

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

C.G.C. 04.031.258/0001-06 - Rodovia AC-040, km 0 - Fone: (068)221-2435 - Telefax: (068)221-1706 - Rio Branco Acre

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Departamento de Estradas de Rodagem do Acre - DERACRE, representado pelo seu Diretor Geral, Sr. Marcus Alexandre Medici Aguiar e do Gerente das Obras da BR-364/AC, conforme Portaria Nº 85/2007, Julio Bezerra Martins Junior, CREA nº 11.679/D-PA, declaram para os devidos fins que a empresa CONSTRUMIL - CONSTRUTORA E TERRAPLENAGEM LTDA, inscrita no CNPJ/MP sob nº 00.635.771/0001-55, estabelecida na cidade de Goiânia - GO, com sede à Av. Governador José Ludovico de Almeida, Lote 59 nº 450 Conjunto Caiçara e seus Responsáveis Técnicos Engenheiros Civis FERNANDO APARECIDO CAMPOS CALDEIRA, CREA nº 6621/D-DF ART nº 35801, BRUNO ESTEFANE RAMOS DE MORAIS - CREA nº 7452/D-GO, ART nº 8240016689, CELTON HOTTINGER RODRIGUES, CREA nº 6934/D-GO ART nº 8240016690, KLEBER TAVARES BARRETO, CREA nº 20261/D-MG ART nº 8207004012, vem executando para este Departamento, os serviços de - Implantação, Pavimentação, Obras de Artes Correntes, Especiais e Complementares da Rodovia BR-364, Trecho Div. RO/AC - Entr.AC-90 (Fronteira Brasil - Peru), Subtrecho: Entr. AC-329 (Igarapé - Alto Jurupari) - Entr. BR-409/AC 170 (Feijó); Segmento: Km 417,42 - Km 485,96; Extensão: 68,54 Km, no período de 01/04/05 a 30/04/05, 01/07/07 a 31/11/07, 01/03/08 a 17/11/08 e 15/01/09 a 30/11/09, via Licitação Concorrência Pública nº 072/2002, tendo sido já executado os serviços, conforme planilha abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE ACUMULADA
	TERRAPLENAGEM		
	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS COMERCIAIS		
M.00.100.07	ÓLEO DIESEL	l	9.024.281,20
	TRANSPORTE DE MATERIAIS COMERCIAIS		
T.00.200.07	TRANSPORTE TERRESTRE DE ÓLEO DIESEL	tdkm	1.241.100,98
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. ÓLEO COMBUST. DIESEL	tdkm	1.826.314,56
	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
01.000.00	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA ÁREA C/ÁRVORES DE Ø ATÉ 0,15M	m²	985.910,80
01.010.00	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES D=0,15 A 0,30M	unid.	3.942,00
01.100.01	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE MATERIAL 1ª CATEGORIA DMT=50M	m³	87.243,88
01.100.02	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE MATERIAL 1ª CATEGORIA DMT=50M A 200M COM MOTOSCRAPER	m³	137.751,29
01.100.03	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE MATERIAL 1ª CATEGORIA DMT=200M A 400M COM MOTOSCRAPER	m³	364.201,89
01.100.04	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE MATERIAL 1ª CATEGORIA DMT=400M A 600M COM MOTOSCRAPER	m³	380.837,99
01.100.05	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE MATERIAL 1ª CATEGORIA DMT=600M A 800M COM MOTOSCRAPER	m³	210.810,99
01.100.06	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE MATERIAL 1ª CATEGORIA DMT=800M A 1000M COM MOTOSCRAPER	m³	230.841,74
01.100.07	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE MATERIAL 1ª CATEGORIA DMT=1000M A 1200M COM MOTOSCRAPER	m³	320.618,35
01.100.15	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE MATERIAL 1ª CATEGORIA DMT=1200 A 1400 M COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	259.065,45
01.100.16	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE MATERIAL 1ª CATEGORIA DMT=1400 A 1600 M COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	207.015,35
01.100.17	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE MATERIAL 1ª CATEGORIA DMT=1600 A 1800M COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	162.732,64
01.100.18	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE MATERIAL 1ª CATEGORIA DMT=1800 A 2000M COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	199.305,88
01.100.19	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE MATERIAL 1ª CATEGORIA DMT=2000 A 3000M COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	239.266,47
01.100.20	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE MATERIAL 1ª CATEGORIA DMT=3000 A 5000M COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	353.727,73
01.100.50	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE MATERIAL 1ª CATEGORIA DMT > 5000M COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	700.000,00
01.300.01	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE DE SOLOS MOLES DMT 0 A 200M	m³	90.214,00
	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE DE SOLOS MOLES DMT 200 A 400M	m³	136.318,00
01.300.03	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE DE SOLOS MOLES DMT 400 A 600M	m³	102.448,00
	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE DE SOLOS MOLES DMT 600 A 800M	m³	123.672,60
01.300.05	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE DE SOLOS MOLES DMT 800 A 1000M	m³	176.840,40
	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	m³	430.661,66
01.510.00	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL	m³	2.908.709,06
01.511.00	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	101.160,22
	PAVIMENTAÇÃO		
	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS COMERCIAIS		
	CIMENTO PORTLAND	kg	6.000.012,50
	CAL HIDRATADO	kg	-
	BRITA	m³	40.654,65
	ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF	l	204.000,00
	ÓLEO DIESEL	l	4.960.398,66
	TRANSPORTE DE MATERIAIS COMERCIAIS		
	TRANSPORTE FLUVIAL DE CIMENTO PORTLAND	tdkm	7.266.015,14
	TRANSPORTE TERRESTRE DE CIMENTO PORTLAND	tdkm	4.128.008,60
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. CIMENTO PORTLAND	tdkm	1.271.402,65
	TRANSPORTE FLUVIAL DE CAL HIDRATADA	tdkm	-
	TRANSPORTE TERRESTRE DE CAL HIDRATADA	tdkm	-
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. CAL	tdkm	-
	TRANSPORTE TERRESTRE DE ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF	tdkm	29.376,00
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. ÓLEO COMBUST. B.P.F.	tdkm	43.227,60
	TRANSPORTE TERRESTRE DE ÓLEO DIESEL	tdkm	396.696,37
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. ÓLEO COMBUST. DIESEL	tdkm	481.560,49
	TRANSPORTE TERRESTRE RODOVIA PAVIMENTADA DE BRITA	tdkm	24.515.336,11
	TRANSPORTE TERRESTRE RODOVIA NÃO PAVIMENTADA DE BRITA	tdkm	11.156.819,45
	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	211.578,64
	SUBLEITO MELHORADO COM CAL A 3%	m²	-
	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE C/MISTURA SOLO-AREIA NA PISTA	m²	36.797,18
	BASE DE SOLO, AREIA E CIMENTO A 6% MISTURA EM USINA	m²	30.911,06
	IMPRIMAÇÃO	m²	199.714,70
	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	101.172,15
	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO	m²	141.758,55
	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM EMULSÃO	m²	-
	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE	t	9.477,81
	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
	FORNECIMENTO DE RR-2C	t	1.698,61
	FORNECIMENTO DE RR-1C (**)	t	-
25.02.300.00	FORNECIMENTO DE CM-30	t	-
25.02.400.00	FORNECIMENTO DE CAP-20	t	-
25.02.532.00	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	t	2.000,00
	TRANSPORTE COMERCIAL MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE	t	873,97
	TRANSPORTE COMERCIAL MATERIAL BETUMINOSO A FRIJO	t	812,76



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE ACUMULADA
	DRENAGEM SUPERFICIAL E SUBTERRÂNEA		-
	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS COMERCIAIS		-
	CIMENTO PORTLAND	kg	921.431,64
	BRITA	m³	6.379,11
	ÓLEO DIESEL	l	769.834,48
	TRANSPORTE DE MATERIAIS COMERCIAIS		-
	TRANSPORTE FLUVIAL DE CIMENTO PORTLAND	tdkm	1.115.607,99
	TRANSPORTE TERRESTRE DE CIMENTO PORTLAND	tdkm	633.975,80
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. CIMENTO PORTLAND	tdkm	195.260,87
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. PAVIM. BRITA	tdkm	3.846.603,33
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. BRITA	tdkm	2.142.424,09
	TRANSPORTE TERRESTRE DE ÓLEO DIESEL	tdkm	71.047,27
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. ÓLEO COMBUST. DIESEL	tdkm	104.548,03
	SERVIÇOS DE DRENAGEM		-
	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	-
	VALETA PROT.CORTES C/REVEST. VEGETAL - VPC 02	m	-
	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO P/CORTE EM SOLO - DPS 07	m	6.583,20
	DRENO LONGITUDINAL PROF. P/ CORTE EM SOLO - DPS 01	m	-
04.502.02	BOCA DE SAÍDA P/DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO BSD 02	m	35,00
	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03	m	28.188,68
	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 01	m	-
04.930.03	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 03	unid.	-
04.940.02	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDA CANAL RETANGULAR - DAR 02	m	980,00
	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - ARM - DAD 02	m	92,19
	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - ARM - DAD 08	und	-
	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - ARM - DAD 14	und	-
04.942.01	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01	unid.	459,00
04.942.02	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02	unid.	51,00
	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03	unid.	-
04.950.21	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01	unid.	496,00
04.950.24	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04	unid.	-
	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05	unid.	-
04.950.27	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 07	unid.	-
04.950.28	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 08	unid.	-
	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA COM BIDIM	m³	250,00
	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA	m³	-
	OBRAS DE ARTE CORRENTES		-
	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS COMERCIAIS		-
	CIMENTO PORTLAND	kg	2.729.824,82
	BRITA	m³	10.006,99
	ÓLEO COMBUSTÍVEL DIESEL	l	964.827,02
	TRANSPORTE DE MATERIAIS COMERCIAIS		-
	TRANSP. FLUVIAL CIMENTO PORTLAND	tdkm	3.305.763,58
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. PAVIM. CIMENTO PORTLAND	tdkm	1.878.088,64
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. CIMENTO PORTLAND	tdkm	578.440,39
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. PAVIM. BRITA	tdkm	6.034.216,06
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. BRITA	tdkm	3.360.846,94
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. PAVIM. ÓLEO COMBUST. DIESEL	tdkm	65.672,93
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. ÓLEO COMBUST. DIESEL	tdkm	96.639,55
	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTES		-
2S.04.000.01	ESCAVAÇÃO MANUAL REAT.COMPACT.MAT.1A CAT.	m³	-
2S.04.001.00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT.1A CAT.	m³	163.917,72
2S.04.001.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA REAT. E COMP. VALA MAT.1A CAT.	m³	126.521,30
2S.04.100.03	CORPO BSTC D=1,00M	m	1.233,00
2S.04.100.04	CORPO BSTC D=1,20M	m	1.009,50
2S.04.101.03	BOCA BSTC D=1,00M NORMAL	und	98,00
2S.04.101.04	BOCA BSTC D=1,20M NORMAL	und	74,00
	BOCA BSTC D=1,00 M - ESC.=15	und	-
	BOCA BSTC D=1,20 M - ESC.=15	und	4,00
	BOCA BSTC D=1,00 M - ESC.=30	und	-
	BOCA BSTC D=1,20 M - ESC.=30	und	-
	BOCA BSTC D=1,00 M - ESC.=45	und	-
	BOCA BSTC D=1,20 M - ESC.=45	und	-
	CORPO BDTTC D=1,00M	m	362,60
	CORPO BDTTC D=1,20M	m	242,40
	BOCA BDTTC D=1,00M NORMAL	und	29,00
	BOCA BDTTC D=1,20M NORMAL	und	20,00
	BOCA BDTTC D=1,20 M - ESC.=15	und	-
	BOCA BDTTC D=1,00 M - ESC.=45	und	-
	CORPO BTTC D=1,20M	m	21,90
	BOCA BTTC D=1,20M NORMAL	und	2,00
	BOCA BTTC D=1,20 M - ESC.=15	und	-
	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M ALT. 1,00 A 2,50 M	m	-
	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M ALT. 1,00 A 2,50 M	m	20,00
	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M ALT. 1,00 A 2,50 M	m	19,00
	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M ALT. 2,50 A 5,00 M	m	253,10
	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M ALT. 2,50 A 5,00 M	m	89,30
	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M ALT. 2,50 A 5,00 M	m	24,00
	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M ALT. 5,00 A 7,50 M	m	105,20
	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M ALT. 5,00 A 7,50 M	m	118,10
	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M ALT. 10,00 A 12,50 M	m	44,00
	BOCA BSCC 1,50 X 1,50 M NORMAL	und	32,00
	BOCA BSCC 2,00 X 2,00 M NORMAL	und	16,00
	BOCA BSCC 3,00 X 3,00 M NORMAL	und	4,00
	BOCA BSCC 1,50 X 1,50 M - ESC.=15	und	2,00



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE ACUMULADA
	BOCA BSCC 2,00 X 2,00 M - ESC.=15	und	2,00
	BOCA BSCC 2,00 X 2,00 M - ESC.=45	und	-
	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M ALT. 1,00 A 2,50 M	m	-
	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M ALT. 2,50 A 5,00 M	m	23,10
	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M ALT. 5,00 A 7,50 M	m	29,00
	BOCA BDCC 3,00 X 3,00 M NORMAL	und	4,00
	BOCA BDCC 3,00 X 3,00 M ESC=15	und	-
	BOCA BDCC 3,00X3,00M - ESC=45	und	-
	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	m	1.279,00
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-
	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS COMERCIAIS		-
	ÓLEO DIESEL	l	85,52
	TRANSPORTE DE MATERIAIS COMERCIAIS		-
	TRANSPORTE TERRESTRE DE ÓLEO DIESEL	txkm	12,31
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. ÓLEO COMBUST. DIESEL	txkm	18,12
	SERVIÇOS DE OBRAS COMPLEMENTARES		-
	CERCAS DE ARAME FARPADO COM MOURÃO DE MADEIRA	m	1.000,00
	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCAS DE ARAME FARPADO	m	0,80
	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA	m	30.326,40
	DEFENSA MALLEÁVEL SIMPLES (FORN / IMPL.)	m	-
	SINALIZAÇÃO		-
	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS COMERCIAIS		-
	ÓLEO DIESEL	l	-
	TRANSPORTE DE MATERIAIS COMERCIAIS		-
	TRANSPORTE TERRESTRE DE ÓLEO DIESEL	txkm	-
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. ÓLEO COMBUST. DIESEL	txkm	-
	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO		-
	PINTURA FAIXA C/TERMOPLÁSTICO-3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	m²	-
	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	unid.	-
	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	m²	-
	PÓRTICO METÁLICO AC/BC	unid.	-
	PROTEÇÃO AMBIENTAL		-
	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS COMERCIAIS		-
	ÓLEO DIESEL	l	48.087,83
	TRANSPORTE DE MATERIAIS COMERCIAIS		-
	TRANSPORTE TERRESTRE DE ÓLEO DIESEL	txkm	6.924,65
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. ÓLEO COMBUST. DIESEL	txkm	10.189,81
	SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL		-
	VALETA PROT. CORTES C/REVEST. VEGETAL - VPC 02	m	-
	HIDROSSEMEADURA	m²	560.000,00
	HIDROSSEMEADURA COM CELULOSE	m²	-
	PLANTIO DE ÁRVORES E ARBUSTOS	unid.	-
	RIP-RAP DE SOLO CIMENTO	m³	-
	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS		-
	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS COMERCIAIS		-
	CIMENTO PORTLAND	kg	2.232.055,05
	BRITA	m³	4.049,28
	ÓLEO DIESEL	l	861.791,24
	TRANSPORTE DE MATERIAIS COMERCIAIS		-
	TRANSPORTE FLUVIAL DE CIMENTO PORTLAND	txkm	2.703.018,66
	TRANSPORTE TERRESTRE DE CIMENTO PORTLAND	txkm	1.535.653,87
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. CIMENTO PORTLAND	txkm	472.972,46
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. PAVIM. BRITA	txkm	2.441.716,13
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. BRITA	txkm	1.359.950,85
	TRANSPORTE TERRESTRE DE ÓLEO DIESEL	txkm	115.918,10
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. ÓLEO COMBUST. DIESEL	txkm	170.576,70
	1- PONTE 120,00m x 9,80m (lg. Macipira)		-
	SERVIÇOS		-
	Infraestrutura (INFRA - MESO ESTRUTURA)		-
	CRAVAÇÃO A CÉU ABERTO DE TUBULÃO COM FUSTE D= 1,20 M	m	36,00
	CRAVAÇÃO TUB. AR COMP. D=1,2M PROF. ATÉ 12ML	m	96,00
	CRAVAÇÃO TUB. AR COMP. D=1,2M PROF. 12/18ML	m	8,80
	ABERTURA DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO (PROF. 12/18 M LF)	m²	72,60
	FORNECIMENTO, PREPARO E POSICIONAMENTO DE AÇO CA-50	kg	23.011,00
	CONFEÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO EM BETONEIRA	m³	5,10
	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA	m³	72,60
	CONCR. ESTR. FCK= 20 MPA - INFRA E MESO ESTRUTURA	m³	325,20
	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	1.498,70
	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	dm³	290,80
	Superestrutura		-
	FORNECIMENTO, PREPARO E POSICIONAMENTO DE AÇO CA-50	kg	98.965,00
	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	3.366,79
	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	5.052,60
	CONFEÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO DE 19 CORDOALHAS DE 15,2 MM - CP-190RB	kg	26.256,00
	PROTEÇÃO DE CABOS 19 CORDOALHAS D=15,2 MM - CP-190RB	un	40,00
	ANCORAGEM ATIVA DE CABOS DE 19 CORDOALHAS D= 15,2 MM	un	80,00
	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO EM BAINHA	m	1.186,00
	CONC. ESTRUT. FCK=20MPA	m³	55,70
	CONC. ESTRUT. FCK=30MPA	m³	824,30
	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA - P= 100TF	un	12,00
	Acabamentos		-
	DRENO DE PVC Ø=100 mm	unid.	60,00
	JUNTA JEENE - JJ 6080 VV	m	19,60



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE ACUMULADA
2- PONTE 90,00m x 9,80m (lg. Maracajuba)			
SERVIÇOS			
Infraestrutura			
	CRAVAÇÃO A CÉU ABERTO DE TUBULÃO COM FUSTE D= 1,20 M	m	39,30
	CRAVAÇÃOTUB. AR COMP. D=1,2M PROF. ATÉ 12ML	m	40,00
	ABERTURA DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO(Prof. 12 M LF)	m³	47,14
	CONCR. ESTR.FCK= 20 MPA - INFRA E MESO ESTRUTURA	m³	237,40
	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	438,76
	FORNECIMENTO, PREPARO E POSICIONAMENTO DE AÇO CA-50	kg	23.410,00
	CONFEÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO EM BETONEIRA	m³	5,29
	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA	m³	47,14
	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	dm³	115,20
Superestrutura			
	FORNECIMENTO, PREPARO E POSICIONAMENTO DE AÇO CA-50	kg	62.300,00
	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	2.532,00
	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	2.463,75
	CONFEÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO DE 19 CORDOALHAS DE 15,2 MM - CP-190RB	kg	12.435,19
	PROTENÇÃO DE CABOS 19 CORDOALHAS D=15,2 MM - CP-190RB	un	24,00
	ANCORAGEM ATIVA DE CABOS DE 19 CORDOALHAS D= 15,2 MM	un	48,00
	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO EM BAINHA	m	711,48
	CONC. ESTRUT. FCK=20MPA	m³	41,90
	CONC. ESTRUT. FCK=30MPA	m³	580,01
	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA - P= 100TF	un	12,00
Acabamentos			
	DRENO DE PVC Ø=100 mm	unid.	46,00
	JUNTA JEENE - JJ 6080 VV	m	39,20
3- PONTE 238,90m x 9,80m (Rio Jurupari)			
SERVIÇOS			
Infraestrutura			
	CRAVAÇÃO A CÉU ABERTO DE TUBULÃO COM FUSTE D= 1,20 M	m	126,02
	CRAVAÇÃOTUB. AR COMP. D=1,2M PROF. ATÉ 12ML	m	20,00
	CRAVAÇÃOTUB. AR COMP. D=1,2M PROF. 12/18ML	m	60,00
	ABERTURA DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO(Prof. 12/18 M LF)	m³	91,40
	CONCR. ESTR.FCK= 20 MPA - BASE DE TUBULÃO AR COMPRIMIDO	m³	91,40
	FORNECIMENTO, PREPARO E POSICIONAMENTO DE AÇO CA-50	kg	55.248,00
	CONFEÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO EM BETONEIRA	m³	5,10
	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA	m³	373,60
	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	2.218,27
	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	dm³	129,40
Superestrutura			
	FORNECIMENTO, PREPARO E POSICIONAMENTO DE AÇO CA-50	kg	106.062,00
	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	-
	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=35MPA	m³	-
	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	-
	CONFEÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO DE 19 CORDOALHAS DE 15,2 MM - CP-190RB	kg	-
	PROTENÇÃO DE CABOS 19 CORDOALHAS D=15,2 MM - CP-190RB	un	-
	ANCORAGEM ATIVA DE CABOS DE 19 CORDOALHAS D= 15,2 MM	un	-
	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO EM BAINHA	m	-
	CONC. ESTRUT. FCK=20MPA	m	-
	CONC. ESTRUT. FCK=30MPA	m³	-
	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA - P= 100TF	un	-
	LANÇAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 60 TF	unid.	-
	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE VIGAS METÁLICAS SAC 360 INCLUINDO CONECTORES	Kg	497.330,00
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. PAVIM. VIGA METÁLICA	Txkm	497,33
	TRANSP. TERRESTRE RODOV. NÃO PAVIM. VIGA METÁLICA	Txkm	497,33
	PRÉ-MONTAGEM DE VIGAS METÁLICAS SAC 350	Kg	348.131,00
	EMPURRAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA	Kg	-
Acabamentos			
	DRENO DE PVC Ø=100 mm	unid.	-
	JUNTA JEENE - JJ 6080 VV	m	-
PONTE 60,00m x 9,80m SOBRE IGARAPÉ PENSÃO			
	CRAVAÇÃO A CÉU ABERTO DE TUBULÃO COM FUSTE D= 1,20 M	m	24,00
	CRAVAÇÃOTUB. AR COMP. D=1,2M PROF. ATÉ 12ML	m	45,00
	ABERTURA DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO(Prof. 12M LF)	m³	54,68
	CONCR. ESTR.FCK= 20 MPA - BASE DE TUBULÃO AR COMPRIMIDO	m³	54,68
	CONCR. ESTR.FCK= 20 MPA - INFRA E MESO ESTRUTURA	m³	240,25
	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	1.049,52
	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50	kg	17.152,00
	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	dm³	99,10
	CONCRETO MAGRO	m³	3,25
SUPERESTRUTURA			
	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	1.562,67
	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50	kg	53.651,00
	CONC. ESTRUT. FCK=20MPA	m³	27,54
	CONC. ESTRUT. FCK=30MPA	m³	314,80
	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA - P= 100TF	un	12,00
	ESCORAMENTO DE MADEIRA DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	m³	1.956,61
ACABAMENTOS			
	DRENO DE PVC D=4"	un	30,00
	JUNTA JEENE - JJ 6080 VV	m	39,80

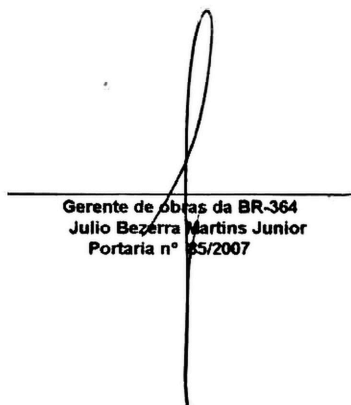


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE ACUMULADA
	PONTE 60,00m x 9,80m SOBRE IGARAPÉ CIÊNCIA		-
	CRAVAÇÃO A CÉU ABERTO DE TUBULÃO COM FUSTE D= 1,20 M	m	24,00
	CRAVAÇÃOTUB. AR COMP. D=1,2M PROF. ATÉ 12ML	m	45,00
	ABERTURA DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO(Prof. 12 M LF)	m³	62,60
	CONCR. ESTR. FCK= 20 MPA - BASE DE TUBULÃO AR COMPRIMIDO	m³	62,60
	CONCR. ESTR. FCK= 20 MPA - INFRA E MESO ESTRUTURA	m³	107,64
	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	757,20
	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50	kg	16.010,00
	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	dm3	98,40
	CONCRETO MAGRO	m³	3,25
	SUPERESTRUTURA		-
	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	1.562,67
	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50	kg	53.651,00
	CONC. ESTRUT. FCK=20MPA	m³	27,54
	CONC. ESTRUT. FCK=30MPA	m³	314,80
	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA - P= 100TF	un	12,00
	ESCORAMENTO DE MADEIRA DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	m²	1.956,61
	ACABAMENTOS		-
	DRENO DE PVC D=4"	un	30,00
	JUNTA JEENE - JJ 6080 VV	m	39,80

Para o documento firmo o presente Atestado, dando plena, geral, rasa e irrevogável idoneidade quanto a Capacidade Técnica.

Rio Branco - AC, 26 de Abril de 2010.


Diretor Geral do DERACRE
Marcus Alexandre Médici Aguiar
Decreto nº 3034/08


Gerente de obras da BR-364
Julio Bezerra Martins Junior
Portaria nº 85/2007

