



PREFEITURA DE
RONDONÓPOLIS

FOLHA RESUMO

OBRA:	Reforma da Sede da Polícia Federal	DATA:	20/10/2023
ENDEREÇO:	Rua Sete de Setembro, nº 558 , Bairro Vila Birigui - Rondonópolis/MT	BDI:	22,22%
BANCOS DE DADOS:	SINAPI:	09/2023 - NÃO DESONERADO	
	ORSE:	08/2023 - NÃO DESONERADO	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR PARCIAL	PESO (%)
01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 26.885,26	5,11%
02	SERVIÇOS INICIAIS E/OU PRELIMINARES	R\$ 1.583,60	0,30%
03	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 14.398,40	2,74%
04	ESTRUTURAL	R\$ 2.283,98	0,43%
05	ALVENARIA/ FECHAMENTOS	R\$ 41.472,36	7,88%
06	PINTURA	R\$ 120.539,23	22,90%
07	COBERTURA	R\$ 71.397,41	13,57%
08	PISO ESTACIONAMENTO	R\$ 44.152,23	8,39%
09	ESQUADRIAS E FECHAMENTO	R\$ 169.221,72	32,15%
10	LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS	R\$ 30.915,93	5,87%
11	TRANSPORTE DE ENTULHO	R\$ 3.470,77	0,66%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO:		R\$ 526.320,89	100%

TAINÁ DE OLIVEIRA BOAVENTURA

ENGENHEIRA CIVIL
CREA/MT 038966



Documento assinado digitalmente
TAINA DE OLIVEIRA BOAVENTURA
Data: 26/10/2023 10:05:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



OBRA:	Reforma da Sede da Polícia Federal		DATA:	20/10/2023
BANCO DE DADOS:	SINAPI:	09/2023 - NÃO DESONERADO	BDI:	22,22%
	ORSE:	08/2023 - NÃO DESONERADO	BDI Diferenciado:	15,27%

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 526.320,89 (QUINHENTOS E VINTE E SEIS MIL E TREZENTOS E VINTE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					26.885,26	5,11 %
1.1	ADM - 02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO PÁGINA Nº 376 - CÓDIGO Nº 15007.8.1.2)	mês	2	10.998,72	13.442,63	26.885,26	5,11 %
2			SERVIÇOS INICIAIS E/OU PRELIMINARES					1.583,60	0,30 %
2.1	PLACA DE OBRA - 01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO DA SINAPI 01/2020 - COD. 74209/001)	m²	3,13	368,11	449,90	1.408,18	0,27 %
2.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	49,98	2,88	3,51	175,42	0,03 %
3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					14.398,40	2,74 %
3.1	DEMOLIÇÃO - 02	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM USO DE MARTELETE OU ROMPEDOR (BASEADA NA COMPOSIÇÃO DA ORSE Nº 9182 - 07/2021)	m³	3,23	149,25	182,41	589,18	0,11 %
3.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	155,8	22,12	27,03	4.211,27	0,80 %
3.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	10,41	8,57	10,47	108,99	0,02 %
3.4	227	ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	28,5	53,16	64,97	1.851,64	0,35 %
3.5	4876	ORSE	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	m²	307,75	12,20	14,91	4.588,55	0,87 %
3.6	11	ORSE	Demolição de telhamento com telha de cimento amianto tipo canaleta	m²	52,14	5,22	6,37	332,13	0,06 %
3.7	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10	74,92	91,56	915,60	0,17 %
3.8	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,67	51,72	63,21	105,56	0,02 %
3.9	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16	11,40	13,93	222,88	0,04 %
3.10	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	195,02	5,35	6,53	1.273,48	0,24 %
3.11	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	8	20,37	24,89	199,12	0,04 %
4			ESTRUTURAL					2.283,98	0,43 %
4.1			VIGA RESPALDO					2.283,98	0,43 %
4.1.1	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,6	16,28	19,89	449,51	0,09 %
4.1.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,9	18,85	23,03	158,90	0,03 %
4.1.3	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,45	192,29	235,01	1.280,80	0,24 %
4.1.4	CONCRETAGEM - 05	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,4	807,51	986,93	394,77	0,08 %
5			ALVENARIA/ FECHAMENTOS					41.472,36	7,88 %
5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	9,05	88,18	107,77	975,31	0,19 %
5.2	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	68,1	7,37	9,00	612,90	0,12 %
5.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	68,1	50,51	61,73	4.203,81	0,80 %
5.4	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	165,67	85,85	104,92	17.382,09	3,30 %
5.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	165,67	90,37	110,45	18.298,25	3,48 %
6			PINTURA					120.539,23	22,90 %
6.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1836,1	28,01	34,23	62.849,70	11,94 %
6.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1836,1	3,05	3,72	6.830,29	1,30 %
6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1836,1	11,33	13,84	25.411,62	4,83 %
6.4	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	1836,1	3,46	4,22	7.748,34	1,47 %
6.5	PINTURA METÁLICA - 01	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	m²	198	22,36	27,32	5.409,36	1,03 %
6.6	PINTURA METÁLICA - 02	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	m²	198	43,60	53,28	10.549,44	2,00 %
6.7	MASSA-02	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. (BASEADA NA SINAPI Nº 88496 - 08/2023)	m²	29,54	32,93	40,24	1.188,68	0,23 %
6.8	PINTURA-04	Próprio	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. - BASEADA NA SINPI Nº 88488	m²	29,54	15,29	18,68	551,80	0,10 %

7			COBERTURA					71.397,41	13,57 %
7.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	435,33	21,07	25,75	11.209,74	2,13 %
7.2	INSTALAÇÃO - 05	Próprio	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO (Composição baseada no código SINAPI nº 92558)	UN	13	844,24	1.031,83	13.413,79	2,55 %
7.3	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	435,33	80,02	97,80	42.575,27	8,09 %
7.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	18,82	55,73	68,11	1.281,83	0,24 %
7.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,87	159,49	194,92	1.923,86	0,37 %
7.6	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8	57,56	70,34	562,72	0,11 %
7.7	9276	ORSE	Abracadreira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	6	58,67	71,70	430,20	0,08 %
8			PISO ESTACIONAMENTO					44.152,23	8,39 %
8.1	94999	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	235,14	153,64	187,77	44.152,23	8,39 %
9			ESQUADRIAS E FECHAMENTO					169.221,72	32,15 %
9.1	JANELA - 19	Próprio	JANELA VIDRO BLINDEX COM DIMENSÕES DE 1,00 DE LARGURA POR 1,90 DE ALTURA (Composição criada a partir de três cotações locais)	UN	83	1.525,03	1.757,90	145.905,70	27,72 %
9.2	PORTA - 17	Próprio	PORTA DE CORRER BLINDEX 04 FOLHAS MÓVEIS SEQUENCIAIS COM DIMENSÕES DE 3,59 DE LARGURA POR 2,90 DE ALTURA (Composição criada a partir de três cotações locais)	UN	1	8.511,96	9.811,73	9.811,73	1,86 %
9.3	10627	ORSE	Fechamento lateral com telha ondulada TPR-17, pós-pintada nas duas faces, calandrada ângulo de 180°, comp. do arco=5,00m, flecha do arco comp.=0,90cm, esp=0,65mm, da Tuper ou similar	m²	11,48	114,04	139,37	1.599,96	0,30 %
9.4	INSTALAÇÃO - 03	Próprio	Instalação de estrutura metálica chumbada em concreto (Composição baseado no código ORSE nº 227)	m²	28,5	53,16	64,97	1.851,64	0,35 %
9.5	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1.174,80	1.435,84	2.871,68	0,55 %
9.6	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1.281,68	1.566,46	3.132,92	0,60 %
9.7	8664	ORSE	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens	m²	4,56	726,35	887,74	4.048,09	0,77 %
10			LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS					30.915,93	5,87 %
10.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6	293,11	358,23	2.149,38	0,41 %
10.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	726,03	887,35	1.774,70	0,34 %
10.3	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	102,10	124,78	249,56	0,05 %
10.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	70,48	86,14	775,26	0,15 %
10.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	38,65	47,23	377,84	0,07 %
10.6	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	8	51,40	62,82	502,56	0,10 %
10.7	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	53,74	65,68	131,36	0,02 %
10.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	361,07	441,29	1.765,16	0,34 %
10.9	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	347,40	424,59	849,18	0,16 %
10.10	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4	111,60	136,39	545,56	0,10 %
10.11	9718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	5,9	524,99	641,64	3.785,67	0,72 %
10.12	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8	46,23	56,50	452,00	0,09 %
10.13	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	565,77	691,48	1.382,96	0,26 %
10.14	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	266,13	325,26	650,52	0,12 %
10.15	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	835,64	1.021,31	2.042,62	0,39 %
10.16	Lavatório - 09	Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.50x0,60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada (Baseado no código ORSE nº 12292)	un	1	2.435,51	2.976,68	2.976,68	0,57 %
10.17	Lavatório - 10	Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0,60, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada (Baseado no código ORSE nº 12275)	un	1	2.622,43	3.205,13	3.205,13	0,61 %
10.18	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	7,14	836,51	1.022,38	7.299,79	1,39 %
11			TRANSPORTE DE ENTULHO					3.470,77	0,66 %
11.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRÁVEL E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	97,82	9,13	11,15	1.090,69	0,21 %

11.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	753,19	2,59	3,16	2.380,08	0,45 %
<div></div> <div>Documento assinado digitalmente</div> <div>TAINA DE OLIVEIRA BOAVENTURA</div> <div>Data: 26/10/2023 10:05:44-0300</div> <div>Verifique em https://validar.iti.gov.br</div>					Total sem BDI		438.373,03		
					Total do BDI		87.947,86		
					Total Geral		526.320,89		
					Rondonópolis-MT, 20 de outubro de 2023.				
<div>TAINA DE OLIVEIRA BOAVENTURA</div> <div>ENGENHEIRA CIVIL</div> <div>CREA/MT 038966</div>									