE (99) 3491 1004/1015/1017 / E-mail: pmjatoba_ma@yahoo.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783113/2017, emitida em 17/04/2017



Certidão nº 783113/2017
 17/04/2017, 09:24

Chave de Impressão: z7Wag9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2017 e contém 11 folhas

[Handwritten signatures and initials]



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
CO-RESPONSÁVEL Nº
00011014147235058210



1. Responsável Técnico

LUIS PLECIO DA SILVA SOARES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 111405259-0

2. Contratante

Contratante: CRISTAL SERVICOS E CONSTRUTORA LTDA

CPF/CNPJ: 21.185.927/0001-13

AVENIDA DANIEL DE LA TOUCHE

Nº: 114

Complemento: COND.VIA LA TOUCHE CENTER

Bairro: COHAJAP

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65072455

País: Brasil

Telefone:

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 406.956,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 17/04/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBA

CPF/CNPJ: 01.616.678/0001-66

RUA DR RAMOS

Nº: 56

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Jatobá

UF: MA

CEP: 65693000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 05/02/2016

Previsão de término: 05/08/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

Quantidade

Unidade

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0129 - QUADRA DE ESPORTES

1,00

un

5. Observações

EXECUÇÃO DE SERVICOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE JATOBA-MA, CONFORME TOMADA DE PRECOS N.º 001/2016 E CONTRATO DE REPASSE 788.675/2012/MESPORTE/CAIXA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUIS PLECIO DA SILVA SOARES - CPF: 037.645.193-98

Local

data

CRISTAL SERVICOS E CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 21.185.927/0001-13

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 81,53

Pago em: 12/04/2017

Nosso Número: 8300853168

Certidão nº 783113/2017

17/04/2017, 09:24

Chave de Impressão: z7Wag9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2017 e contém 11 folhas