

Razão social Construtora Itamaracá Ltda
 CNPJ/CPF 30.018.048/0001-98
 Responsável Wellington José Amaral Belo
 BDI do Projeto 1,000
 Leis Sociais Hora: 114,54% - Mensalista: 73,09%

Total do Projeto \$3.150.269,170

SERVIÇOS E OBRAS DE TRATAMENTO DE ESTABILIZAÇÃO DO MACIÇO ROCHOSO DA PEDREIRA PRADO LOPES - Licitação

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
01	INSTALAÇÃO DA OBRA	1,000			154.290,440
01.02	BARRACAO DE OBRA				1.372,000
01.02.11	AREA COBERTA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 4MM	20,000	M2	68,600	1.372,000
01.03	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM				4.948,560
01.03.03	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, DIMENSÕES 2,40 X 1,20 M, PADRÃO CEF	12,000	M2	412,380	4.948,560
01.04	TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)				41.970,800
01.04.01	COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA COM INFORME PBH	360,000	M	107,980	38.872,800
01.04.09	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	100,000	M	8,820	882,000
01.04.10	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	100,000	M	7,310	731,000
01.04.20	REMANEJAMENTO DE TAPUME	180,000	M	8,250	1.485,000
01	INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA				1.254,890
01.06	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	1,000	UN	856,510	856,510
01.06.05	PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	1,000	UN	398,380	398,380
01.08	REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO				1.000,000
01.08.01	TUBO PVC D= 100 MM	50,000	M	20,000	1.000,000
01.09	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO				48.304,060
01.09.01	MOBILIZACAO DE CONTAINER	6,000	UN	536,080	3.216,480
01.09.03	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	14,000	MES	954,230	13.359,220
01.09.05	VESTIARIO COM 7 CHUVEIROS E 2 LAVATORIOS	7,000	MES	1.018,560	7.129,920
01.09.06	VESTIARIO BOX 7 SANIT. 2 LAVAT. 1 MICTORIO	7,000	MES	1.018,560	7.129,920
01.09.09	REFEITORIO	7,000	MES	696,910	4.878,370
01.09.10	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	7,000	MES	739,800	5.178,600
01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	6,000	UN	536,080	3.216,480
01.09.12	INSTALAÇÕES PARA CONTAINERS TIPO ESCRITORIO	2,000	UN	756,590	1.513,180
01.09.13	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMÁRIO	1,000	UN	260,070	260,070
01.09.14	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITORIO	1,000	UN	299,420	299,420
01.09.15	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	1,000	UN	478,100	478,100
01.09.16	CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	6,000	UN	274,050	1.644,300
01.10	BANHEIRO QUIMICO				5.103,490
01.10.01	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	7,000	MES	729,070	5.103,490
01.11	SINALIZAÇÃO				1.305,840
01.11.04	PLACA 0,50X0,50M CH.GALV.22 CAVALETE METALON 20X20	24,000	UNMES	11,440	274,560
01.11.05	FAIXA 6,0X0,80M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALIPTO	3,000	UN	194,260	582,780
01	CONE EM PVC H= 75 CM	10,000	UN	44,850	448,500
01.12	VISTORIA CAUTELAR				3.480,300
01.12.01	VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA <= 100M2	10,000	UN	348,030	3.480,300
01.29	ANDAIME FACHADEIRO				45.550,500
01.29.01	ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METALICO	2.750,000	M2MES	5,710	15.702,500
01.29.02	GUARDA CORPO MADEIRA L= 15 CM P/ ANDAIME FACHADEIRO	2.600,000	M2	7,240	18.824,000
01.29.03	MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	2.600,000	M2	2,120	5.512,000
01.29.04	DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	2.600,000	M2	2,120	5.512,000
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	1,000			15.148,990
02.10	DEMOLIÇÃO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO				226,670
02.10.01	CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	88,200	M2	2,570	226,670
02.17	REMOÇÃO DE ROCHAS				2.377,660
02.17.01	REMOÇÃO DE ENTULHO RESULTANTE DA PERFURAÇÃO DA ROCHA	16,480	M3	20,980	345,750
02.17.02	REMOÇÃO DE BLOCOS ROCHOSOS JÁ ROMPIDOS	3,000	M3	20,980	62,940
02.17.03	REMOÇÃO DE BLOCOS SOLTOS RESULTANTE DO BATE CHOCO	93,850	M3	20,980	1.968,970
02.26	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO				3.738,660
02.26.01	DMT <= 50,0 M	51,100	M3	24,390	1.246,330
02.26.02	50,0 M < DMT <= 100,0 M	76,640	M3	32,520	2.492,330
02.29	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA				6.454,300
02.29.01	CAÇAMBA 5m³	43,000	VG	150,100	6.454,300
02.31	SUPRESSAO DE ARVORE				2.351,700
02.31.02	SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS. CORTE LINHA	10,000	UN	235,170	2.351,700
03	TRABALHOS EM TERRA	1,000			28.249,360
03.01	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO				11.199,670

IGS
MDE

03.01.01	CAPINA MANUAL DE TERRENO	3.128,400 M2	3,580	11.199,670
03.17	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS			9.443,600
03.17.01	H <= 1,5 M	24,920 M3	48,770	1.215,350
03.17.02	1,5 M < H <= 3,0 M	126,530 M3	65,030	8.228,250
03.22	REATERRO DE VALA			2.911,910
03.22.06	REATERRO COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU SIMILAR	135,690 M3	21,460	2.911,910
03.24	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO			2.292,580
03.24.01	DMT <= 50,00 M	31,330 M3	24,390	764,140
03.24.02	50,00 < DMT <= 100,00 M	47,000 M3	32,520	1.528,440
03.25	TRANSPORTE DE MAT DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA			2.401,600
03.25.01	CAÇAMBA 5m³	16,000 VG	150,100	2.401,600
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	1,000		2.266.623,860
05.05	ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO			3.052,250
05.05.01	AÇO CA-50 OU CA-60	229,320 KG	13,310	3.052,250
05.09	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE			1.196,500
05.09.03	AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	8,380 M3	142,780	1.196,500
05.25	SERVIÇOS DE CONTENÇÃO			2.262.375,110
05.25.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA PERFURAÇÃO	3,000 UN	22.496,730	67.490,190
05.25.08	BATE CHOCHO - REMOÇÃO DE BLOCOS ROCHOSOS SOLTOS (INCLUSIVE LIMPEZA)	3.441,200 M2	28,860	99.313,030
05.25.10	PERFURAÇÃO DE ORIFÍCIO DE DN 100 MM, EM ROCHA, PARA INSTALAÇÃO DE GRAMPO	1.966,000 M	367,280	722.072,480
05.25.11	PERFURAÇÃO DE ORIFÍCIO DE DN 75MM, EM ROCHA, PARA DRENO SUBHORIZONTAL	132,000 M	298,860	39.449,520
05.25.30	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GRAMPO DE CA-50 D=25MM	522,000 M	115,910	60.505,020
05.25.31	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GRAMPO DE CA-50 D=32MM	1.444,000 M	171,590	247.775,960
05.25.35	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PLACA DE ANCORAGEM	595,000 UN	69,690	41.465,550
05.25.40	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CALDA CIMENTO FATOR A/C 0,5	656,000 SC	80,930	53.090,080
05.25.41	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CABO DE AÇO D=8MM	340,000 M	35,780	12.165,200
05.25.51	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TUBO PVC DN 50MM, PERFURADO VEDADO NA EXTREMIDADE POSTERIOR, ENVOLTO EM MANTA GEOTEXTIL TIPO OP-30 OU EQUIVALENTE, PARA DSH	132,000 M	41,810	5.518,920
05.25.52	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE: MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO DO TIPO 8x10, RESISTÊNCIA NOMINAL À TRAÇÃO NA RUPTURA (CABO DE AÇO) 1770,00 N/MM2. CARGA MÍNIMA DE RUPTURA DO CABO 40,30 KN. DIÂMETRO DOS CABOS DE AÇO 8,0 MM. TENSÃO DE RUPTURA MÉDIA (ARAME) 38	2.961,200 M2	129,640	383.889,970
05.25.53	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE: GEOMANTA FLEXÍVEL EM FILAMENTOS GROSSOS DE POLIPROPILENO, REFORÇADA COM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO. PESO ESPECÍFICO DO POLÍMERO: 905 KG/M3. GRAMATURA DA GEOMANTA: 520 G/M2. ABRETURA DA MALHA HEXAGONAL EM DUPLA TORÇÃO: 8x	480,000 M2	70,770	33.969,600
05.25.56	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TIPO BALANCIM COM EXECUÇÃO DE ANCORAGEM NA BASE - COMPRIMENTO 5MX1,5M - CAPACIDADE DE COMPORTAR UM EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO (1T) E DE ALCANÇAR ATÉ 17 METROS DE ALTURA	37,500 M2	543,150	20.368,130
05.25.57	LOCAÇÃO DE ANDAIME TIPO BALANCIM COM EXECUÇÃO DE ANCORAGEM NA BASE - COMPRIMENTO 5MX1,5M - CAPACIDADE DE COMPORTAR UM EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO (1T) E DE ALCANÇAR ATÉ 17M DE ALTURA	5,000 UNID.	482,480	2.412,400
05.25.60	PRESILHA PARA CABO DE AÇO DE 8 MM	7.403,000 UN	4,070	30.130,210
05.25.61	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE: Arame em aço doce recozido revestido com liga zinco-5% alumínio (Zn 5 Al MM). Diâmetro nominal: 3 mm (grampos para a amarração das telas no talude e operações de amarração), conforme projeto.	20,160 KG	20,370	410,660
05.25.62	ENSAIO DE ARRANCAMENTO DOS GRAMOS	12,000 UN	1.501,030	18.012,360
05.25.63	PLANTIO DE VETIVERIA ZIZANIODES (VETIVER)	290,000 UN	4,930	1.429,700
05.25.64	PLANTIO DE HIDROSSEMEADURA	615,000 M2	4,090	2.515,350
05.25.67	GRUPO GERADOR 66 kva (6 meses perfuratriz/injeção misturador+martelete)	6,000 MÊS	9.772,810	58.636,860
05.25.68	GUINDASTE HIDRÁULICO 30T COM LANÇA TELESCÓPICA INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTÍVEL - CHP	1.056,000 H	342,570	361.753,920
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	1,000		5.006,910
10.70	CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO-PADRAO SUDECAP			5.006,910
10.70.42	CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO-PADRAO SUDECAP, 80 X 80 X 60 CM	3,000 UN	722,970	2.168,910
10.70.43	CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO-PADRAO SUDECAP, 80 X 80 X 80 CM	1,000 UN	850,170	850,170
10.70.44	CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO-PADRAO SUDECAP, 80 X 80 X 90 CM	1,000 UN	912,940	912,940
10.70.45	CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO-PADRAO SUDECAP, 80 X 80 X 120 CM	1,000 UN	1.074,890	1.074,890
15	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	1,000		4.480,560
15.05	PISO CIMENT. DESEMP. FELTRADO, ARG. 1:3, JUNTA PL. 17X3M			4.480,560
15.05.17	E= 3,0 CM, COM JUNTA DE 1 X 1 M	88,200 M2	50,800	4.480,560
19	DRENAGEM	1,000		111.554,800
19.18	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP			6.947,910
19.18.04	D= 700 MM	3,000 UN	2.315,970	6.947,910
19.21	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO SUDECAP			6.310,500
19.21.01	TIPO A-ALVEN E=20CM REVESTIDA, C/DEGRAUS AÇO CA25	6,000 M	1.051,750	6.310,500
19.22	TAMPAO DE POÇO DE VISITA			2.883,930
19.22.02	FERRO FUNDIDO NODULAR	3,000 UN	961,310	2.883,930
19.23	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU - PADRAO SUDECAP			39.787,240
19.23.02	D= 500 MM	59,000 M	674,360	39.787,240
19.34	CANALETA MEIA CANA			7.640,500
19.34.01	CANALETA MEIA CANA DN50, CONFORME PROJETO	77,380 M	98,740	7.640,500
19.70	TUBO PVC RIG NBR-7362/2 INCL. CONEXOES (TIGRE/EQUIVALENTE)			47.984,720
19.70.04	D= 150MM	40,000 M	56,350	2.254,000
19.70.06	D= 250MM	64,400 M	157,930	10.170,690
19.70.07	D= 300MM	144,600 M	245,920	35.560,030
43	SERVICOS TECNICOS	1,000		140.891,030
43.01	TOPOGRAFIA			140.891,030



43.01.03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	7,000 MES	20.127,290	140.891,030
55	POSTO DE VIGILÂNCIA	1,000		91.234,220
55.01	POSTO DE VIGILÂNCIA			91.234,220
55.01.01	POSTO DE EQUIPE DE VIGILÂNCIA DA OBRA (24 HORAS INTEGRAL)	7,000 MES	13.033,460	91.234,220
70	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,000		332.789,000
70.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			332.789,000
70.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,000 UNID	3.327,890	332.789,000

Construtora Itamaracá Ltda.
Wellington José Amaraí Belo