



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA - DILOG/GEINS

1 - Dados da Obras

Objeto: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DA GUARITA**
Município: **RIO BRANCO**
Endereço: **CIDADE DA JUSTIÇA**
Data: **13/09/2019**
Revisão: **1ª**

SINAPI - Acre
Data-base: **07/2019**
BDI de Serviços: **23,43%**
Enc. Sociais: **Desonerado**

2 - Resumo do Orçamento

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	UND	1,00	26.918,86	14,16%
2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	UND	1,00	492,68	0,26%
3	PAREDES E PAINEIS	UND	1,00	5.837,34	3,07%
4	PINTURA	UND	1,00	4.556,87	2,40%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA	UND	1,00	14.092,81	7,41%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ESGOTO	UND	1,00	1.376,09	0,72%
7	PORTÃO PRINCIPAL	UND	1,00	32.552,95	17,12%
8	RECUPERAÇÃO FORRO E COBERTURA	UND	1,00	2.524,75	1,33%
9	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, RAMPA PRINCIPAL, PASSEIO FRONTAL	UND	1,00	52.258,45	27,48%
10	CALÇAMENTO DO PASSEIO PÚBLICO	UND	1,00	34.832,72	18,32%
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - ÁREA EXTERNA	UND	1,00	5.933,59	3,12%
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UND	1,00	8.785,54	4,62%
TOTAL GERAL (R\$) >>				190.162,65	
O valor do presente orçamento é de: Cento e noventa mil, cento e sessenta e dois reais e sessenta e cinco centavos.					

3 - Documentos

- 3.1 - Resumo do Orçamento;
- 3.2 - Orçamento Sintético;
- 3.3 - Memória de Cálculo;
- 3.4 - Composições Analíticas;
- 3.5 - Composição de BDI;
- 3.6 - Encargos Sociais;
- 3.7 - Cotações;
- 3.8 - Cronograma Físico-Financeiro.

ENG. MARCUS ALEXANDRE
CREA Nº 260.783.025-7

ENG. RICARDO PUPIN
CREA 8866/D-AC

ENG. GUSTAVO FERRAZ
CREA 21648/D-AC

Rio Branco - Acre, 13 de setembro de 2019



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA - DILOGUEINS

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA GUARITA
Município: RIO BRANCO
Endereço: CIDADE DA JUSTIÇA
Data: 13/09/2019

PARÂMETROS
Data-base
BDI de Serviços:
Enc. Sociais: Desonerado

SINAPI-Acre
07/2019
23,43%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS INICIAIS					26.918,86
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	4,00	306,55	378,37	1.513,48
1.2	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m ²	6,00	568,85	702,13	4.212,78
1.3	CTJ-80 Próprio	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA	%	100,00	115,75	142,87	14.287,00
1.4	CTJ-108 Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS (CREA)	UND	1,00	346,50	427,68	427,68
1.5	41598 SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.293,96	1.597,13	1.597,13
1.6	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	100,36	123,87	123,87
1.7	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m ²	6,00	642,33	792,82	4.756,92
2		RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					492,68
2.1	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	1,21	36,71	45,31	54,82
2.2	CTJ-38 Próprio	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA C/ REAPROVEITAMENTO	m ²	18,81	16,66	20,56	386,73
2.3	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m ³	1,57	19,21	23,71	37,22
2.4	72900 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0.5 A 1.0 KM	m ³	1,57	7,18	8,86	13,91

3			PAREDES E PAINÉIS									5.837,34
3.1	96367	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	8,20	130,83	161,48					1.324,13
3.2	87512	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	4,56	74,86	92,39					421,29
3.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	9,12	2,10	2,59					23,62
3.4	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	25,52	19,70	24,31					620,39
3.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	25,52	12,15	14,99					382,54
3.6	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m²	5,80	307,80	379,91					2.203,47
3.7	CTJ-74	Próprio	INSTALAÇÃO REAPROV. CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, COM VIDRO - REINSTALAÇÃO DE JANELAS REMOVIDAS	m²	16,98	41,13	50,76					861,90
4			PINTURA									4.556,87
4.1	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 - PARA VEDAÇÃO DE FUROS E RASGOS NA ALVENARIA	m³	0,45	544,56	672,15					302,46
4.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	281,13	12,15	14,99					4.214,13
4.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,00	2,10	2,59					5,18
4.3	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	2,00	14,22	17,55					35,10
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA									14.092,81
5.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	7,15	8,82					132,30
5.2	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	5,00	36,12	44,58					222,90
5.3	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	100,00	1,76	2,17					217,00
5.4	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	18,00	17,58	21,69					390,42
5.5	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	7,52	9,28					37,12

5.6	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	6,40	7,89	236,70
5.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	2,57	3,17	1.585,00
5.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	4,11	5,07	354,90
5.9	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	159,68	197,09	197,09
5.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	5,62	6,93	207,90
5.10	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	30,87	38,10	76,20
5.11	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	20,62	25,45	178,15
5.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	8,62	10,63	10,63
5.13	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	9,40	11,60	46,40
5.14	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	9,40	11,60	23,20
5.15	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	42,99	53,06	53,06
5.16	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	10,95	13,51	162,12
5.16	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	44,95	55,48	55,48
5.17	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,30	13,28	16,39	54,08
5.18	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	8,63	10,65	1.278,00
5.19	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	85,80	16,20	19,99	1.715,14
5.20	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	75,28	92,91	557,46
5.21	CTJ-32	Próprio	REFLETOR LED 50 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	244,23	301,45	6.029,00
5.22	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	73,95	91,27	182,54

5.23	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	7,00	10,42	12,86	90,02
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ESGOTO					1.376,09
6.1	93441 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00	844,43	1.042,27	1.042,27
6.2	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	6,46	7,97	31,88
6.3	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	3,19	3,93	15,72
6.4	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	6,00	10,42	12,86	77,16
6.5	89617 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,57	5,64	11,28
6.6	89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00	7,16	8,83	17,66
6.7	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	7,48	9,23	18,46
6.8	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	58,28	71,93	71,93
6.9	9535 SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	72,70	89,73	89,73
7		PORTÃO PRINCIPAL					32.552,95
7.1	ITJ-39 Próprio	Ampliação de portão deslizante existente em Metalon (Dois portões de 10,8 m x 1,85 m e 9,30 m x 1,85 m – altura final 4m). Com instalação e pintura (pintura inclusive dos dois portões existentes)	m²	37,20	345,00	425,83	15.840,87
7.2	ITJ-40 Próprio	Treliza fabricada com perfil U 100x40 #13 H=50 cm, entrelaçada com perfil U 95x30 #14 com trilha em chapa dobrada #1/8. Com instalação e pintura	M	38,00	230,00	283,88	10.787,44
7.3	ITJ-41 Próprio	Pilar fabricado com chapa #14 medindo 200 x 200 x 4000 mm com instalação (ancoragem e fixação) e pintura	UN	6,00	800,00	987,44	5.924,64

8	RECUPERAÇÃO FORRO E COBERTURA										2.524,75
8.1	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,00	2,92	3,60	14,40			
8.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	4,00	28,55	35,23	140,92			
8.3	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,00	21,04	25,96	77,88			
8.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4,00	10,72	13,23	52,92			
8.5	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	4,00	157,54	194,45	777,80			
8.6	85414	SINAPI	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	M	15,00	6,66	8,22	123,30			
8.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	15,00	35,78	44,16	662,40			
8.8	CTJ-19	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA ASFÁLTICA DE ALTA ADERÊNCIA	m²	6,40	67,58	83,41	533,82			
8.9	73549	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	0,20	572,46	706,58	141,31			
9	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, RAMPA PRINCIPAL, PASSEIO FRONTAL										52.258,45
9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	17,33	54,94	67,81	1.175,14			
9.2	CTJ-72	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE - VALA	m²	28,88	4,58	5,65	163,17			
9.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	8,66	33,31	41,11	356,01			
9.4	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	11,26	19,21	23,71	266,97			
9.5	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	11,26	7,18	8,86	99,76			
9.6	CTJ-70	Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO TIJOLO CERÂMICO 9 X 19 X 19 CM	m³	12,66	457,10	564,19	7.142,64			
9.7	74151/001	SINAPI	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	71,40	3,33	4,11	293,45			
9.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	941,93	1,33	1,64	1.544,76			
9.9	74015/001	SINAPI	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	m³	47,94	17,32	21,37	1.024,47			
9.10	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	10,37	744,78	919,28	9.532,93			

9.11	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	63,00	38,10	47,02	2.962,26
9.12	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	63,00	25,70	31,72	1.998,36
9.13	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	18,93	6,69	8,25	156,17
9.14	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	18,93	44,74	55,22	1.045,31
9.15	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	18,93	2,10	2,59	49,02
9.16	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	18,93	12,15	14,99	283,76
9.17	CTJ-77 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO, APLICADO COM ARGAMASSA INCL REGUL. BASE - FORN E ASSENT.	m²	25,76	106,91	131,95	3.399,03
9.18	CTJ-78 Próprio	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO 12 MPA TRAÇO 1:3:5, PREPARO MECÂNICO, ESP. 4,5 CM; LANÇ E ADENSAM; (LASTRO SOB PISO TÁTIL DIR E ALERTA)	m²	25,76	26,95	33,26	856,77
9.19	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	45,00	317,30	391,64	17.623,80
9.20	73794/001 SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMÃOS	m²	45,00	31,66	39,07	1.758,15
9.21	CTJ-78 Próprio	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO 12 MPA TRAÇO 1:3:5, PREPARO MECÂNICO, ESP. 4,5 CM; LANÇ E ADENSAM; (LASTRO PARA 02 ESCADAS 1,20 X 1,20 M CADA)	m²	2,88	26,95	33,26	95,78
9.22	84665 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	18,00	19,39	23,93	430,74
10		CALÇAMENTO DO PASSEIO PÚBLICO					34.832,72
10.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	24,32	54,94	67,81	1.649,13
10.2	CTJ-72 Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE - VALA	m²	40,54	4,58	5,65	229,05
10.3	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	12,16	33,31	41,11	499,89
10.4	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	15,81	19,21	23,71	374,85

10.5	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	15,81	7,18	8,86	140,07
10.6	CTJ-70	Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO TIJOLO CERÂMICO 9 X 19 X 19 CM	m³	12,16	457,10	564,19	6.860,55
10.7	74151/001	SINAPI	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	47,43	3,33	4,11	194,93
10.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	739,91	1,33	1,64	1.213,45
10.9	74015/001	SINAPI	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	m³	36,49	17,32	21,37	779,79
10.10	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	16,22	744,78	919,28	14.910,72
10.11	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	101,35	38,10	47,02	4.765,47
10.12	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	101,35	25,70	31,72	3.214,82
11			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - ÁREA EXTERNA					5.933,59
11.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	10,74	54,94	67,81	728,27
11.2	CTJ-72	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	9,96	4,58	5,65	56,27
11.3	CTJ-81	Próprio	LASTRO DE AREIA	m³	0,40	96,20	118,73	47,49
11.4	92811	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	10,00	55,28	68,23	682,30
11.5	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	771,41	952,15	952,15
11.6	73856/002	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0.60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	956,22	1.180,26	1.180,26
11.7	00007791	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	10,00	148,88	183,76	1.837,60
11.8	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,40	33,31	41,11	180,88
11.9	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	8,24	19,21	23,71	195,37

11.10	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	8,24	7,18	8,86	73,00
12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					8.785,54
12.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	196,00	15,40	19,00	3.724,00
12.2	5213440	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	6,00	146,24	180,50	1.083,00
12.3	5213851	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	un	6,00	180,38	222,64	1.335,84
12.4	5213464	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	6,00	176,47	217,81	1.306,86
12.5	5213851	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	un	6,00	180,38	222,64	1.335,84
Total sem BDI Total do BDI Total Geral								
								154.077,61
								36.085,04
								190.162,65



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA - DILOG/GEINS

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA GUARITA
Município: RIO BRANCO
Endereço: CIDADE DA JUSTIÇA
Data: 13/09/2019

SINAPI-Acre 07/2019

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE			DIMENSÕES			ÁREA	VOLUME	DESCRIÇÃO	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂		COMP.	LARG.	ALT.				
2	CONSTRUÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS CONSTRUÇÃO DE PAREDE EM DRYWALL	M2					2,00		1,20	2,40	Fechamento da sala de Monitoramento	8,20	
							2,90		2,00	5,80	Fechamento da sala de Monitoramento		
	CONSTRUÇÃO DE PAREDE EM ALVENARIA	M2					0,90		1,20	1,08	Fechamento de porta	4,56	
							2,90		1,20	3,48	Fechamento parede externa		
	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO - NOVAS ESQ.	M2					2,90		2,00	5,80	Fechamento de parede externa	5,80	
	INSTALAÇÃO DE ESQ. DE VIDRO - REAPROVEITAMENTO	M2									Porta Existente 1 (PE-1) para PN-1	16,98	
							0,90		2,10	1,89	PE-2 para PN-3		
							0,90		2,10	1,89	PE-3 para PE-4 (adequar as duas folhas de 0,75x2,1 para porta de abrir)		
							1,50		2,10	3,15	PE-4 para PN-4		
							0,90		2,10	1,89	JE-1 para JN-1		
							2,00		1,50	3,00	JE-2 para JN-2		
							2,90		1,50	4,35	JE-3 para JN-3		
							0,90		0,90	0,81			
3	ATENDIMENTO BALCÃO EM GRANITO	M2									Dois balcões de atendimento	5,52	



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA - DILOG/GEINS

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA GUARITA
Município: RIO BRANCO
Endereço: CIDADE DA JUSTIÇA
Data: 13/09/2019

SINAPI-Acre 07/2019

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE			DIMENSÕES			ÁREA	VOLUME	DESCRIÇÃO	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂		COMP.	LARG.	ALT.				
4	PINTURA PINTURA EXTERNA	M2										106,60	
							11,10		1,20	13,32	Área frontal - externa		
							0,90		3,30	2,97	Área frontal - externa		
							11,10		1,00	11,10	Área frontal - externa		
							7,90		1,20	9,48	Lateral 1 - externa		
							5,10		4,30	21,93	Lateral 1 - externa		
							7,90		1,20	9,48	Lateral 2-externa		
							7,90		1,00	7,90	Lateral 2-externa		
							11,10		1,20	13,32	Fundo - externa		
							3,80		4,50	17,10	Fundo - externa		
												174,53	
	PINTURA INTERNA	M2											
							11,10		1,20	13,32	Frontal interna		
							0,90		3,30	2,97	Frontal interna		
							7,90		1,20	9,48	Lateral 1 - interna		
							5,10		3,30	16,83	Lateral 1 - Interna		
							7,90		1,20	9,48	Lateral 2 - Interna		
							11,10		1,20	13,32	Fundo - interna		
							3,80		3,50	13,30	Fundo - interna		
							4,70		4,50	42,30	Interna - monit		
							3,25		4,50	27,36	Interna - monit		
							1,84		4,50	8,28	Interna - monit		
							1,65		4,50	7,43	Interna - monit		
							2,90		0,70	4,06	Parede do Balcão 1		
							3,05		1,05	6,41	Parede do Balcão 2		
5	CALÇADAS EXTERNAS												
	PASSEIO PÚBLICO - 2M DE LARGURA - SEGMENTO 1, 2 e 3												
	Perímetro 101,35 m	M3					101,35	0,40	0,60		Escavação Manual de Valas até 1,5		
		M2					101,35	0,40		40,54	Regularização e Compactação de fundo de vala		
		M3					101,35	0,20	0,60		Reaterro e compactação manual de vala		
		M3									Carga e descarga material de bola-fora (esc - reaterro)*1,3		
		M3									Transporte do bola-fora DMT ate 6km		
		M3					101,35	0,20	0,60		Alvenaria de Embasamento - 10X20X20		



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA - DILOG/GEINS

Objeto: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DA GUARITA**

Município: **RIO BRANCO**

Endereço: **CIDADE DA JUSTIÇA**

Data: **13/09/2019**

SINAPI-Acre **07/2019**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE COE _E	COE ₂	DIMENSÕES			ÁREA	VOLUME	DESCRIÇÃO	QUANT. TOTAL
						COMP.	LARG.	ALT.				
		M3		1,30		101,35	1,80	0,20		47,43	Escavação e carga material para aterro - 20 cm de altura +30% emp	
		M3								47,43	Transporte mat de jazida (local e comercial) DMT 15,6 KM	
		M3				101,35	1,80	0,20		36,49	Aterro e compactação camada de 20 cm	
		M3				101,35	2,00	0,08		16,22	Concreto esp 8 cm	
		M				101,35					Meio-flo e sarjeta	
	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E ACESSO PRINCIPAL GUARITA											
	5 rampas - 1,8 x 2,00 x 0,15 m	M3				72,20	0,40	0,60		17,33	Escavação Manual de Valas até 1,5	
	Rampa principal - 4 x 13 m	M2				72,20	0,40			28,88	Regularização e Compactação de fundo de vala	
	Calçadas de acesso a guarita e calçada da rotatória interna	M3				72,20	0,20	0,60		8,66	Reaterro e compactação manual de vala	
	02 escadas 0,72 x 1,20	M3		1,30						11,26	Carga e descarga material de boca-fora (esc - reaterro) 1,3	
		M3								11,26	Transporte do boca-fora DMT ate 6km	
										11,36	Alvenaria de Embasamento - 10X20X20	
						9,00	0,20	0,40		0,72		
						8,00	0,20	0,60		0,96		
						21,20	0,20	1,00		4,24		
						34,00	0,20	0,80		5,44		
										60,38	Escavação e carga material para aterro - 20 cm de altura +30% emp	
		M3		1,30		9,00	1,80	0,10		2,11		
				1,30		8,00	1,80	0,20		3,74		
				1,30		9,00	0,80	0,80		7,49		
				1,30		13,00	4,00	0,60		40,56		
						18,00	1,80	0,20		6,48		



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA - DILOG/GEINS

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA GUARITA
Município: RIO BRANCO
Endereço: CIDADE DA JUSTIÇA
Data: 13/09/2019

SINAPI-Acre 07/2019

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE			DIMENSÕES			ÁREA	VOLUME	DESCRIÇÃO	QUANT. TOTAL
				COE _E	COE ₂	COE ₁	COMP.	LARG.	ALT.				
											Transporte mat de jazida (local e comercial) DMT 15,6 KM	60,38	
											Aterro e compactação camada de 20 cm	47,94	
		M3					9,00	1,80	0,10			1,62	
							8,00	1,80	0,20			2,88	
							9,00	0,80	0,80			5,76	
							13,00	4,00	0,60			31,20	
							18,00	1,80	0,20			6,48	
											Concreto esp 8 cm	10,37	
		M3					9,00	2,00	0,08			1,44	
							8,00	2,00	0,08			1,28	
							9,40	1,20	0,08			0,90	
							13,00	4,00	0,08			4,16	
							18,00	1,80	0,08			2,59	
		M					63,00				Meio-fio e sarjeta		
		M2					18,40		0,72	13,25	Chapisco + Massa Única + Pintura		
		M2					64,40	0,40		25,76	Piso Tátil (direcional + alerta) 40x40 cm		
		M					44,42				Guarda Corpo (3 de 13m na rampa principal e 2 seguimentos laterais de 2,71m)		
											Escada - 2 escadas laterais (1,2 x 1,2 x 0,72 m cada)		
							1,20	1,20	0,72				
		M2								5,68	Alvenaria	1,30	
		M2					2,00	1,20		2,88	Revestimento (chapisco, reboco e pintura)		
											Lastro de concreto		
6	PORTÃO METÁLICO COTAS EM METROS												
							20,50		0,50	10,25	Treliça 1 - Portão de Entrada (c=10,8)		
							17,50		0,50	8,75	Treliça 2 - Portão de Saída (c=9,3)		
							10,80		1,85	19,98	Ampliação do Portão Entrada		
							9,30		1,85	17,21	Ampliação do Portão de Saída		
							6,00	0,20	4,00		06 Pilares Chepa Metálica 0,2 m x 0,2m		

LEGENDA:

REP: REPETIÇÃO COMP: COMPRIMENTO OU PERÍMETRO
COE1: COEFICIENTE LARG: LARGURA OU DIÂMETRO
COE2: COEFICIENTE ALT.: ALTURA OU PROFUNDIDADE OU
DESC.: DESCONTO ESPESSURA



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA - DILOG/GEINS

PARÂMETROS
Data-base
BDI de Serviços:
Enc. Sociais: Desonerado

SINAPI-Acre
07/2019
23,43%

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA GUARITA
Município: RIO BRANCO
Endereço: CIDADE DA JUSTIÇA
Data: 13/09/2019

Composições Próprias

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CTJ-80 Próprio	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	%	1,0000000	115,75	115,75
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	83,55	33,42
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1600000	38,12	82,33
		MO sem LS =>	60,38	LS =>	51,94	MO com LS =>	112,32
		Valor do BDI =>	27,12			Valor com BDI =>	142,87

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CTJ-108 Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS (CREA)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	346,50	346,50
Insumo	ITJ-56 Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS (CREA)	Taxas	UN	1,0000000	226,50	226,50
Insumo	ITJ-57 Próprio	PLOTAGEM	Taxas	UN	1,0000000	120,00	120,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	81,18			Valor com BDI =>	427,68

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CTJ-38 Próprio	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA C/ REAPROVEITAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	16,66	16,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	13,89	16,66
		MO sem LS =>	6,01	LS =>	5,17	MO com LS =>	11,18
		Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	20,56

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CTJ-74 Próprio	INSTALAÇÃO REAPROV. CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM VIDRO - REINSTALAÇÃO DE JANELAS REMOVIDAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	41,13	41,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,66	5,89
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,54	15,63

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	13,89	16,66
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	492,53	2,95
			MO sem LS =>	LS =>	12,98	MO com LS =>	28,06
			Valor do BDI =>	9,63		Valor com BDI =>	50,76
5.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CTJ-32 Próprio	REFLETOR LED 50 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	244,23	244,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1735000	15,37	2,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4165000	19,89	8,28
Insumo	00039391 SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	233,29	233,29
			MO sem LS =>	LS =>	3,78	MO com LS =>	8,17
			Valor do BDI =>	57,22		Valor com BDI =>	301,45
8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CTJ-19 Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA ASFÁLTICA DE ALTA ADERÊNCIA	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	67,58	67,58
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	18,08	7,62
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	16,56	1,40
Insumo	CAR Próprio	MASSA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DE ALTA ADERÊNCIA CARBOLÁSTICO2	Material	kg	1,3000000	45,05	58,56
			MO sem LS =>	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,67
			Valor do BDI =>	15,83		Valor com BDI =>	83,41
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CTJ-72 Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE - VALA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,58	4,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	13,89	4,58
			MO sem LS =>	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,07
			Valor do BDI =>	1,07		Valor com BDI =>	5,65
9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CTJ-70 Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO TIJOLO CERÂMICO 9 X 19 X 19 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	457,10	457,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,5000000	19,66	147,45

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,5000000	13,89	104,17
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1700000	399,93	67,98
Insunmo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	250,0000000	0,55	137,50
		MO sem LS =>	102,86	LS =>	88,49	MO com LS =>	191,35
		Valor do BDI =>	107,09			Valor com BDI =>	564,19
9.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CTJ-77 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO, APLICADO COM ARGAMASSA INCL REGUL. BASE - FORN E ASSENT.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	106,91	106,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,66	9,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	13,89	16,66
Insunmo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC-II	Material	KG	4,0000000	1,24	4,96
Insunmo	00036178 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	6,5625000	11,50	75,46
		MO sem LS =>	10,04	LS =>	8,64	MO com LS =>	18,68
		Valor do BDI =>	25,04			Valor com BDI =>	131,95
9.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CTJ-78 Próprio	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO 12 MPA TRAÇO 1:3:5, PREPARO MECÂNICO, ESP. 4,5 CM, LANÇ E ADENSAM. (LASTRO SOB PISO TÁTIL DIR E ALERTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	26,95	26,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1285714	19,66	2,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4885714	13,89	6,78
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0321429	1,36	0,04
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321429	0,34	0,01
Insunmo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0279643	59,50	1,66
Insunmo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,3050000	0,73	7,52
Insunmo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0183214	230,00	4,21
Insunmo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0183214	230,02	4,21
		MO sem LS =>	3,48	LS =>	2,99	MO com LS =>	6,47
		Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	33,26

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CTJ-81 Próprio	LASTRO DE AREIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	96,20	96,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,89	27,78
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	59,50	68,42
			MO sem LS =>	10,02	LS =>	8,62 MO com LS =>	18,64
			Valor do BDI =>	22,53		Valor com BDI =>	118,73



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA - DILOG/GEINS

Objeto: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DA GUARITA**
Município: **RIO BRANCO**
Endereço: **CIDADE DA JUSTIÇA**
Data: **13/09/2019**

ANEXO - COMPOSIÇÃO DE BDI					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	SERVIÇO		FORNECIMENTO	
		%	PARCIAL	%	PARCIAL
1.0	CUSTO INDIRETO		7,30%		5,63%
1.1	(AC) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%		3,45%	
1.2	(S) Seguro + (G) GARANTIA	0,80%		0,48%	
1.3	(R) RISCO	1,27%		0,85%	
1.4	(DF) DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%		0,85%	
2.0	(I) TRIBUTOS		7,65%		5,65%
2.1	PIS	0,65%		0,65%	
2.2	COFINS	3,00%		3,00%	
2.3	ISS	2,00%		0,00%	
2.4	INSS	2,00%		2,00%	
2.5	CPMF - Não Inclusa (Desde 01/01/2008)				
2.6	IRPJ - Não Inclusa (Acórdão 325/2007 - TCU)				
2.7	CSLL - Não Inclusa (Acórdão 325/2007 - TCU)				
3.0	(L) BONIFICAÇÃO		6,16%		5,11%
3.1	RESULTADO ESTIMADO (OU LUCRO)	6,16%		5,11%	
BDI DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO MATERIAIS E EQUIPAMENTO			23,43%		17,72%

Para o cálculo do BDI foi considerado a equação proposta pelo relatório que fundamentou o Acórdão nº 2622/2013, ilustrada abaixo:

Equação do Cálculo do BDI:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + R + S + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right] - 1$$

Fontes:

<https://contas.tcu.gov.br/juris/SvlHighLight?key=41434f5244414f2d434f4d504c45544f2d31323836303633&sort=REI>
http://www2.fab.mil.br/ala3/images/editais/reforma_eletrica_5eta/BDICOM.PDF

Onde:

AC é a taxa de rateio da administração central;

R corresponde aos riscos;

S é uma taxa representativa de Seguros;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde ao lucro/remuneração bruta do construtor e;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA - DILOG/GEINS

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA GUARITA
Município: RIO BRANCO
Endereço: CIDADE DA JUSTIÇA
Data: 13/09/2019

ANEXO - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)			
ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSAL
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	0,00%	0,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A4	SESI	1,50%	1,50%
A5	SENAI	1,00%	1,00%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	INCRA	0,20%	0,20%
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"	46,86%	16,98%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06%	Não incide
B2	FERIADOS	4,77%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B5	DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO	10,97%	8,33%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,68%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,51%	7,23%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"	14,71%	11,17%
C1	DEPÓSITO POR RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,65%	3,53%
C2	FÉRIAS INDENIZADAS	3,73%	2,84%
C3	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,54%	4,21%
C4	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,32%	0,24%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,35%
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	8,37%	3,23%
D1	REINCIDENCIA DO GRUPO "A" SOBRE O GRUPO "B"	7,87%	2,85%
D2	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%
*E	ENCARGOS COMPLEMENTARES		
E1			
Totais >>>		86,74%	48,18%

OBS: *Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA - DILOG/GEINS

Objeto: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DA GUARITA**
Município: **RIO BRANCO**
Endereço: **CIDADE DA JUSTIÇA**
Data: **13/09/2019**

ANEXO - RELATÓRIO DE COTAÇÕES

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	COTAÇÃO 1 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 2 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 3 P. UNITÁRIO	VALOR DA MEDIANA
COTAÇÃO	Ampliação de portão deslizante existente em Metalon Dois portões de 10,8 m x 1,85 m e 9,30 m x 1,85 m – altura final 4m Com instalação e pintura (pintura inclusive dos dois portões existentes)	m2	FERROACRE 175,00	EMASA 480,00	ACRE INOX 345,45	ACRE INOX 345,45
COTAÇÃO	Treliça fabricada com perfil U 100x40 #13 H=50 cm, entreliçada com perfil U 95x30 #14 com trilho em chapa dobrada #1/8 Com instalação e pintura	M	FERROACRE 149,92	EMASA 300,00	ACRE INOX 230,00	ACRE INOX 230,00
COTAÇÃO	Pilar fabricado com chapa #14 medindo 200 x 200 x 4000 mm Com instalação (ancoragem e fixação) e pintura	UND	FERROACRE 799,66	EMASA 800,00	ACRE INOX 1.535,00	EMASA 800,00



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA - DILOG/GEINS

1 - Dados da Obras

Objeto: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DA GUARITA**
Município: **RIO BRANCO**
Endereço: **CIDADE DA JUSTIÇA**
Data: **13/09/2019**
Revisão: **1ª**

SINAPI - Acre
Data-base: **07/2019**
BDI de Serviços: **23,43%**
Enc. Sociais: **Desonerado**

2 - Cronograma Físico-Financeiro

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	%	Mês 1		Mês 2	
				Valor	%	Valor	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	26.918,86	14,16	19.831,12	73,67	7.087,74	26,33
2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	492,68	0,26	492,68	100,00	-	-
3	PAREDES E PAINÉIS	5.837,34	3,07	4.993,26	85,54	844,08	14,46
4	PINTURA	4.556,87	2,40	-	-	4.556,87	100,00
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA	14.092,81	7,41	14.092,81	100,00	-	-
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ESGOTO	1.376,09	0,72	1.376,09	100,00	-	-
7	PORTÃO PRINCIPAL	32.552,95	17,12	16.276,48	50,00	16.276,48	50,00
8	RECUPERAÇÃO FORRO E COBERTURA	2.524,75	1,33	2.524,75	100,00	-	-
9	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, RAMPA PRINCIPAL, PASSEIO FRONTAL	52.258,45	27,48	21.075,83	40,33	31.182,62	59,67
10	CALÇAMENTO DO PASSEIO PÚBLICO	34.832,72	18,32	10.937,47	31,40	23.895,25	68,60
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - ÁREA EXTERNA	5.933,59	3,12	-	-	5.933,59	100,00
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.785,54	4,62	-	-	8.785,54	100,00
TOTAL		190.162,65	100,00	91.600,50	48,17	98.562,15	51,83
TOTAL ACUMULADO				91.600,50	48,17	190.162,65	100,00

Rio Branco - Acre, 13 de setembro de 2019