

Obra: **Reforma e ampliação de imóvel urbano comercial da Previ Cáceres**  
Assunto: **Planilha orçamentária de serviços a serem executados**  
Proprietário: **INSTITUTO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DE CÁCERES/MT - PREVI CÁCERES**  
Endereço: **Rua General Osorio, Centro - Cáceres/MT**

**BDI: 24,95%**  
**Período: Julho/2019**

ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. UNIT. COM BDI	V. TOTAL COM BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.1	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	94,05	117,52	R\$ 7.050,93
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	4.464,81	5.578,78	R\$ 16.736,34
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 23.787,27</b>
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	3,12	505,88	632,10	R\$ 1.972,14
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 1.972,14</b>
<b>3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL	M³	25,12	42,35	52,92	R\$ 1.328,99
3.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	218,83	5,67	7,08	R\$ 1.550,34
3.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	218,83	2,63	3,29	R\$ 719,12
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 3.598,45</b>
<b>4 FUNDAÇÃO</b>							
4.1	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,26	491,63	614,29	R\$ 157,26
4.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	3,00	305,42	381,62	R\$ 1.143,83
4.3	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	15,29	45,35	56,66	R\$ 866,29
4.4	73990/001	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UND	3,00	563,64	704,27	R\$ 2.110,89
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 4.278,27</b>
<b>5 SUPER ESTRUTURA</b>							
5.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	1,78	305,42	381,62	R\$ 679,78
5.2	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	29,69	45,35	56,66	R\$ 1.682,27
5.3	73990/001	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UND	1,78	563,64	704,27	R\$ 1.254,50
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 3.616,54</b>
<b>6 ALVENARIA</b>							
6.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²	M²	93,13	37,52	46,88	R\$ 4.365,82
6.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	13,60	44,48	55,58	R\$ 755,86
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 5.121,67</b>
<b>7 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
7.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUASDEMAOS.	M²	14,77	9,18	11,47	R\$ 169,37
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 169,37</b>

<b>8</b>		<b>REVESTIMENTO</b>							
8.1	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	186,25	2,88	3,60	R\$	670,23	
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	186,25	25,47	31,82	R\$	5.927,36	
8.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M²	10,50	37,04	46,28	R\$	485,96	
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7.083,55</b>	
<b>9</b>		<b>COBERTURA</b>							
9.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO CLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	262,82	43,54	54,40	R\$	14.298,26	
9.2	55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLO	M²	262,82	4,84	6,05	R\$	1.589,42	
9.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	262,82	31,43	39,27	R\$	10.321,41	
9.4	94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL	M²	43,99	27,89	34,85	R\$	1.532,99	
9.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO	M	44,82	31,20	38,98	R\$	1.747,28	
9.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	51,14	41,73	52,14	R\$	2.666,52	
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>32.155,88</b>	
<b>10</b>		<b>ESQUADRIAS</b>							
<b>10.1</b>		<b>JANELAS</b>							
10.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UD	3,00	19,88	24,84	R\$	74,52	
10.1.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA	M²	2,75	497,90	622,13	R\$	1.710,85	
<b>10.2</b>		<b>PORTA</b>							
10.2.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UD	3,00	6,85	8,56	R\$	25,68	
10.2.2	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDROLISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M²	7,98	587,67	734,29	R\$	5.859,66	
10.2.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OÇA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 0,90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1,00	819,66	1.024,17	R\$	1.024,17	
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>8.694,87</b>	
<b>11</b>		<b>PISO</b>							
11.1	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M²	1,99	31,02	38,76	R\$	76,96	
11.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M²	45,67	30,67	38,32	R\$	1.750,04	
11.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M³	5,47	540,45	675,29	R\$	3.696,21	
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>5.523,21</b>	
<b>12</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>							
<b>12.1</b>		<b>ÁGUA FRIA</b>							
12.1.1	89449	Tubo de PVC Ø 50 mm m	m	5,00	10,89	13,61	R\$	68,04	
12.1.2	89446	Tubo de PVC Ø 25 mm m	m	56,64	3,20	4,00	R\$	226,47	
12.1.3	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM	UD	4,00	55,80	69,72	R\$	278,89	
12.1.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA	UD	1,00	49,59	61,96	R\$	61,96	
12.1.5	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL	UD	1,00	6,84	8,55	R\$	8,55	
12.1.6	86885	ENGATE FLEXIVEL	UD	1,00	11,39	14,23	R\$	14,23	
12.1.7	89349	REGISTRO Ø 25 mm m	UD	7,00	20,26	25,31	R\$	177,20	
12.1.8	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M	UD	1,00	585,47	731,54	R\$	731,54	
<b>12.2</b>		<b>ESGOTO</b>							

12.2.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,00	14,14	17,67	R\$	35,34
12.2.2	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	M	4,00	31,92	39,88	R\$	159,54
12.2.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00	41,38	51,70	R\$	1.240,90
12.2.4	89358	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA DE 40mm x 1"	UD	2,00	5,76	7,20	R\$	14,39
12.2.5	89360	CURVA 90° CURTA 40mm	UD	2,00	7,00	8,75	R\$	17,49
12.2.6	89362	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA 25 x 1/2"	UD	1,00	6,84	8,55	R\$	8,55
12.2.7	86885	ENGATE FLEXIVEL	UD	1,00	11,39	14,23	R\$	14,23
12.2.8	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC	UD	1,00	12,22	15,27	R\$	15,27
12.2.9	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UD	1,00	76,62	95,74	R\$	95,74
<b>12.3</b>		<b>DRENAGEM</b>						
12.3.1	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	29,95	50,95	63,66	R\$	1.906,68
12.3.2	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO DUPLA EM CONCRETO PRE- MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	5,00	219,09	273,75	R\$	1.368,76
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>6.443,77</b>
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
<b>13.1</b>		<b>CABOS</b>						
13.1.1	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM²	m	200,00	2,57	3,21	R\$	642,24
13.1.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM²	m	250,00	3,43	4,29	R\$	1.071,45
<b>13.2</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>						
13.2.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UD	2,00	18,89	23,60	R\$	47,21
13.2.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UD	8,00	24,19	30,23	R\$	241,80
13.2.3	1872	CAIXA PVC 4X2"	UD	13,00	1,68	2,10	R\$	27,29
13.2.4	83399	RELE FOTOELETRICO	UD	1,00	30,19	37,72	R\$	37,72
<b>13.3</b>		<b>Disjuntor Unipolar</b>						
13.3.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	UD	1,00	8,79	10,98	R\$	10,98
13.3.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	UD	2,00	9,28	11,60	R\$	23,19
<b>12.4</b>		<b>Elétrica - Eletroduto PVC flexível</b>						
12.4.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	m	100,00	6,23	7,78	R\$	778,44
<b>12.5</b>		<b>LUMINÁRIA ARANDELA</b>						
12.5.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UD	6,00	97,31	121,59	R\$	729,53
12.5.2	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR	UD	4,00	71,41	89,23	R\$	356,91
12.5.3	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED	UD	3,00	69,46	86,79	R\$	260,37
12.5.4	93042	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA	UD	3,00	16,68	20,84	R\$	62,52
<b>12.6</b>		<b>Quadros</b>						
12.6.1	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00	677,54	846,59	R\$	846,59
12.6.2	COTAÇÃO	PADRAO DE ENTRADA TRIFASICO, COM DJ DE 16A - SAIDA AEREA COM POSTE DE 5M	UD	1,00	989,76	1.236,71	R\$	1.236,71
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>6.372,95</b>
<b>14</b>		<b>FORRO</b>						
14.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	63,87	59,32	74,12	R\$	4.734,07
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4.734,07</b>
<b>15</b>		<b>PINTURA</b>						
15.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	129,53	11,36	14,19	R\$	1.838,59
15.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES	M²	651,69	8,68	10,85	R\$	7.068,01
15.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M²	557,14	11,04	13,79	R\$	7.685,40
15.4	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M²	557,14	11,44	14,29	R\$	7.963,86
15.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	129,53	1,67	2,09	R\$	270,29
15.6	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	56,00	24,61	30,75	R\$	1.722,01
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>26.548,15</b>
<b>16</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>						
16.1	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UD	1,00	137,20	171,43	R\$	171,43
16.2	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	UD	2,00	18,52	23,14	R\$	46,28

16.3	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UD	1,00	141,25	176,49	R\$	176,49
16.4	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6HORAS	UD	5,00	32,00	39,98	R\$	199,92
16.5	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 13434)	UD	5,00	13,76	17,19	R\$	85,97
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>680,09</b>
<b>17</b>		<b>PAISAGISMO</b>						
17.1	38641	MUDA DE PALMEIRA	UD	3,00	129,31	161,57	R\$	484,72
17.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UD	3,00	298,55	373,04	R\$	1.119,11
17.3	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO - DRACENA TRICOLOR	UD	10,00	86,20	107,71	R\$	1.077,07
17.4	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM - PODOCARPO	UD	10,00	53,44	66,77	R\$	667,73
17.5	COTAÇÃO	SEPARADOR DE JARDIM	M	15,00	9,00	11,25	R\$	168,68
17.6	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	M²	12,00	8,00	10,00	R\$	119,95
17.7	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M²	12,00	9,01	11,26	R\$	135,10
17.8	87477	CANTEIRO - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²	M²	3,16	37,52	46,88	R\$	147,96
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>3.920,32</b>
<b>18</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
18.1	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M³	77,68	19,48	24,34	R\$	1.890,73
18.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	262,82	1,46	1,82	R\$	479,45
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>2.370,18</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>147.070,76</b>
<i>(cento e quarenta e sete mil, setenta reais e setenta e seis centavos)</i>								