

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REABILITAÇÃO E FISIOTERAPIA
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PIRES DE CAMPOS, CENTRO, BARRA DO GARÇAS -MT
<b>DIMENSÕES DA OBRA:</b>	506,02 m²
<b>COORDENADAS:</b>	15°53'28.89"S 52°15'53.40"O
<b>PREÇO BASE:</b>	Sinapi/MT - DEZEMBRO/2022 e Orse - NOVEMBRO/2022
<b>BDI a ser incluso nos preços:</b>	23,54%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 4.390,99</b>
1.1	COMP. 001	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,25	R\$ 663,31	R\$ 819,42	R\$ 4.301,97
1.2	97644	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,61	R\$ 8,37	R\$ 10,34	R\$ 89,02
<b>2</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 3.002,95</b>
2.1	87251	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	45,77	R\$ 53,11	R\$ 65,61	R\$ 3.002,95
<b>3</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 11.460,62</b>
<b>3.1</b>			<b>PORTAS</b>					
3.1.1	91338	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,93	R\$ 765,40	R\$ 945,54	R\$ 6.552,59
<b>3.1.2</b>			<b>JANELAS</b>					
3.1.3	COMP. 004	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO/ALUMÍNIO	M²	36,36	R\$ 62,50	R\$ 77,21	R\$ 2.807,44
<b>3.2</b>			<b>PORTÕES</b>					
3.2.1	COMP.021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	M2	4,60	R\$ 369,65	R\$ 456,65	R\$ 2.100,59
<b>4</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>R\$</b>	<b>39.915,17</b>
<b>4.1</b>			<b>REDE DE ÁGUA REPARO GERAL</b>					
4.1.1	COMP. 005	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	UN.	38,00	R\$ 92,02	R\$ 113,68	R\$ 4.319,65
4.1.2	89356	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,00	R\$ 23,28	R\$ 28,76	R\$ 1.437,95
4.1.3	89449	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	R\$ 23,39	R\$ 28,89	R\$ 577,89
4.1.4	89412	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 10,12	R\$ 12,50	R\$ 250,03
4.1.5	89972	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 46,84	R\$ 57,86	R\$ 694,36
4.1.6	89501	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	-	R\$ 15,68	R\$ 19,37	R\$ -

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
4.1.7	90443	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	30,00	R\$ 12,59	R\$ 15,55	R\$ 466,59
<b>4.2</b>			<b>DRENOS AR CONDICIONADO</b>					
4.2.1	89868	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	21,00	R\$ 5,68	R\$ 7,02	R\$ 147,35
4.2.2	89869	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	21,00	R\$ 10,15	R\$ 12,54	R\$ 263,31
4.2.3	89356	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	200,00	R\$ 23,28	R\$ 28,76	R\$ 5.751,81
4.2.4	103288	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF 11/2021	UN	20,00	R\$ 16,71	R\$ 20,64	R\$ 412,85
4.2.5	90443	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	200,00	R\$ 12,59	R\$ 15,55	R\$ 3.110,62
4.2.6	86881	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,00	R\$ 196,40	R\$ 242,62	R\$ 2.668,86
<b>4.3</b>			<b>REDE PLUVIAL</b>					
4.3.1	89580	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	55,00	R\$ 87,71	R\$ 108,35	R\$ 5.959,41
4.3.2	89854	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	20,00	R\$ 129,95	R\$ 160,53	R\$ 3.210,68
4.3.3	94231	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	150,00	R\$ 57,44	R\$ 70,96	R\$ 10.643,81

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
<b>5</b>			<b>COBERTURA</b>					
							<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 19.918,76</b>
5.1	97647	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	264,24	R\$ 3,11	R\$ 3,84	R\$ 1.015,19
5.2	94210	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	264,24	R\$ 57,91	R\$ 71,54	R\$ 18.903,57
<b>6</b>			<b>PINTURA</b>					
							<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 88.919,80</b>
<b>6.1</b>			<b>PINTURA EM PAREDES INTERNAS</b>					
6.1.1	88495	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.211,07	R\$ 12,27	R\$ 15,16	R\$ 18.357,16
6.1.2	88489	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.211,07	R\$ 15,11	R\$ 18,67	R\$ 22.606,09
6.1.3	88415	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1.211,07	R\$ 2,64	R\$ 3,26	R\$ 3.949,70
<b>6.2</b>			<b>PINTURA EM TETO</b>					
6.2.1	88494	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	423,71	R\$ 21,29	R\$ 26,30	R\$ 11.143,87
6.2.2	88488	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	423,71	R\$ 16,99	R\$ 20,99	R\$ 8.893,11
6.2.3	88484	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	423,71	R\$ 2,66	R\$ 3,29	R\$ 1.392,32
<b>6.3</b>			<b>PINTURA EM PAREDES EXTERNAS</b>					
6.3.1	88489	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	488,80	R\$ 15,11	R\$ 18,67	R\$ 9.124,04
6.3.2	88415	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	488,80	R\$ 2,64	R\$ 3,26	R\$ 1.594,14
<b>6.4</b>			<b>PINTURA ESQUADRIAS</b>					
6.4.1	100717	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	189,56	R\$ 9,08	R\$ 11,22	R\$ 2.126,29
6.4.2	100726	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	189,56	R\$ 25,29	R\$ 31,24	R\$ 5.922,25
<b>6.5</b>			<b>PINTURA PISO DE CONCRETO</b>					
6.5.1	102488	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	116,54	R\$ 3,25	R\$ 4,01	R\$ 467,89
6.5.2	102492	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	116,54	R\$ 23,22	R\$ 28,68	R\$ 3.342,94
<b>7</b>			<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					
							<b>R\$</b>	<b>7.898,97</b>
7.1	99808	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	1.565,52	R\$ 3,61	R\$ 4,46	R\$ 6.981,64
7.2	99821	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	145,44	R\$ 2,76	R\$ 3,41	R\$ 495,88
7.3	102275	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	16,00	R\$ 19,33	R\$ 23,88	R\$ 382,07
7.4	99824	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	13,86	R\$ 2,30	R\$ 2,84	R\$ 39,38
<b>8</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					
							<b>R\$</b>	<b>5.976,39</b>
8.1	90777	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R\$ 104,30	R\$ 128,85	R\$ 1.546,17

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDAD E	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
8.2	90780	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	R\$ 59,77	R\$ 73,84	R\$ 4.430,22
Custo TOTAL com BDI incluso								R\$ 181.483,65
O valor do orçamento base para a obra é de:			CENTO E OITENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS					

Barra do Garças, do Garças -MT, 30 DE JANEIRO DE 2023