



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA  
 Nº 8202038 - SECAD/SEINFRA  
 CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO  
 1QNL-C129-2LGF-2ELL-2ELL  
 DATA: 12/11/2019

www.seinfra.ce.gov.br/atestados

Pág 2 de 17

**SOP-CE** SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CERTIDÃO FINAL



<b>CONTRATANTE: SECRETARIA DO TURISMO DO ESTADO DO CEARÁ - CNPJ: 07305447000187</b>			
Contratada: SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME		CNPJ: 73.694.788/0001-57	
Endereço: NIVALDO SOARES DE PINHO, 78, VENANCIOS, CRATEÚS / CE			
Requerimento da Certidão	Contratos SOP / Cliente: 0172017SETUR / 00122017	Valor Original: 1.556.895,94	
Protocolo: 09523086/2019	Data Assinatura: 08/05/2017	Ativo: 32.826,15	
Data: 23/10/2019	Código da Obra: 0172017SETUR01	Valor Atual: 1.589.824,09	
Período: 14/05/2017 à 31/05/2019	Interveniente: TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA SOP-CE	Última Medição: 14	
Município: PARACURU-CE			
Obra: OBRA DE URBANIZAÇÃO DOS LADOS DA PRAÇA JOSÉ BATISTA DE CARVALHO (PRAÇA DO FAROL), NO MUNICÍPIO DE PARACURU - CEARÁ			
Função	Responsáveis Técnicos - Nome - RNP / CPF	ART	Alocação
ENGR. CIVIL	BRUNO ARAÚJO FAIVA RNP N.º: 0613920195 CPF: 049.709.443-69	N.º: CE20180416132	RESP. TÉCNICO

Qualquer rasuramento invalidará este documento

Natureza do Serviço	Unidade	Quantidade
MÓBILIZAÇÃO E DESMÓBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	200,00
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2.938,36
CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	93,90
ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	63,90
CONTENÇÕES - MUROS E ARRIMOS		
▼ MURO DE ARRIMO DE CONCRETO ARMADO - CONTENÇÃO C1		
ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M	M3	1.036,23
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	11,72
APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	140,57
LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	153,66
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	447,56
ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.130,87
ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	660,70
ANDAIME P/ M3 DE CONCRETO ARMADO	UN	87,17
LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	330,33
CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	87,17
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	87,17
IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	601,64
COLCHÃO DRENANTE DE BRITA ( S/TRANSP)	M3	21,29
BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 MM, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/M (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	175,00
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 6 KN/M (BIDIM RT-09 OU SIMILAR)	M2	94,00
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	121,95
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	121,95
TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	167,70
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	175,00
ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m³/h, H=6m.c.a	H	720,00
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	160,00
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	11,44
▼ MURO DE ARRIMOS DE PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA - CONTENÇÕES COMPLEMENTARES		
FUNDAÇÕES DOS MUROS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	113,12
APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	282,60
ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12MM	M2	120,12
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	120,12
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	48,06
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	81,98
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	31,14
PAREDES DOS MUROS		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	188,75
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	495,50
ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	495,50
BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 MM, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/M (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	143,50

Controle: 0172017SET.14.12112019.112251.

www.sop.ce.gov.br (acessar: SIGSOP, Usuário público, Senha sop e clicar em Obras).

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 199416/2019, emitida em 03/12/2019



Certidão nº 199416/2019  
03/12/2019, 15:51

Chave de Impressão: yaAd1

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 17 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA  
 Nº 8202038 - SECAD/SEINFRA  
 CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO  
 1QNL-C129-2LGF-2ELL-2ELL  
 DATA: 12/11/2019

www.seinfra.ce.gov.br/atestados

Pág 4 de 17

**SOP-CE** SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CERTIDÃO FINAL



<b>CONTRATANTE: SECRETARIA DO TURISMO DO ESTADO DO CEARÁ - CNPJ: 07805447000167</b>			
Contratada : SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME		CNPJ : 73.694.788/0001-57	
Endereço : NIVALDO SOARES DE PINHO, 78, VENANCIOS, CRATEÚS / CE			
<b>Requerimento da Certidão</b>	Contratos SOP / Cliente: 0172017SETUR / 00122017	Valor Original : 1.556.895,94	
Protocolo : 09523086/2019	Data Assinatura : 06/05/2017	Aditivo : 32.928,15	
Data : 23/10/2019	Código da Obra : 0172017SETUR01	Valor Atual : 1.589.824,09	
Período : 14/06/2017 à 31/05/2019	Interviente : TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA SOP-CE	Última Medição : 14	
Município: PARACURU-CE			
Obra : OBRA DE URBANIZAÇÃO DOS LADOS DA PRAÇA JOSÉ BATISTA DE CARVALHO (PRAÇA DO FAROL), NO MUNICÍPIO DE PARACURU - CEARÁ			
<b>Função</b>	<b>Responsável Técnico - Nome - RNP / CPF</b>	<b>ART</b>	<b>Alocação</b>
ENG. CIVIL	BRUNO ARAÚJO PAIVA RNP N.º: 0813929195 CPF: 049.709.443-69	N.º: CE20180416132	RESP. TÉCNICO

Qualquer rasura, emenda ou invalidará este documento

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 199416/2019, emitida em 03/12/2019



Natureza do Serviço	Unidade	Quantidade
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	67,34
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12MM UTIL. 3 X	M2	1,46
BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	10,16
CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,20
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	9,20
P1083 JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL, PROF.=5 CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM FUNGENBAND	M	20,00
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP=3CM	M2	131,41
PEDRA CARIRI ESP = 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	131,41
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,86
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	29,40
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	29,40
PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	29,40
LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	13,00
PAVIMENTAÇÃO DA ÁREA DA ACADEMIA - PEDRA CARIRI		
CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	31,36
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	31,36
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	46,40
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12MM UTIL. 3 X	M2	26,22
BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	6,46
CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,04
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	9,04
P1083 JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL, PROF.=5 CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM FUNGENBAND	M	11,20
PEDRA CARIRI ESP = 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	129,18
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,86
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	24,30
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	24,30
PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	24,30
PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO - PISO INTERTRAVADO		
PISO INTERTRAVADO		
CORTE MANUAL EM TERRA	M3	222,21
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	25,21
ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	11,11
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	M2	222,21
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	222,21
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1,80
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	0,00
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	11,70
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	58,50
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	58,50
PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	58,50
PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - 6 = 6,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	280,00
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,40
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE		

Controle: 0172017SET.14.12112019.112251.

www.sop.ce.gov.br (acesse o SIGSOP, Usuário público, Senha sop e clique em Obras)

Certidão nº 199416/2019  
03/12/2019, 15:51

Chave de Impressão: yaAd1

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 17 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA  
 Nº 8202038 - SECAD/SEINFRA  
 CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO  
 1QNL-C129-2LGF-2ELL-2ELL  
 DATA: 12/11/2019

www.seinfra.ce.gov.br/atestados

Pág. 3 de 17

**SOP-CE** SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CERTIDÃO FINAL



CONTRATANTE: SECRETARIA DO TURISMO DO ESTADO DO CEARÁ CNPJ: 07805447000187

Contratada: SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME CNPJ: 73.694.788/0001-57  
 Endereço: NIVALDO SOARES DE PINHO, 78, VENÂNCIOS, CRATEUS / CE

Requerimento da Certidão: Contratos SOP / Cliente: 0172017SETUR / 00122017 Valor Original: 1.556.895,94  
 Protocolo: 09523086/2019 Data Assinatura: 08/05/2017 Aditivo: 32.928,15  
 Data: 23/10/2019 Código da Obra: 0172017SETUR01 Valor Atual: 1.589.824,09

Período: 14/06/2017 à 31/05/2019 Intervente: TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA SOP-CE Última Medição: 14  
 Município: PARACURU-CE  
 Obra: OBRA DE URBANIZAÇÃO DOS LADOS DA PRAÇA JOSÉ BATISTA DE CARVALHO (PRAÇA DO FAROL), NO MUNICÍPIO DE PARACURU - CEARÁ

Função	Responsáveis Técnicos - Nome - RNP / CPF	ART	Atribuição
ENGR. CIVIL	BRUNO ARAÚJO PAIVA RNP N.º: 0513929185 CPF: 049.709.443-69	N.º: CE20180418132	RESP. TÉCNICO

Qualquer rasuramento invalidará este documento

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 199416/2019, emitida em 03/12/2019

Natureza do Serviço	Unidade	Quantidade
LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	188,75
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	281,38
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	281,38
TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	281,38
PAVIMENTAÇÃO DAS ÁREAS TERRAPLENADAS		
PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO PÚBLICO - PEDRA CARIRI		
CORTE MANUAL EM TERRA	M3	62,91
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	195,32
ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	15,73
BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	21,83
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 KN/M (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	M2	217,60
CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,41
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	17,41
P1083 JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL, PROF.=5 CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM FUNGENBAND	M	17,78
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	M2	217,60
PEDRA CARIRI ESP.= 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	217,60
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	31,36
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	31,36
PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	31,36
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,27
PAVIMENTAÇÃO DO PLATÔ DE ACESSO - PEDRA CARIRI		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	3,60
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	2,00
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	3,60
BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	0,45
CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,36
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,36
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	M2	9,00
PEDRA CARIRI ESP.= 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	9,00
PAVIMENTAÇÃO DA ÁREA DO PERGOLADO - PEDRA CARIRI		
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	41,22
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	4,82
BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	23,40
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 KN/M (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	M2	234,00
CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,38
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	16,28
P1083 JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL, PROF.=5 CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM FUNGENBAND	M	30,00
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	M2	234,00
PEDRA CARIRI ESP.= 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	234,00
PAVIMENTAÇÃO DA ÁREA DO PLAYGROUND - PEDRA CARIRI		
CORTE MANUAL EM TERRA	M3	20,91

Controle: 0172017SET.14.12112019.112251. www.sop.ce.gov.br (acessar SIGSOP, Usuário público, Senha sop e clicar em Obras)

Certidão nº 199416/2019  
 03/12/2019 15:51  
 Chave de Impressão: yaAd1  
 O documento neste ato registrado foi arquivado em 28/11/2019 e contém 17 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Nº 8202038 - SECAD/SEINFRA  
 CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO  
 1QNL-C129-2LGF-2ELL-2ELL  
 DATA: 12/11/2019

www.seinfra.ce.gov.br/atestados

Pág 6 de 17

**SOP-CE**

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CERTIDÃO FINAL



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
 Secretaria das Cidades

CONTRATANTE: SECRETARIA DO TURISMO DO ESTADO DO CEARÁ - CNPJ: 07805447000187

Contratada: SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME CNPJ: 73.694.788/0001-57  
 Endereço: NIVALDO SOARES DE PINHO, 78, VENANCIOS, CRATEÚS / CE

Requerimento da Certidão: Contratos SOP / Cliente: 0172017SETUR / 00122017 Valor Original: 1.556.895,94  
 Protocolo: 09523086/2019 Data Assinatura: 08/05/2017 Ativo: 32.926,15  
 Data: 23/10/2019 Código da Obra: 0172017SETUR01 Valor Atual: 1.589.824,09

Período: 14/06/2017 à 31/05/2019 Interveniante: TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA SOP-CE Última Medição: 14  
 Município: PARACURU-CE  
 Obra: OBRA DE URBANIZAÇÃO DOS LADOS DA PRAÇA JOSÉ BATISTA DE CARVALHO (PRAÇA DO FAROL), NO MUNICÍPIO DE PARACURU - CEARÁ

Função	Responsáveis Técnicos - Nome - RNP / CPF	ART	Atribuição
ENGR. CIVIL	BRUNO ARAÚJO PAIVA RNP N.º: 0513929155 CPF: 049.709.443-68	N.º: CE20180416132	RESP. TÉCNICO

Qualquer rasura/alteração invalidará este documento

Natureza do Serviço	Unidade	Quantidade
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	27,04
ARMADURA DE AÇO CA 5063	KG	621,00
ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	1.463,00
CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,02
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	49,02
P1085 JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL, PROF.=5 CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM FUNGENBAND	M	52,50
PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP.=12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	363,09
ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO S/UP CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6M	M2	127,11
ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	127,11
PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	363,09
DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	250,81
ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00
ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00
ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VÓLEY	CJ	1,00
ARQUIBANCADAS DE ALVENARIA COM ASSENTOS DE CONCRETOS ARMADO PRÉ-MOLDADO		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	48,68
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	42,33
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	38,33
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	114,98
ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	240,00
CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	14,21
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	14,21
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	106,40
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	106,40
PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	277,84
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,01
CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE ALAMBRADOS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	2,30
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,30
ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	166,16
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	85,76
LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	40,20
RAMPA DE ACESSO QUADRA/PRAÇA		
CORTE MANUAL EM TERRA	M3	1,92
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	13,00
LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	16,02
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	16,02
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,64
GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	10,53
ESCALA DE ACESSO QUADRA/PRAÇA		
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4,07
ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	4,07
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M3	4,07
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,26

Controle: 0172017SET.14.12112019.112251.

www.sop.ce.gov.br (acessar SIGSOP, Usuário público, Senha sop e clicar em Obras)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 199416/2019, emitida em 03/12/2019



Certidão nº 199416/2019  
03/12/2019, 15:51

Chave de Impressão: yaAd1

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 17 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA  
 Nº 8202038 - SECAD/SEINFRA  
 CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO  
 1QNL-C129-2LGF-2ELL-2ÉLL  
 DATA: 12/11/2019

www.seinfra.ce.gov.br/atestados

Pág. 5 de 17

**SOP-CE** SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CERTIDÃO FINAL



<b>CONTRATANTE: SECRETARIA DO TURISMO DO ESTADO DO CEARÁ, CNPJ: 07805447009197</b>			
Contratada : SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME		CNPJ : 73.604.788/0001-57	
Endereço : NIVALDO SOARES DE PINHO, 78, VENANCIOS, CRATEÚS / CE			
Requerimento da Certidão	Contratos SOP / Cliente: 0172017SETUR / 00122017	Valor Original : 1.556.895,94	
Protocolo : 09523086/2019	Data Assinatura : 08/05/2017	Aditivo : 32.928,15	
Data : 23/10/2019	Código da Obra : 0172017SETUR01	Valor Atual : 1.589.824,09	
Período: 14/06/2017 à 31/05/2019	Interveniente : TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA SOP-CE	Última Medição: 14	
Município: PARACURU-CE			
Obra : OBRA DE URBANIZAÇÃO DOS LADOS DA PRAÇA JOSÉ BATISTA DE CARVALHO (PRAÇA DO FAROL), NO MUNICÍPIO DE PARACURU - CEARÁ			
Função	Responsáveis Técnicos - Nome - RNP / CPF	ART	Atuação
ENGR. CIVIL	BRUNO ARAUJO PAIVA RNP N.º: 0613929185 CPF: 049.709.443-66	N.º: CE20180415132	RESP. TÉCNICO

Qualquer recurso/emenda invalidará este documento

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 199416/2019, emitida em 03/12/2019



Natureza do Serviço	Unidade	Quantidade
CORTE MANUAL EM TERRA	M3	1,12
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	8,40
LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	6,05
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5CM	M2	6,05
PISO PODOTÁTIL		
CORTE MANUAL EM TERRA	M3	0,93
LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	4,64
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	M2	4,64
P0536 PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA DE MOSAICO 20X20CM?	M2	4,64
PAVIMENTAÇÃO DAS RAMPAS DE ACESSO AO PLAYGROUND - CIMENTADO ESPONJADO		
CORTE MANUAL EM TERRA	M3	37,14
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	185,68
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12MM UTIL. 3 X	M2	3,40
BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	18,57
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 KN/M (BIDIM RT-10 CU SIMILAR)	M2	185,68
CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,57
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	18,57
ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP CONCRETO RÊGUA DUPLA L=3 A 6M	M2	185,68
ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	185,68
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	M2	34,00
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	21,44
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	107,20
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	107,20
PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	107,20
PAVIMENTAÇÃO DA ÁREA DO DECK DOS QUIOSQUES - PLURIGOMA ANTIDERRAPANTE		
BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	22,09
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12MM UTIL. 3 X	M2	7,80
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 KN/M (BIDIM RT-10 CU SIMILAR)	M2	133,15
CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,46
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	15,46
PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,50
P1083 JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL, PROF.=5 CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM FUNGENBAND	M	37,14
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	M2	215,00
PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	215,00
CONSTRUÇÃO, FORNECIMENTO E MONTAGENS DOS EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS		
CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA, ALAMERADOS E ARQUIBANCADAS		
QUADRA POLIESPORTIVA		
CORTE MANUAL EM TERRA	M3	107,84
BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	49,02
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	490,20
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 KN/M (BIDIM RT-10 CU SIMILAR)	M2	490,20

Control: 0172017SET.14.12112019.112251.

www.sop.ce.gov.br (acessar SIGSOP, Usuário público, Senha sop e clicar em Obras)

Certidão nº 199416/2019  
03/12/2019, 15:51

Chave de Impressão: yaAd1

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 17 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA  
 Nº 8202038 - SECAD/SEINFRA  
 CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO  
 1QNL-C129-2LGF-2ELL-2ELL  
 DATA: 12/11/2019

www.seinfra.ce.gov.br/atestados

Pág. 8 de 17

**SOP-CE** SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CERTIDÃO FINAL



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
 Secretariat das Cidades

CONTRATANTE: SECRETARIA DO TURISMO DO ESTADO DO CEARÁ CNPJ: 07305447000157			
Contratada : SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME		CNPJ : 73.694.788/0001-57	
Endereço : NIVALDO SOARES DE PINHO, 78, VENÂNCIOS, CRATEÚS / CE			
Requerimento de Certidão		Contratos SOP / Cliente: 0172017SETUR / 00122017	
Protocolo : 09523086/2019		Data Assinatura : 08/05/2017	
Data : 23/10/2019		Código da Obra : 0172017SETUR01	
Valor Original : 1.558.895,94		Aditivo : 32.928,15	
Valor Atual : 1.589.824,09			
Período: 14/06/2017 à 31/05/2019		Interveniente : TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA SOP-CE	
Município: PARACURU-CE		Última Medição: 14	
Obra : OBRA DE URBANIZAÇÃO DOS LADOS DA PRAÇA JOSÉ BATISTA DE CARVALHO (PRAÇA DO FAROL), NO MUNICÍPIO DE PARACURU - CEARÁ			
Função	Responsáveis Técnicos - Norma - RNP / CPF	ART	Atribuição
ENGR. CIVIL	BRUNO ARAÚJO PAIVA RNP N.º: 0613929195 CPF: 049.709.443-69	N.º: CE20180418132	RESP. TÉCNICO

Qualquer rasura/alteração invalidará este documento

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 199416/2019, emitida em 03/12/2019



Natureza do Serviço	Unidade	Quantidade
BANCOS DE MADEIRAS		
BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M	UN	13,50
CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE - (2x)		
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	47,28
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	41,69
ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM FRANCHAS DE MADEIRA	M2	86,40
FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA		
FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA - CONCRETO ARMADO ( SAPATAS, GOGÓ DE PILARES E CINTAS ) - ATÉ NÍVEL (0,000)		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	78,20
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	23,46
ARMADURA DE AÇO CA 50/50	KG	499,12
CONCRETO P/VIÉR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,13
LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIÉIS/LAJES	M2	78,20
LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	M3	40,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	7,13
PISO MORTO CONCRETO		
LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	73,20
SUPERESTRUTURA		
CONCRETO ARMADO ( PILARES, VIGAS, LAJES E CAIXA D'ÁGUA )		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	298,60
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	89,40
ARMADURA DE AÇO 50/50	KG	1.119,24
CONCRETO P/VIÉR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,99
LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIÉIS/LAJES	M2	298,60
LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	M3	161,28
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	15,99
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:6)	M2	187,14
ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	M2	187,14
COBERTURA		
TETO - ESTRUTURA METÁLICA		
ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10M	M2	60,56
TELHAMENTO E CALHAS IMPERMEABILIZADAS		
TELHAMENTO		
TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M2	60,56
CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8MM	M	16,40
RUIFOALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	34,80
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,50
CALHAS IMPERMEABILIZADAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	56,54
CONCRETO P/VIÉR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,94
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,94
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	10,62

Controle: 0172017SET.14.12112019.112251.

www.sop.ce.gov.br (acessar SIGSOP, Usuário público, Senha sop e clicar em Obras)

Certidão nº 199416/2019  
03/12/2019, 15:51

Chave de Impressão: yaAd1  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 17 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA  
 Nº 8202038 - SECAD/SEINFRA  
 CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO  
 1QNL-C129-2LGF-2ELL-2ELL  
 DATA: 12/11/2019

www.seinfra.ce.gov.br/atestados

Pág. 7 de 17

**SOP-CE** SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS CERTIDÃO FINAL



<b>CONTRATANTE: SECRETARIA DO TURISMO DO ESTADO DO CEARÁ - CNPJ: 07805447000187</b>			
Contratada : SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME		CNPJ : 73.694.788/0001-57	
Endereço : NIVALDO SOARES DE PINHO, 79, VENÂNCIOS, CRATEÚS / CE			
<b>Requerimento de Certidão</b>		Contratos SOP / Cliente: 0172017SETUR / 00122017	
Protocolo : 09523086/2019		Data Assinatura : 06/05/2017	
Data : 23/10/2019		Código da Obra : 0172017SETUR01	
Valor Original : 1.556.895,94		Aditivo : 32.928,15	
Valor Atual : 1.589.824,09			
Período : 14/06/2017 à 31/05/2019		Interveniente : TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA SOP-CE	
Município : PARACURU-CE		Última Medição : 14	
Obra : OBRA DE URBANIZAÇÃO DOS LADOS DA PRAÇA JOSÉ BATISTA DE CARVALHO (PRAÇA DO FAROL), NO MUNICÍPIO DE PARACURU - CEARÁ			
<b>Função</b>	<b>Responsáveis Técnicos - Nome - RNP / CPP</b>	<b>ART</b>	<b>Atribuição</b>
ENGR. CIVIL	BRUNO ARAÚJO PAIVA RNP N.º: 0613929195 CPF: 049.709.443-69	N.º: CE20180416132	RESP. TÉCNICO

Qualquer rasura/alteração invalidará este documento

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 199416/2019, emitida em 03/12/2019

Natureza do Serviço	Unidade	Quantidade
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	3,26
PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	3,26
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,10
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	8,75
PEDRA CARIARI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	6,75
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,36
GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	10,32
QUADRA DE VOLEIBOL DE AREIA		
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	84,00
PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	27,00
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,16
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,16
ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY	CJ	1,00
LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	128,76
PLAYGROUND DE MADEIRA - EXECUÇÃO E MONTAGEM		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	1,75
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,75
PILAR EM MADEIRA LIMPADA DE 1A. QUALIDADE 20CMX20CM	M	45,08
VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	28,00
PO705 CARAMANCHÃO (TIPO C3) EM TORAS DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO D=16CM (VIRGAS E PILARES) COBERTO C/ TORAS DE EUCALIPTO D=8 CM PADRÃO JERICACOCARA	M2	76,06
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
GUARDA CORPO		
CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA)	M	4,40
TORA EM EUCALIPTO COM SELADOR ENVERNIZADO D = 10 CM	M	392,12
TORA EM EUCALIPTO COM SELADOR ENVERNIZADO D = 5 CM	M	414,91
TORA EM EUCALIPTO COM SELADOR ENVERNIZADO D = 15 CM	M	85,75
FIXAÇÃO DOS GUARDA-CORPOS	UN	99,00
LIXEIRAS SELETIVAS		
LIXEIRA QUADRADA SELETIVA EM REGUAS DE MADEIRA ECOBLOCK FORNECIMENTO	UN	14,00
EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA		
SIMULADOR DE ESGADA TRIPLA	UN	1,00
SIMULADOR DE ESQUI	UN	1,00
ROTAÇÃO VERTICAL	UN	1,00
SIMULADOR DE REMO	UN	2,00
BICICLETA	UN	1,00
JOGO DE BARRAS	UN	1,00
ALONGADOR COM 3 ALTURAS	UN	1,00
PLACA INFORMATIVA	UN	1,00
EQUIPAMENTOS DE PLAYGROUND		
CASINHA DE BRINQUEDO EM TORA DE EUCALIPTO TRATADA - TIPO 1 C/ ESCORREGADOR E GANGORRA (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
GIRA-GIRA	UN	1,00
BALANÇO	UN	1,00
SUPOORTE PARA MAPA TÁTIL		

Controle: 0172017SET.14.12112019.112251.

www.sop.ce.gov.br (acessar SIGSOP, Usuário público, Senha sop e clicar em Obras)

Certidão nº 199416/2019  
03/12/2019, 15:51

Chave de Impressão: yaAd1

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 17 folhas

