PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE

ORÇAMENTO: AMPLIAÇÃO DA GUARITA DA SEDE DO TRIBUINAL DE JUSTIÇA E EXECUAÇÃO DO CERCAMENTO EM GRADIL E IMPLANTAÇÃO DE CONCERTINA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA GUARITA DA SEDE DO TRIBUINAL DE JUSTIÇA E EXECUAÇÃO DO CERCAMENTO EM GRADIL E IMPLANTAÇÃO DE CONCERTINA
MUNICIPIO: RIO BRANCO /ACRE
LOCAL: ENTRADA DA SEDE DO TJ /SUBSOLO E PERÍMETRO DO MURO NO PRÉDIO SEDE E PERÍMETRO CELAS DO PRÉDIO FÓRUM CRIMINAL
DATA BASE DO ORÇAMENTO ABRIL/2016 (DESONERADO)

SINAPI: 04/2016
BDI: 23,43%
BDI EQUIPAMENTOS: 17,72%
LS: 85,39%

		ORÇAMENTO SINTETICO			PREÇO UNITÁRIO		
		AMPLIAÇÃO DA GUARITA DO TJ					
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	SEM BDI	COM BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					13.052,93
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	265,87	328,16	1.968,96
1.2	COMPOSIÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	44,64	55,10	5.510,00
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	64,00	47,19	58,25	3.728,00
1.4	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEI	UN	1,00	1.178,74	1.454,92	1.454,92
1.5	74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAI	M²	33,00	9,60	11,85	391,05
2.0		DEMOLIÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA					3.003,95
2.1	COMPOSIÇÃO 02	RETIRADA DE GRADIL METALICO	M	5,00	5,64	6,96	34,80
2.2	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M²	14,40	16,92	20,88	300,67
2.3	73616	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	8,40	167,34	206,55	1.735,02
2.4	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M³	1,21	28,21	34,82	42,13
2.5	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M³	5,81	22,56	27,85	161,87
2.6	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	4,95	3,72	4,59	22,71
2.7	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	3,58	33,85	41,78	149,72
2.8	74010/001	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL PARA BOTA FORA PROVENIENTE DE LIMPEZA MECANIZADA.	M³	44,75	1,60	1,97	88,16
2.9	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ RODOVIA PAVIMENTADA DMT(4KM)	M³ X KM	179,00	1,30	1,60	286,40
2.10	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO.	M³	1,64	90,14	111,26	182,47
3.0		INFRA-ESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					17.409,20
3.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M²	1,97	21,87	26,99	53,22
3.2	74074/004	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M²	19,80	102,98	127,11	2.516,78
3.3	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA.	M²	49,81	94,26	116,35	5.795,39
3.4	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS TIPO PONTALETE, EM MADEIRA SERRADA, ESP=25MM	M	33,50	12,36	15,26	511,21
3.5	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M³	3,62	546,26	674,25	2.440,79
3.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	3,62	124,32	153,45	555,49
3.7	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM	KG	265,60	9,12	11,26	2.990,66
3.8	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM	KG	27,60	11,19	13,81	381,16
3.9	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM	KG	92,20	12,70	15,68	1.445,70
3.10	93182	VERGA E CONTRA VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	18,54	31,41	38,77	718,80
4.0		PAREDES E PAINEIS					2.682,46
4.1	87519	ALVENARIA TIJOLO CERAMICO 8 FUROS 10X20X20CM E=10CM 1/2 VEZ	M²	41,04	52,96	65,37	2.682,46
5.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					73,00
5.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M²	8,35	7,08	8,74	73,00
6.0		FORROS					2.370,86
6.1	73792/001	EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO	M²	32,38	59,32	73,22	2.370,86
7.0		ESQUADRIAS					544,50
7.1	COMPOSIÇÃO 03	PORTA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80 X 2,10M	UNIDADE	1,00	367,62	453,75	453,75
7.2	84866	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS	UNIDADE	1,00	73,52	90,75	90,75
8.0		REVESTIMENTO DAS PAREDES					4.430,29
8.1	87900	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	119,19	4,99	6,16	734,21
8.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	119,19	25,12	31,01	3.696,08
9.0		VIDROS					10.406,01
9.1	72121	VIDRO TEMPERADO 10 MM, COLORIDO PARA PORTAS, JANELAS E VIDRO FIXO	M²	16,27	368,26	454,54	7.393,55
9.2	84885	JOGO DE FERRAGENS PARA FECHADURA DE PORTA DE VIDRO	UNIDADE	4,00	464,65	573,52	2.294,08
9.3	84895	PUXADOR EM CONCHA PARA JANELA DE CORRER	UNIDADE	3,00	118,03	145,68	437,04
9.4	84898	TRILHO EM "U" ALUMINIO 40 X40 MM PARA JANELA DE CORRER.	M	9,40	24,25	29,93	281,34
10.0		REVESTIMENTO DE PISOS E AZULEJOS					3.620,96
10.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M²	16,40	33,88	41,82	685,85
10.2	87620	REGULARIZAÇÃO, CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M²	16,40	23,50	29,01	475,76
10.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M²	16,40	104,80	129,35	2.121,34
10.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	25,30	10,82	13,36	338,01
11.0		PINTURA					10.294,90
11.1	72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M²	144,86	5,94	7,33	1.061,82
11.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRILICA	M²	251,28	9,68	11,95	3.002,78
11.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M²	396,14	1,48	1,83	724,93
11.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	M²	396,14	10,43	12,87	5.098,30
11.5	88483	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO/ PARA PORTAS EM MADEIRA	M²	16,80	1,88	2,32	38,98
11.6	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO/ PARA PORTAS EM MADEIRA	M²	16,80	17,75	21,91	368,09
12.0		PINTURA - FORRO DE GESSO					1.124,57
12.1	88486	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA, DUAS DEMÃOS EM TETO	M²	32,38	9,18	11,33	366,87
12.2	88482	APLICAÇÃO DE SELADOR LATEX PVA, UMA DEMÃO EM TETO	M²	32,38	2,06	2,54	82,25
12.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX PAV, DUAS DEMÃOS EM TETO	M²	32,38	16,90	20,86	675,45
13.0		INSTALAÇOES ELETRICAS					16.756,34
13.1	91959	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, SEM PLACA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	27,46	33,89	33,89
13.2	91940	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM PVC	UN	17,00	9,16	11,31	192,27
13.3	92009	TOMADA 3P-F,N e T 10A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	31,05	38,33	306,64
13.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INS	M	120,00	2,86	3,53	423,60
13.5	91871	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	186,00	6,95	8,58	1.595,88
13.6	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INST	M	30,00	4,48	5,53	165,90
13.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 3 0A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	10,35	12,78	51,12
13.8	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	47,43	58,54	58,54
13.9	COMPOSIÇÃO 09	TOMADA RJ45 CAT6 COM 1 KEYSTONE E ESPELHO	UN	3,00	27,97	34,52	103,56
13.10	COMPOSIÇÃO 10	TOMADA RJ45 CAT6 COM 2 KEYSTONES E ESPELHO	UN	3,00	46,06	56,85	170,55
13.11	COTAÇÃO 03	LINE CORD CAT 6 2,5MT	UN	6,00	24,00	28,25	169,50
13.12	COTAÇÃO 04	CABO DE COBRE P/ LÓGICA UTP CAT 6 4P	M	73,00	2,32	2,73	199,29
13.13	73953/004	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	139,11	171,70	686,80
13.14	COTAÇÃO 05	CABO DE FIBRA OPTICA MONOMODO	M	200,00	11,50	13,54	2.708,00
13.15	COMPOSIÇÃO 04	RACK DE PAREDE PADRAO 19" 12 US C/ PORTATRANSPARENTE, ORGANIZADOR DE CABOS FECHADO, PATCH PANEL P/24 PORTAS CAT6, SWITCH GERENCIAVEL 10/100/1000 mbps 24 PORTAS, VOICE PANEL 20 PORTAS E DVR DE VIDEO	UN	1,00	5.544,91	6.844,08	6.844,08
13.16	COTAÇÃO 06	CARTAO MINI- GBIC 1 GBPS MULTIMODO	UN	4,00	219,00	257,81	1.031,24
13.17	COTAÇÃO 07	CORDÃO OPTICO MULTIMODO LC/LC - 1,5M	UN	6,00	168,02	197,79	1.186,74
13.18	COTAÇÃO 08	PONTO DE ACESSO WIFI	UN	2,00	352,00	414,37	828,74
		EXECUÇÃO DO CERCAMENTO EM GRADIL E IMPLANTAÇÃO DE CONCERTINA					
14.0		GRADIL					84.781,99
14.1	COTAÇÃO 09	GRADIL TIPO NYLOFOR DE ARAMES GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE COM CAMADA DE ZINCO, ALTURA 2,43/LOCALIZADO NO FORUM CRIMINAL	M	50,00	290,24	341,67	17.083,50
14.2	COTAÇÃO 09	GRADIL TIPO NYLOFOR DE ARAMES GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE COM CAMADA DE ZINCO, ALTURA 2,43/ LOCALIZADO NO TRIBUNAL DE JUSTIÇA	M	198,14	290,24	341,67	67.698,49
15.0		MOTORES					1.626,90
15.1	COTAÇÃO 10	KIT AUTOMATIZADOR DESLIZANTE, CONTENDO 1 MOTOR MODELO DZ4 TURBO, MARCA ROSSI OU SIMILAR, 1 PLACA ELETRONICA, 2 CONTROLES, 3 CREMALHEIRAS, 2 CHAVES E 1 CAPA PROTETORA PARA MOTOR, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	CJ	2,00	691,00	813,45	1.626,90

16.0		**PORTÕES**					**14.072,66**
16.1	COTAÇÃO 11	PORTÃO DESLIZANTE 6,83 M COM PAINEL NYLOFOR 3D MALHA 5 X 20 - BITOLA 5,00MM - 2,43 ALT. COR AZUL	M²	16,60	322,17	379,26	6.294,54
16.2	COTAÇÃO 12	PORTÃO DESLIZANTE 5,20 M COM PAINEL NYLOFOR 3D MALHA 5 X 20 - BITOLA 5,00MM - 2,43 ALT. COR AZUL	M²	12,64	336,23	395,81	5.001,46
16.3	COTAÇÃO 13	PORTÃO PIVOTANTE COM DUAS FOLHAS - 1,65 M COM PAINEL NYLOFOR 3D MALHA 5 X 20 - BITOLA 5,00MM - 2,43 ALT. COR AZUL	M²	4,01	588,28	692,52	2.776,66
17.0		**SUPERESTRUTURA E INFRA-ESTRUTURA/ EXECUÇÃO DOS BLOCOS DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DOS POSTES**					**765,79**
17.1	73983/001	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	M³	0,96	525,21	648,27	619,22
17.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	0,96	124,32	153,45	146,57
18.0		**PROTEÇÃO MURO**					**17.076,91**
18.1	COMPOSIÇÃO 05	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	861,60	16,06	19,82	17.076,91
19.0		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**34.075,83**
19.1	COTAÇÃO 14	RETIRADA DE PLACA ACM - MÃO DE OBRA	M²	44,99	33,34	39,25	1.765,86
19.2	COTAÇÃO 15	CHAPA DE ACM, FORNACIMENTO E INSTALÇÃO	M²	55,99	441,96	520,28	29.130,48
19.3	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	16,32	16,74	20,66	337,17
19.4	COMPOSIÇÃO 06	DRENAGEM DO AR CONDICIONADO/LIGANDO A BL EXISTENTE	UND	1,00	238,53	294,42	294,42
19.5	COMPOSIÇÃO 07	SARJETAO EM CONCRETO	M	16,00	76,65	94,61	1.513,76
19.6	COMPOSIÇÃO 08	BASE PARA ASSENTAMENTO DO TOTEM / 20cm de altura	UND	1,00	395,06	487,62	487,62
19.7	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	207,01	2,14	2,64	546,52
						TOTAL	**R$ 238.170,05**