

SERVIÇOS INICIAIS E FUNDAÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS INICIAIS E FUNDAÇÃO
ORÇAMENTO SINTÉTICO
LOCAL: CIDADE DA JUSTIÇA - RIO BRANCO - ACRE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Item	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Quantidade	Preço Unitário S/	BDI 23,43%	Preço Unitário C/	Preço Total	Acumulado
01#		SERVICOS INICIAIS							141.700,41
0101#		LIMPEZA DO TERRENO						22.308,00	
010101	73822/002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	4000,00	0,53	0,12	0,65	2.600,00	
010102	74241/001	EMPILHAMENTO DE SOLO ORGANICO RETIRADO NA AREA DO ATERRO COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS D6	M3	5200,00	3,07	0,72	3,79	19.708,00	
0102#		CANTEIRO DE OBRA						80.829,81	
010201	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	440,26	103,15	543,41	6.520,92	
010202	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA, CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	964,15	225,90	1.190,05	1.190,05	
010203	COMP 01	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA ESGOTO	UN	1,00	1.257,75	294,69	1.552,44	1.552,44	
010204	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS - FISCALIZAÇÃO	M2	36,00	198,62	46,54	245,16	8.825,76	
010205	73803/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS - BANCADAS	M2	40,00	151,60	35,52	187,12	7.484,80	
010206	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS - ALMOXARIFADO	M2	52,00	198,62	46,54	245,16	12.748,32	
010207	73803/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS - REFEITÓRIO	M2	40,00	151,60	35,52	187,12	7.484,80	
010208	74242/001	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	36,00	161,32	37,80	199,12	7.168,32	
010209	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X	M2	560,00	40,30	9,44	49,74	27.854,40	
0103#		PROJETOS E DETALHAMENTOS TECNICOS						4.742,67	
10301	COMP 02	PROJETO PCMAT - PROGRAMA CONDICOES DE MEIO AMBIENTE DO TRABALHO	UN	1,00	3.842,40	900,27	4.742,67	4.742,67	
0106#		DOCUMENTACAO - COPIAS PLOTAGENS CADERNOS E APROVACOES						4.103,93	
010601	COMP 03	TAXA ART - ART. 4, FAIXA 3, RESOLUÇÃO Nº 1.043 28 DE SET. DE 2012 - CONFEA	UN	1,00	158,08	37,04	195,12	195,12	
010603	COMP 04	PLOTAGEM	M2	319,87	9,90	2,32	12,22	3.908,81	
0107#		LOCACAO DA OBRA						29.716,00	
010701	73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	1520,00	15,84	3,71	19,55	29.716,00	
02#		TERRAPLANAGEM E ESTABILIZACAO DO SOLO							77.803,03

0201#		MOVIMENTO DE TERRA						77.803,03	
20101	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	2241,00	0,49	0,11	0,60	1.344,60	
20102	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	8964,00	3,40	0,80	4,20	37.648,80	
20103	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	M3K	11653,20	2,45	0,57	3,02	35.192,66	
20104	41722	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	672,30	4,36	1,02	5,38	3.616,97	
03#		INFRAESTRUTURA							516.997,99
0301#		SERVICOS GERAIS DE FUNDACAO						16.506,94	
030101	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	521,92	12,28	2,88	15,16	7.912,31	
030102	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	201,48	9,21	2,16	11,37	2.290,83	
030103	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	6,98	480,75	112,64	593,39	4.141,86	
030104	73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	135,80	12,90	3,02	15,92	2.161,94	
0302#		FORMAS						14.469,23	
030201	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	267,80	43,77	10,26	54,03	14.469,23	
0303#		ARMADURAS						127.154,16	
030301	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1571,82	7,53	1,76	9,29	14.602,21	
030302	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9344,55	7,05	1,65	8,70	81.297,59	
30303	74254/001	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4017,27	6,30	1,48	7,78	31.254,36	
0304#		CONCRETO						104.312,19	
030401	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (PISO EM CONCRETO)	M3	117,47	719,43	168,56	887,99	104.312,19	
0305#		ESTACA						209.175,36	
030501	COMP 05	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOC 25 MPA	M	1308,00	129,56	30,36	159,92	209.175,36	
0306#		REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO						45.380,11	
030601	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	92,40	12,28	2,88	15,16	1.400,78	
030602	74167/001	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTEXTIL RT-31 (ANT OP-60) BIDIM	M2	462,00	17,00	3,98	20,98	9.692,76	
030603	74164/004	LASTRO DE BRITA	M3	36,96	274,53	64,32	338,85	12.523,90	
030604	73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100MM	M	231,00	67,67	15,86	83,53	19.295,43	
030605	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4,00	119,69	28,04	147,73	590,92	
030606	83676	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	63,34	14,84	78,18	1.876,32	
04#		IMPERMEABILIZACAO							108.746,51
0401#		IMPERMEABILIZACAO DE FUNDACOES						2.321,12	
050101	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS	M2	378,65	4,97	1,16	6,13	2.321,12	
0402#		IMPERMEABILIZACAO DE COBERTURAS E/OU LAJES						102.361,20	
050201	83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	1441,47	50,43	11,82	62,25	89.731,51	

050202	83744	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:7 CM, E=3 CM	M2	612,20	16,71	3,92	20,63	12.629,69	
0403#		IMPERMEABILIZACAO DE CORTINAS						4.064,19	
50301	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS	M2	663,00	4,97	1,16	6,13	4.064,19	
05#		PAREDES E PAINEIS							474.149,72
0501#		CONTENÇÃO						474.149,72	
60101	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	1639,17	25,30	5,93	31,23	51.191,28	
60102	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	2660,30	7,53	1,76	9,29	24.714,19	
60103	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	18622,10	7,05	1,65	8,70	162.012,27	
60104	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	266,03	719,43	168,56	887,99	236.231,98	
TOTAL GERAL R\$									1.319.397,66