

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINRA SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT			
Sistema de Abastecimento de Água			
Dados da Obra: Local: Sede do Municipio Municipio: Barão de Melgaço - MT Endereço: Barão de Melgaço - MT		Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO 2026	
ITEM	PLANILHA CONSOLIDADA	CONTRATO	%
		SUB-TOTAL (R\$)	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	336.304,96	8,60%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	101.874,65	2,60%
3.0	CAPTAÇÃO DE ÁGUA	341.939,81	8,74%
4.0	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA	171.901,17	4,39%
5.0	SISTEMA DE TRATAMENTO DA ÁGUA	1.177.389,82	30,10%
6.0	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE AGUA TRATADA	66.408,90	1,70%
7.0	RESERVATÓRIO	23.264,86	0,59%
8.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	1.402.293,41	35,85%
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	185.145,45	4,73%
10.0	URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE TRATAMENTO	105.427,70	2,70%
TOTAL DA OBRA =		R\$ 3.911.950,73	100%
Cuiabá - MT, Agosto de 2026			
Importa o Presente Orçamento em: TRÊS MILHÕES, NOVECENTOS E ONZE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS			

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	R\$ 19.195,66	8,00	R\$ 28.445,23	R\$ 227.561,84
1.2	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	R\$ 3.915,90	8,00	R\$ 5.802,80	R\$ 46.422,40
1.4	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	R\$ 5.256,98	8,00	R\$ 7.790,09	R\$ 62.320,72
							SUB TOTAL	R\$ 336.304,96
							TOTAL DO ITEM 1.0	R\$ 336.304,96
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1			CANTEIRO DE OBRA					
2.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M²	R\$ 0,37	150,00	R\$ 0,55	R\$ 82,50
2.1.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (3,00 X 2,0m)	M²	R\$ 1.148,44	6,00	R\$ 1.701,82	R\$ 10.210,92
2.1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (4,00 x 2,00m)	M²	R\$ 870,41	8,00	R\$ 1.289,82	R\$ 10.318,56
2.1.4	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (4,00 x 2,00m)	M²	R\$ 887,75	8,00	R\$ 1.315,52	R\$ 10.524,16
2.1.5	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (3,00 x 2,00m)	M²	R\$ 1.003,39	6,00	R\$ 1.486,88	R\$ 8.921,28
2.1.6	93243	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	R\$ 9.198,51	1,00	R\$ 13.630,88	R\$ 13.630,88
2.1.7	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	R\$ 2.857,82	1,00	R\$ 4.234,88	R\$ 4.234,88
2.1.8	98065	SINAPI	ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	R\$ 7.617,18	1,00	R\$ 11.287,57	R\$ 11.287,57
2.1.9	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M²	R\$ 133,19	100,00	R\$ 197,37	R\$ 19.737,00
2.1.10	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	R\$ 2,68	100,00	R\$ 3,97	R\$ 397,00
2.1.11	COMPOSIÇÃO	SHS105	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (MODELO SINFRA 5,00 X 2,50)	M2	R\$ 414,23	12,50	R\$ 613,83	R\$ 7.672,87
							SUB TOTAL	R\$ 97.017,62
2.2			SERVIÇOS TECNICOS					
2.2.1	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,13	98,56	R\$ 32,79	R\$ 3.231,78
2.2.2	88253	SINAPI	AUXILIAR TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 11,13	98,56	R\$ 16,49	R\$ 1.625,25
							SUB TOTAL	R\$ 4.857,03
							TOTAL DO ITEM 2.0	R\$ 101.874,65
3.0			CAPTAÇÃO DE ÁGUA					
3.1			LIMPEZA DA ÁREA					
3.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA 05/2.018	M2	R\$ 2,96	120,00	R\$ 4,39	R\$ 526,80

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
							SUB TOTAL	R\$ 526,80
3.2			AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, TUBOS E CONEXOES PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA					
3.2.1	COMPOSIÇÃO	SHS055	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO BOMBA CAPTAÇÃO	UN	R\$ 13.132,20	2,00	R\$ 19.460,05	R\$ 38.920,10
3.2.2	COMPOSIÇÃO	SHS047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO E PEAD PARA O BARRILETE DE SUÇÃO E RECALQUE DA CAPTAÇÃO	UN	R\$ 65.891,41	1,00	R\$ 97.641,66	R\$ 97.641,66
3.2.3	COMPOSIÇÃO	SHS048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO PN 10 PARA DESCARGA DO BARRILETE DA BOMBA	UN	R\$ 4.479,60	1,00	R\$ 6.638,13	R\$ 6.638,13
3.2.4	COMPOSIÇÃO	SHS049	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO GALVANIZADO PARA ESCORVA DA BOMBA Ø 3/4"	UN	R\$ 217,88	1,00	R\$ 322,87	R\$ 322,87
							SUB TOTAL	R\$ 143.522,76
3.3			ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE ANCORAGEM E PLATAFORMA DA BOMBA					
3.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 80,38	1,58	R\$ 119,11	R\$ 187,59
3.3.2	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	R\$ 543,00	3,96	R\$ 804,65	R\$ 3.185,07
3.3.3	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	R\$ 189,16	11,41	R\$ 280,31	R\$ 3.198,33
3.3.4	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R\$ 66,35	11,41	R\$ 98,32	R\$ 1.121,83
							SUB TOTAL	R\$ 7.692,82
3.4			ACESSÓRIOS					
3.4.1	COMPOSIÇÃO	SHS050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MANGOTE 6" FLEXIVEL PARA CAPTAÇÃO	M	R\$ 931,69	14,00	R\$ 1.380,63	R\$ 19.328,82
3.4.2	COMPOSIÇÃO	SHS051	FORNECIMENTO DO FLUTUADOR/BALSA PARA CAPTAÇÃO DE AGUA PESO/CARGA MÁXIMA ADMISSIVEL ATÉ 1.500 KG	UN	R\$ 104.538,73	1,00	R\$ 154.911,47	R\$ 154.911,47
							SUB TOTAL	R\$ 174.240,29
3.5			CENTRO DE COMANDO DE MOTOR DA CAPTAÇÃO					
3.5.1			MOVIMENTAÇÃO EM TERRA					
3.5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 - (8,6x0,4x0,5m)	M3	R\$ 80,38	1,72	R\$ 119,11	R\$ 204,86
3.5.1.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 - (8,60x0,40m)	M2	R\$ 2,90	3,44	R\$ 4,30	R\$ 14,79
3.5.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 - (8,60 X 0,10 X 0,30)	M3	R\$ 23,51	0,26	R\$ 34,84	R\$ 9,05
							SUB TOTAL	R\$ 228,70
3.5.2			INFRAESTRUTURA					

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
3.5.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - calçada (2,50x0,70)	M2	R\$ 33,97	2,60	R\$ 50,34	R\$ 130,88
3.5.2.2	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$ 1.171,63	0,11	R\$ 1.736,19	R\$ 190,98
3.5.2.3	COMPOSIÇÃO	SHS102	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	R\$ 134,10	0,11	R\$ 198,72	R\$ 21,85
3.5.2.4	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	R\$ 13,63	11,00	R\$ 20,20	R\$ 222,20
3.5.2.5	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	R\$ 12,71	5,80	R\$ 18,83	R\$ 109,21
3.5.2.6	COMPOSIÇÃO	SHS103	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	R\$ 214,78	1,94	R\$ 318,27	R\$ 617,44
SUB TOTAL								R\$ 1.292,56
3.5.3			MESO E SUPER ESTRUTURA					
3.5.3.1	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$ 1.154,90	0,16	R\$ 1.711,40	R\$ 273,82
3.5.3.2	COMPOSIÇÃO	SHS102	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	R\$ 134,10	0,16	R\$ 198,72	R\$ 31,79
3.5.3.3	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R\$ 78,86	2,54	R\$ 116,86	R\$ 296,82
3.5.3.4	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	R\$ 13,63	6,90	R\$ 20,20	R\$ 139,38
3.5.3.5	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	R\$ 12,71	14,80	R\$ 18,83	R\$ 278,68
SUB TOTAL								R\$ 1.020,49
3.5.4			IMPERMEABILIZAÇÃO, TRATAMENTOS E ISOLANTES TERMICOS					
3.5.4.1	COMPOSIÇÃO	SHS104	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. - (8,60x0,40x2).	M2	R\$ 13,58	6,88	R\$ 20,12	R\$ 138,42
SUB TOTAL								R\$ 138,42
3.5.5			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO					
3.5.5.1	103351	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	R\$ 181,34	25,41	R\$ 268,72	R\$ 6.828,17
3.5.5.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 - (0,60X0,40) 2X	M2	R\$ 161,82	0,48	R\$ 239,79	R\$ 115,09

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFR

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
3.5.5.3	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. A F_03/2016 - (1,2x0,1x0,1) = 0,012 x 2(janelas) = 0,024	M	R\$ 87,15	0,02	R\$ 129,14	R\$ 3,09
3.5.5.4	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - (2,10x0,1x0,1) = 0,021	M	R\$ 100,76	0,02	R\$ 149,31	R\$ 3,13
							SUB TOTAL	R\$ 6.949,48
3.5.6			COBERTURA					
3.5.6.1	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 16,09	5,58	R\$ 23,84	R\$ 133,02
3.5.6.2	94210	SINAPI	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	R\$ 51,80	5,58	R\$ 76,76	R\$ 428,32
							SUB TOTAL	R\$ 561,34
3.5.7			REVESTIMENTO					
3.5.7.1	87381	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 - (Espessura de 0,5cm)	M3	R\$ 3.820,02	0,03	R\$ 5.660,72	R\$ 141,51
3.5.7.2	88715	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R\$ 566,94	1,40	R\$ 840,12	R\$ 1.176,16
							SUB TOTAL	R\$ 1.317,67
3.5.8			ESQUADRIAS					
3.5.8.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (Porta com duas folhas de 0,70x2,10m)	M2	R\$ 634,89	3,23	R\$ 940,82	R\$ 3.038,84
							SUB TOTAL	R\$ 3.038,84
3.5.9			PISOS					
3.5.9.1	COMPOSIÇÃO	SHS106	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (e=6cm - 2,50x1,50x0,06)	M3	R\$ 776,68	0,23	R\$ 1.150,93	R\$ 264,71
3.5.9.2	COMPOSIÇÃO	SHS107	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	R\$ 12,14	3,75	R\$ 17,99	R\$ 67,46
							SUB TOTAL	R\$ 332,17
3.5.10			PINTURA					
3.5.10.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - (Paredes internas e externas).	M2	R\$ 12,42	35,94	R\$ 18,40	R\$ 661,29
3.5.10.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P - (1,50x2,15m)	M2	R\$ 23,23	3,23	R\$ 34,42	R\$ 111,17

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
3.5.10.3	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P - (1,50x2,15m) DUAS DEMÃO	M2	R\$ 22,66	6,46	R\$ 33,58	R\$ 216,92
							SUB TOTAL	R\$ 989,38
3.5.11			CALÇADA					
3.5.11.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016 - calçada (2,50x0,70)	M2	R\$ 33,97	1,75	R\$ 50,34	R\$ 88,09
							SUB TOTAL	R\$ 88,09
							TOTAL DO ITEM 3.0	R\$ 341.939,81
4.0			ADUTORA DE ÁGUA BRUTA					
4.1			MOVIMENTAÇÃO EM TERRA					
4.1.1	COMPOSIÇÃO	SHS052	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA (adutora)	M	R\$ 0,61	366,02	R\$ 0,90	R\$ 329,41
4.1.2	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO AF_10/2018	M	R\$ 4,89	366,02	R\$ 7,25	R\$ 2.653,64
4.1.3	102314	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	R\$ 8,39	351,38	R\$ 12,43	R\$ 4.367,65
4.1.4	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDÔ DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	R\$ 276,52	14,64	R\$ 409,76	R\$ 5.998,88
4.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$ 23,51	330,27	R\$ 34,84	R\$ 11.506,60
							SUB TOTAL	R\$ 24.856,18
4.2			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA ADUTORA DE ÁGUA BRUTA					
4.2.1	COMPOSIÇÃO	SHS053	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO TUBO PVC VINILFEER DEFOFO COM JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM	M	R\$ 110,26	366,02	R\$ 163,39	R\$ 59.804,00
4.2.2	COMPOSIÇÃO	SHS054	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CONEXÕES E REGISTRO PARA ADUTORA	UN	R\$ 7.657,65	1,00	R\$ 11.347,54	R\$ 11.347,54
4.2.3	COMPOSIÇÃO	SHS060	CAIXA DE PROTEÇÃO DAS VENTOSAS E CAIXA DE DESCARGA DA ADUTORA EM CONCRETO ARMADO	UN	R\$ 16.621,36	2,00	R\$ 24.630,48	R\$ 49.260,96
4.2.4	COMPOSIÇÃO	SHS061	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO PN 10 PARA DESCARGA DA ADUTORA E VENTOSA	UN	R\$ 17.972,37	1,00	R\$ 26.632,49	R\$ 26.632,49
							SUB TOTAL	R\$ 147.044,99
							TOTAL DO ITEM 4.0	R\$ 171.901,17
5.0			SISTEMA DE TRATAMENTO DA ÁGUA					
5.1			CASA DE QUÍMICA					
5.1.1			MOVIMENTO DE SOLOS					
5.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	M3	R\$ 80,38	23,48	R\$ 119,11	R\$ 2.796,70

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
5.1.1.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (8,60X0,40M)	M2	R\$ 2,90	26,24	R\$ 4,30	R\$ 112,83
5.1.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (23,48x0,30m)	M3	R\$ 23,51	7,04	R\$ 34,84	R\$ 245,27
							SUB TOTAL	R\$ 3.154,80
5.1.2			INFRAESTRUTURA					
5.1.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016	M2	R\$ 33,97	29,40	R\$ 50,34	R\$ 1.479,99
5.1.2.2	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$ 1.171,63	2,63	R\$ 1.736,19	R\$ 4.566,17
5.1.2.3	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	R\$ 13,63	90,72	R\$ 20,20	R\$ 1.832,54
5.1.2.4	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	R\$ 12,71	211,68	R\$ 18,83	R\$ 3.985,93
5.1.2.5	COMPOSIÇÃO	SHS103	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM) , ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	R\$ 214,78	14,76	R\$ 318,27	R\$ 4.697,66
							SUB TOTAL	R\$ 16.562,29
5.1.3			MESO E SUPERESTRUTURA					
5.1.3.1	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$ 1.154,90	0,86	R\$ 1.711,40	R\$ 1.471,80
5.1.3.2	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R\$ 78,86	30,72	R\$ 116,86	R\$ 3.589,93
5.1.3.3	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	R\$ 13,63	120,96	R\$ 20,20	R\$ 2.443,39
5.1.3.4	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	R\$ 12,71	282,24	R\$ 18,83	R\$ 5.314,57
							SUB TOTAL	R\$ 12.819,69
5.1.4			IMPERMEABILIZAÇÃO, TRATAMENTOS E ISOLAMENTOS TÉRMICOS					
5.1.4.1	COMPOSIÇÃO	SHS104	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. ((0,20+0,13+0,20)*65,60)	M2	R\$ 13,58	34,77	R\$ 20,12	R\$ 699,57
							SUB TOTAL	R\$ 699,57
5.1.5			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO					
5.1.5.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	R\$ 91,87	195,40	R\$ 136,14	R\$ 26.601,75

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Barakat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
5.1.5.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 - (0,60X0,40) 2X	M2	R\$ 161,82	0,48	R\$ 239,79	R\$ 115,09
5.1.5.3	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. A F_03/2016 -	M	R\$ 87,15	65,60	R\$ 129,14	R\$ 8.471,58
5.1.6			COBERTURA				SUB TOTAL	R\$ 35.188,42
5.1.6.1	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 16,09	82,96	R\$ 23,84	R\$ 1.977,76
5.1.6.2	94210	SINAPI	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	R\$ 51,80	104,86	R\$ 76,76	R\$ 8.049,05
5.1.7			REVESTIMENTOS				SUB TOTAL	R\$ 10.026,81
5.1.7.1	87381	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 - (Espessura de 0,5cm)	M3	R\$ 3.820,02	1,00	R\$ 5.660,72	R\$ 5.660,72
5.1.8			ESQUADRIAS				SUB TOTAL	R\$ 5.660,72
5.1.8.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (5 portas de 0,80x2,10m = 8,40m2 - 02 porta de 0,90x2,10m = 3,78m2 e 01 porta de 1,00x2,10m = 2,10m2, total = 14,28m2).	M2	R\$ 634,89	14,28	R\$ 940,82	R\$ 13.434,90
5.1.8.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (02 janelas de 1,50x1,00m = 3,00m2, 02 janelas de 2,00x1,00m = 4,00m2, total = 7,00m2)	M2	R\$ 328,65	7,00	R\$ 487,01	R\$ 3.409,07
5.1.8.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (04 janelas de 1,00x0,50m = 2,00m2)	M2	R\$ 635,70	2,00	R\$ 942,02	R\$ 1.884,04
5.1.9			PISOS				SUB TOTAL	R\$ 18.728,01
5.1.9.1	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	R\$ 58,55	74,08	R\$ 86,76	R\$ 6.427,18
5.1.9.2	COMPOSIÇÃO	SHS107	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONC. APARENTE	M2	R\$ 12,14	74,08	R\$ 17,99	R\$ 1.332,69

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
5.1.9.3	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 - (LABORATÓRIO, BANCADA, PREPAR. SOL. BANCADA E WC PNE)	M2	R\$ 93,44	103,55	R\$ 138,46	R\$ 14.337,53
5.1.9.4	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023	M2	R\$ 55,75	77,78	R\$ 82,61	R\$ 6.425,40
							SUB TOTAL	R\$ 28.522,80
5.1.10			PINTURA					
5.1.10.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 12,42	98,31	R\$ 18,40	R\$ 1.808,90
							SUB TOTAL	R\$ 1.808,90
5.1.11			FORRO EM PVC					
5.1.11.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	R\$ 63,44	74,08	R\$ 94,01	R\$ 6.964,26
							SUB TOTAL	R\$ 6.964,26
5.1.12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - CASA DE QUÍMICA					
5.1.12.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
5.1.12.1.1	COMPOSIÇÃO	SHS097	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CONEXÕES PARA ALIMENTAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE 500 LITROS	UN	R\$ 2.507,01	1,00	R\$ 3.715,03	R\$ 3.715,03
5.1.12.1.2	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 20,75	3,00	R\$ 30,75	R\$ 92,25
5.1.12.1.3	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 63,62	1,00	R\$ 94,28	R\$ 94,28
5.1.12.1.4	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 40,27	1,00	R\$ 59,67	R\$ 59,67
5.1.12.1.5	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 10,82	15,00	R\$ 16,03	R\$ 240,45
5.1.12.1.6	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 22,14	2,00	R\$ 32,81	R\$ 65,62
5.1.12.1.7	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 45,36	2,00	R\$ 67,22	R\$ 134,44
5.1.12.1.8	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 11,58	3,00	R\$ 17,16	R\$ 51,48
5.1.12.1.9	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 46,67	1,00	R\$ 69,16	R\$ 69,16

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)		
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO	
5.1.12.1.10	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 19,65	2,00	R\$ 29,12	R\$ 58,24	
5.1.12.1.11	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 21,47	1,00	R\$ 31,82	R\$ 31,82	
5.1.12.1.12	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INS TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 12,58	3,00	R\$ 18,64	R\$ 55,92	
5.1.12.1.13	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 15,77	2,00	R\$ 23,37	R\$ 46,74	
5.1.12.1.14	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 5,93	9,00	R\$ 8,79	R\$ 79,11	
5.1.12.1.15	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M M X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 10,32	4,00	R\$ 15,29	R\$ 61,16	
5.1.12.1.16	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022	UN	R\$ 19,20	1,00	R\$ 28,45	R\$ 28,45	
5.1.12.1.17	COMPOSIÇÃO	SHS087	FORNECIMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	R\$ 21,91	1,00	R\$ 32,47	R\$ 32,47	
5.1.12.1.18	COMPOSIÇÃO	SHS088	FORNECIMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	R\$ 24,00	1,00	R\$ 35,56	R\$ 35,56	
5.1.12.1.19	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 110,28	1,00	R\$ 163,42	R\$ 163,42	
5.1.12.1.20	89351	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 25,22	2,00	R\$ 37,37	R\$ 74,74	
5.1.12.1.21	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_08/2021	UN	R\$ 71,14	3,00	R\$ 105,42	R\$ 316,26	
5.1.12.1.22	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1. 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 125,76	1,00	R\$ 186,36	R\$ 186,36	
5.1.12.1.23	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 25,22	1,00	R\$ 37,37	R\$ 37,37	
5.1.12.1.24	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 6,92	1,00	R\$ 10,25	R\$ 10,25	
5.1.12.1.25	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 201,73	1,00	R\$ 298,94	R\$ 298,94	
5.1.12.1.26	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 20,39	0,77	R\$ 30,22	R\$ 23,26	

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
Município: Barão de Melgaço - MT
Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
5.1.12.1.27	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 10,03	1,00	R\$ 14,86	R\$ 14,86
5.1.12.1.28	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 11,81	30,00	R\$ 17,50	R\$ 525,00
5.1.12.1.29	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 17,78	3,00	R\$ 26,35	R\$ 79,05
5.1.12.1.30	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 28,50	4,00	R\$ 42,23	R\$ 168,92
5.1.12.1.31	COMPOSIÇÃO	SHS039	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (para registro de derivação da alimentação do reservatório)	UN	R\$ 237,85	1,00	R\$ 352,46	R\$ 352,46
							SUB TOTAL	R\$ 7.202,74
5.1.12.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
5.1.12.2.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 48,67	3,00	R\$ 72,12	R\$ 216,36
5.1.12.2.2	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 200,84	5,00	R\$ 297,62	R\$ 1.488,10
5.1.12.2.3	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 11,69	5,00	R\$ 17,32	R\$ 86,60
5.1.12.2.4	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 12,90	2,00	R\$ 19,12	R\$ 38,24
5.1.12.2.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 10,26	2,00	R\$ 15,20	R\$ 30,40
5.1.12.2.6	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 15,08	8,00	R\$ 22,35	R\$ 178,80
5.1.12.2.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 26,76	2,00	R\$ 39,65	R\$ 79,30
5.1.12.2.8	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_08/2022	UN	R\$ 14,37	7,00	R\$ 21,29	R\$ 149,03
5.1.12.2.9	89735	SINAPI	CURVA LONGA 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_08/2022	UN	R\$ 24,81	2,00	R\$ 36,76	R\$ 73,52

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
Município: Barão de Melgaço - MT
Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
5.1.12.2.10	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 23,36	3,00	R\$ 34,62	R\$ 103,86
5.1.12.2.11	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 25,67	2,00	R\$ 38,04	R\$ 76,08
5.1.12.2.12	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 20,39	4,53	R\$ 30,22	R\$ 136,89
5.1.12.2.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 25,97	22,58	R\$ 38,48	R\$ 868,87
5.1.12.2.14	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 36,15	24,43	R\$ 53,57	R\$ 1.308,71
5.1.12.2.15	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 54,89	1,50	R\$ 81,34	R\$ 122,01
5.1.12.2.16	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	R\$ 579,84	3,00	R\$ 859,24	R\$ 2.577,72
5.1.12.2.17	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	R\$ 178,71	1,00	R\$ 264,82	R\$ 264,82
5.1.12.2.18	COMPOSIÇÃO	SHS089	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: DIÂMETRO 1,20M ALTURA 2,3 M	UN	R\$ 1.917,55	1,00	R\$ 2.841,54	R\$ 2.841,54
5.1.12.2.19	COMPOSIÇÃO	SHS090	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: DIÂMETRO INTERNO 1,6 M, ALTURA UTIL DO LEITO 1,20 M	UN	R\$ 3.801,89	1,00	R\$ 5.633,86	R\$ 5.633,86
5.1.12.2.20	98066	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	R\$ 4.866,46	1,00	R\$ 7.211,40	R\$ 7.211,40
							SUB TOTAL	R\$ 23.486,11
5.1.12.3			LOUÇAS E ACESSORIOS					
5.1.12.3.1	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 90,79	2,00	R\$ 134,54	R\$ 269,08
5.1.12.3.2	COMPOSIÇÃO	SHS096	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA COM CUBA DE INOX PARA LABORATÓRIO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO.	UN	R\$ 23.504,20	1,00	R\$ 34.829,87	R\$ 34.829,87
5.1.12.3.3	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	UD	R\$ 743,32	1,00	R\$ 1.101,49	R\$ 1.101,49
5.1.12.3.4	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UD	R\$ 137,95	1,00	R\$ 204,42	R\$ 204,42

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
5.1.12.3.5	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	R\$ 272,90	1,00	R\$ 404,40	R\$ 404,40
5.1.12.3.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELETTRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	R\$ 104,24	1,00	R\$ 154,47	R\$ 154,47
5.1.12.3.7	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, 1/2OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_01/2020	UD	R\$ 1.158,93	1,00	R\$ 1.717,37	R\$ 1.717,37
5.1.12.3.8	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENG ATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	R\$ 694,14	1,00	R\$ 1.028,62	R\$ 1.028,62
5.1.12.3.9	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UD	R\$ 580,91	1,00	R\$ 860,83	R\$ 860,83
							SUB TOTAL	R\$ 40.570,55
5.2			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA - ETA					
5.2.1			INFRA - ESTRUTURA					
5.2.1.1	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	kg	R\$ 9,07	3,00	R\$ 13,44	R\$ 40,32
5.2.1.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	R\$ 10,51	3,00	R\$ 15,57	R\$ 46,71
							SUB TOTAL	R\$ 87,03
5.2.2			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ETA METALICA CONVENCIONAL					
5.2.2.1	COMPOSIÇÃO	SHS098	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA METALICA CONVENCIONAL COM CAPACIDADE DE 10,00 L/S E TUBOS E CONEXOE PARA ENTRADA DA ADUTORA NA ETA	UN	R\$ 1.434.814,42	0,35	R\$ 2.126.190,13	R\$ 744.166,54
							SUB TOTAL	R\$ 744.166,54
5.3			SISTEMA DE TRATAMENTO DOS RESIDUOS DA ETA - LEITO FILTRANTE					
5.3.1			MOVIMENTO DE SOLOS					
5.3.1.1	101139	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 (CORTE NA AREA PARA LEITO FILTRANTE E TANQUE DE RECIRCULAÇÃO)	M3	R\$ 19,45	172,80	R\$ 28,82	R\$ 4.980,09

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINPRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
 INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
5.3.1.2	102319	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (LEITO FILTRANTE)	M3	R\$ 6,51	79,66	R\$ 9,65	R\$ 768,69
5.3.1.3	101621	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	R\$ 293,64	3,06	R\$ 435,13	R\$ 1.333,12
							SUB TOTAL	R\$ 7.081,90
5.3.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
5.3.2.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE M ADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	R\$ 189,16	118,00	R\$ 280,31	R\$ 33.076,58
5.3.2.2	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	R\$ 12,00	1720,00	R\$ 17,78	R\$ 30.581,60
5.3.2.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (inclusive as placas de contenção do leito filtrante)	M3	R\$ 559,76	19,10	R\$ 829,48	R\$ 15.843,06
							SUB TOTAL	R\$ 79.501,24
5.3.3			REVESTIMENTO					
5.3.3.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 (para o piso)	M2	R\$ 48,19	59,22	R\$ 71,41	R\$ 4.228,90
5.3.3.2	COMPOSIÇÃO	SHS120	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	R\$ 43,97	173,00	R\$ 65,16	R\$ 11.272,68
							SUB TOTAL	R\$ 15.501,58
5.3.4			AQUISIÇÃO E INSTALAÇÕES DE CONEXOES PARA LEITO FILTRANTE					
5.3.4.1	COMPOSIÇÃO	SHS080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CONEXOES PARA LEITO FILTRANTE	UD	R\$ 32.357,40	1,00	R\$ 47.949,05	R\$ 47.949,05
							SUB TOTAL	R\$ 47.949,05
5.4			SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO AGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS - TANQUE DE RECIRCULAÇÃO					
5.4.1			MOVIMENTAÇÃO EM TERRA					
5.4.1.1	102319	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	R\$ 6,51	41,40	R\$ 9,65	R\$ 399,51
5.4.1.2	101621	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	R\$ 293,64	0,71	R\$ 435,13	R\$ 308,72
							SUB TOTAL	R\$ 708,23

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço		QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	SEM	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
5.5.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
5.5.2.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	R\$	189,16	89,11	R\$ 280,31	R\$ 24.978,42
5.5.2.2	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	R\$	12,00	36,90	R\$ 17,78	R\$ 656,08
5.5.2.3	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	R\$	13,63	300,50	R\$ 20,20	R\$ 6.070,10
5.5.2.4	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	R\$	12,71	11,80	R\$ 18,83	R\$ 222,19
5.5.2.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (PAREDE)	KG	R\$	11,08	10,00	R\$ 16,42	R\$ 164,20
5.5.2.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (PAREDE)	KG	R\$	17,53	10,00	R\$ 25,98	R\$ 259,80
5.5.2.7	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	R\$	11,08	47,20	R\$ 16,42	R\$ 775,02
5.5.2.8	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$	14,57	47,20	R\$ 21,59	R\$ 1.019,04
5.5.2.9	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	R\$	11,37	185,60	R\$ 16,85	R\$ 3.127,36
5.5.2.10	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$	14,00	185,60	R\$ 20,75	R\$ 3.851,20
5.5.2.11	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	R\$	11,41	86,80	R\$ 16,91	R\$ 1.467,78
5.5.2.12	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$	13,35	86,80	R\$ 19,78	R\$ 1.716,90
5.5.2.13	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R\$	559,76	8,59	R\$ 829,48	R\$ 7.125,23
								SUB TOTAL	R\$ 51.433,32
5.5.3			AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, TUBOS E CONEXOES PARA RECIRCULAÇÃO DA AGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS						
5.5.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (para assentamento da tubulação enterrada - 12,22 X 1,10 X 0,60)	M3	R\$	80,38	8,07	R\$ 119,11	R\$ 961,21
5.5.3.2	COMPOSIÇÃO	SHS081	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PARA RECIRCULAÇÃO DE AGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS	UD	R\$	4.145,69	1,00	R\$ 6.143,32	R\$ 6.143,32
5.5.3.3	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UD	R\$	849,05	2,00	R\$ 1.258,17	R\$ 2.516,34

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
 INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
							SUB TOTAL	R\$ 9.620,87
5.6			SISTEMA DE DRENAGEM DA ETA					
5.6.1			MOVIMENTAÇÃO EM TERRA					
5.6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	R\$ 80,38	22,88	R\$ 119,11	R\$ 2.725,23
5.6.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	R\$ 5,90	20,80	R\$ 8,74	R\$ 181,79
5.6.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$ 23,51	22,83	R\$ 34,84	R\$ 795,39
							SUB TOTAL	R\$ 3.702,41
5.6.2			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM					
5.6.2.1	COMPOSIÇÃO	SHS034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI DN 150MM	UD	R\$ 80,46	26,00	R\$ 119,23	R\$ 3.099,98
5.6.2.2	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UD	R\$ 168,45	1,00	R\$ 249,62	R\$ 249,62
5.6.2.3	COMPOSIÇÃO	SHS035	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM EM CONCRETRO PRÉ MOLDADO DIAMETRO INTERNO 1,0M INCLUINDO TAMPÃO FOFO	UD	R\$ 1.951,86	1,00	R\$ 2.892,38	R\$ 2.892,38
							SUB TOTAL	R\$ 6.241,98
							TOTAL DO ITEM 5.0	R\$ 1.177.389,82
6.0			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE AGUA TRATADA					
6.1	COMPOSIÇÃO	SHS056	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO BOMBA ESTACAO ELEVATORIA AGUA TRATADA	CJ	R\$ 4.001,15	2,00	R\$ 5.929,13	R\$ 11.858,26
6.2	COMPOSIÇÃO	SHS062	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO PN 10 PARA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	UN	R\$ 36.574,42	1,00	R\$ 54.198,07	R\$ 54.198,07
6.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (para bloco de ancoragem)	M3	R\$ 543,00	0,25	R\$ 804,65	R\$ 201,16
6.4	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (para bloco de ancoragem)	M2	R\$ 66,35	1,54	R\$ 98,32	R\$ 151,41
							SUB TOTAL	R\$ 66.408,90
							TOTAL DO ITEM 6.0	R\$ 66.408,90
7.0			RESERVATÓRIO					
7.1			ACESSORIO					
7.1.1	COMPOSIÇÃO	SHS090	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR DN 150MM	UN	R\$ 15.699,80	1,00	R\$ 23.264,86	R\$ 23.264,86
							SUB TOTAL	R\$ 23.264,86
							TOTAL DO ITEM 7.0	R\$ 23.264,86

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFR

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
Município: Barão de Melgaço - MT
Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
8.0			REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA					
8.1			CADASTRO					
8.1.1	COMPOSIÇÃO	SHS052	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	M	R\$ 0,61	1.699,02	R\$ 0,90	R\$ 1.529,11
8.1.2	COMPOSIÇÃO	SHS067	CADASTRO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES	UD.	R\$ 2,53	400,00	R\$ 3,75	R\$ 1.500,00
8.1.3	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	R\$ 4,89	1.699,02	R\$ 7,25	R\$ 12.317,89
							SUB TOTAL	R\$ 15.347,00
8.2			TRÂNSITO E SEGURANÇA					
8.2.1	COMPOSIÇÃO	SHS112	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	R\$ 14,42	145,45	R\$ 21,37	R\$ 3.108,26
8.2.2	COMPOSIÇÃO	SHS073	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAVALETE E CONES DE SINALIZAÇÃO	UD.	R\$ 314,04	2,00	R\$ 465,36	R\$ 930,72
							SUB TOTAL	R\$ 4.038,98
8.3			MOVIMENTAÇÃO EM TERRA					
8.3.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (considerando 60% de escavação de 1ª categoria)	M3	R\$ 14,56	233,36	R\$ 21,58	R\$ 5.035,90
8.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	R\$ 5,90	347,02	R\$ 8,74	R\$ 3.032,95
8.3.3	102322	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (considerando 40% de escavação de 2ª categoria)	M3	R\$ 18,20	155,58	R\$ 26,97	R\$ 4.195,99
8.3.4	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	R\$ 276,52	26,87	R\$ 409,76	R\$ 11.009,22
8.3.5	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$ 20,63	257,17	R\$ 30,57	R\$ 7.861,68
8.3.6	COMPOSIÇÃO	SHS036	REATERRO MANUAL COM FORNECIMENTO DE AREIA.	M3	R\$ 226,66	442,58	R\$ 335,88	R\$ 148.653,77
							SUB TOTAL	R\$ 179.789,51
8.4			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO					
8.4.1	COMPOSIÇÃO	SHS053	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC VINILFEER DEFOFO COM JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM	M	R\$ 110,26	776,36	R\$ 163,39	R\$ 126.849,46
8.4.2	COMPOSIÇÃO	SHS071	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD PE -100 - DN 63	M	R\$ 19,75	338,68	R\$ 29,27	R\$ 9.913,16
8.4.3	COMPOSIÇÃO	SHS072	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD PE -100 - DN 110	M	R\$ 69,30	583,98	R\$ 102,69	R\$ 59.968,90
8.4.4	COMPOSIÇÃO	SHS095	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DAS CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO	UD	R\$ 17.725,84	1,00	R\$ 26.267,16	R\$ 26.267,16

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
8.4.5	COMPOSIÇÃO	SHS079	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DAS CONEXÕES EM PEAD PE-100 PN 16 PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO	UD	R\$ 17.279,98	1,00	R\$ 25.606,46	R\$ 25.606,46
SUB TOTAL							R\$ 248.605,14	
8.5			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS REGISTROS DE MANOBRA DA REDE, VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO E ACESSORIOS					
8.5.1	COMPOSIÇÃO	SHS092	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75MM	UD.	R\$ 15.695,89	1,00	R\$ 23.259,07	R\$ 23.259,07
8.5.2	COMPOSIÇÃO	SHS077	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO REGISTRO Ø50MM (PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA)	UD.	R\$ 1.380,37	5,00	R\$ 2.045,51	R\$ 10.227,55
8.5.3	COMPOSIÇÃO	SHS076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO REGISTRO Ø100MM (PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA)	UD.	R\$ 2.453,13	2,00	R\$ 3.635,19	R\$ 7.270,38
8.5.4	COMPOSIÇÃO	SHS078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO REGISTRO Ø150MM (PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA) E ACESSORIOS PARA MANOBRA	UD.	R\$ 3.189,57	1,00	R\$ 4.726,49	R\$ 4.726,49
SUB TOTAL							R\$ 45.483,49	
8.6			CAIXA DE PROTEÇÃO DOS REGISTROS DE MANOBRA E VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO					
8.6.1	COMPOSIÇÃO	SHS094	CAIXA DE PROTEÇÃO DA VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO	UD.	R\$ 6.426,20	1,00	R\$ 9.522,71	R\$ 9.522,71
8.6.2	COMPOSIÇÃO	SHS075	CAIXA DE PROTEÇÃO DOS REGISTROS DE MANOBRA DA REDE C/ TAMPA	UD.	R\$ 384,21	8,00	R\$ 569,34	R\$ 4.554,72
8.6.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (para bloco de ancoragem)	M3	R\$ 543,00	0,03	R\$ 804,65	R\$ 24,13
8.6.4	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (para bloco de ancoragem)	M2	R\$ 66,35	0,43	R\$ 98,32	R\$ 42,27
SUB TOTAL							R\$ 14.143,83	
8.7			LIGAÇÕES DOMICILIARES					
8.7.1	COMPOSIÇÃO	SHS065	LIGAÇÃO DOMICILIAR DA REDE AO RAMAL	UD.	R\$ 48,86	400,00	R\$ 72,40	R\$ 28.960,00
8.7.2	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UD.	R\$ 115,35	400,00	R\$ 170,93	R\$ 68.372,00
8.7.3	COMPOSIÇÃO	SHS113	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO	M	R\$ 24,40	1200,00	R\$ 36,16	R\$ 43.392,00
8.7.4	COMPOSIÇÃO	SHS066	KIT CAVALETE COM TUBETE	UD.	R\$ 264,71	400,00	R\$ 392,26	R\$ 156.904,00
SUB TOTAL							R\$ 297.628,00	
8.8			DEMOLIÇÕES/RECOMPOSIÇÃO DO ASFALTO					
8.8.1			DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO					
8.8.1.1	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	R\$ 8,75	463,26	R\$ 12,97	R\$ 6.008,48
8.8.1.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,75	2.219,44	R\$ 4,08	R\$ 9.055,31

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINPRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
Município: Barão de Melgaço - MT
Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)		
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO	
							SUB TOTAL	R\$	15.063,79
8.8.2			RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO						
8.8.2.1	COMPOSIÇÃO	SHS069	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	R\$ 226,51	585,40	R\$ 335,66	R\$ 196.494,02	
8.8.2.2	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	R\$ 1.857,24	136,59	R\$ 2.752,16	R\$ 375.924,13	
8.8.2.3	92242	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	R\$ 412,30	16,00	R\$ 610,97	R\$ 9.775,52	
							SUB TOTAL	R\$	582.193,67
							TOTAL DO ITEM 8.0	R\$	1.402.293,41
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
9.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (220/127V) - ETA						
9.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_09	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, ABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 100A (INCLUSO O POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 3" POR 6M)	UN	R\$ 2.108,22	1,00	R\$ 3.124,08	R\$ 3.124,08	
9.1.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 10,94	6,00	R\$ 16,21	R\$ 97,26	
9.1.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 11,54	1,00	R\$ 17,10	R\$ 17,10	
9.1.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 53,32	2,00	R\$ 79,01	R\$ 158,02	
9.1.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 55,83	7,00	R\$ 82,73	R\$ 579,11	
9.1.6	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 55,83	1,00	R\$ 82,73	R\$ 82,73	
9.1.7	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 58,84	1,00	R\$ 87,19	R\$ 87,19	
9.1.8	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 71,01	1,00	R\$ 105,23	R\$ 105,23	
9.1.9	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 71,01	2,00	R\$ 105,23	R\$ 210,46	
9.1.10	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 82,36	1,00	R\$ 122,05	R\$ 122,05	
9.1.11	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 91,32	1,00	R\$ 135,32	R\$ 135,32	
9.1.12	101894	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 146,77	1,00	R\$ 217,49	R\$ 217,49	
9.1.13	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_01	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	R\$ 94,94	8,00	R\$ 140,69	R\$ 1.125,52	

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA****SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS****Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT**

Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
9.1.14	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_02	CABO DE COBRE PP 3X1,50MM² 750V	M	R\$ 10,97	30,00	R\$ 16,26	R\$ 487,80
9.1.15	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 4,46	900,00	R\$ 6,61	R\$ 5.949,00
9.1.16	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 6,56	900,00	R\$ 9,72	R\$ 8.748,00
9.1.17	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 9,26	50,00	R\$ 13,72	R\$ 686,00
9.1.18	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 14,78	80,00	R\$ 21,90	R\$ 1.752,00
9.1.19	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 23,21	35,00	R\$ 34,39	R\$ 1.203,65
9.1.20	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 34,95	100,00	R\$ 51,79	R\$ 5.179,00
9.1.21	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_24	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	R\$ 4,42	100,00	R\$ 6,55	R\$ 655,00
9.1.22	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_30	FIO TELEFONICO FI 0,6MM, 2 CONDUTORES (USO INTERNO)- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	R\$ 4,02	10,00	R\$ 5,96	R\$ 59,60
9.1.23	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_25	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 18,37	24,00	R\$ 27,22	R\$ 653,28
9.1.24	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 9,38	170,00	R\$ 13,90	R\$ 2.363,00
9.1.25	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	R\$ 12,17	150,00	R\$ 18,03	R\$ 2.704,50
9.1.26	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 7,91	70,00	R\$ 11,72	R\$ 820,40
9.1.27	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 11,26	150,00	R\$ 16,69	R\$ 2.503,50
9.1.28	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_32	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	R\$ 18,72	21,00	R\$ 27,74	R\$ 582,54
9.1.29	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 28,65	7,00	R\$ 42,46	R\$ 297,22
9.1.30	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 43,71	3,00	R\$ 64,77	R\$ 194,31
9.1.31	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 33,73	13,00	R\$ 49,98	R\$ 649,74
9.1.32	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 35,88	9,00	R\$ 53,17	R\$ 478,53
9.1.33	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE DE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 30,03	1,00	R\$ 44,50	R\$ 44,50
9.1.34	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_10	ELETRODO DE CONTROLE DE NIVEL DE ÁGUA	UN	R\$ 17,27	3,00	R\$ 25,59	R\$ 76,77
9.1.35	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	R\$ 45,43	8,00	R\$ 67,32	R\$ 538,56

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
Município: Barão de Melgaço - MT
Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
9.1.36	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_16	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	R\$ 4,33	15,00	R\$ 6,42	R\$ 96,30
9.1.37	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	R\$ 78,42	6,00	R\$ 116,21	R\$ 697,26
9.1.38	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	R\$ 15,35	6,00	R\$ 22,75	R\$ 136,50
9.1.39	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_12	CURVA 90G FERRO GALV ELETROTILICO 1" P/ ELETRODUTO	UN	R\$ 19,61	3,00	R\$ 29,06	R\$ 87,18
9.1.40	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO S MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	R\$ 267,84	2,00	R\$ 396,90	R\$ 793,80
9.1.41	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO S MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	R\$ 519,40	2,00	R\$ 769,68	R\$ 1.539,36
9.1.42	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 17,42	49,00	R\$ 25,81	R\$ 1.264,69
9.1.43	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	R\$ 20,71	1,00	R\$ 30,69	R\$ 30,69
9.1.44	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_17	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO ZINCADO DIMENSÃO DE 200X200X120 mm	UN	R\$ 110,11	1,00	R\$ 163,17	R\$ 163,17
9.1.45	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	R\$ 118,51	7,00	R\$ 175,61	R\$ 1.229,27
9.1.46	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	R\$ 97,09	5,00	R\$ 143,87	R\$ 719,35
9.1.47	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	R\$ 165,48	6,00	R\$ 245,22	R\$ 1.471,32
9.1.48	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 19,78	13,00	R\$ 29,31	R\$ 381,03
9.1.49	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_06	ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	R\$ 3,67	22,00	R\$ 5,44	R\$ 119,68
9.1.50	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 754,83	2,00	R\$ 1.118,55	R\$ 2.237,10
9.1.51	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_23	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE - Instalação sobre o foro de PVC	un	R\$ 0,72	300,00	R\$ 1,07	R\$ 321,00
9.1.52	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_22	QUADRO DE COMANDO COMPLETO MANUAL/AUTOMATICO PARTIDA DIRETA PARA ATENDER A BOMBA DE 1,5 CV 220/380V.	un	R\$ 1.273,40	2,00	R\$ 1.887,00	R\$ 3.774,00
9.1.53	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_19	QUADRO DE COMANDO PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL D'ÁGUA, confeccionado conforme projeto em anexo.	M3	R\$ 2.522,45	1,00	R\$ 3.737,91	R\$ 3.737,91
9.1.54	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_26	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	R\$ 1.235,28	1,00	R\$ 1.830,51	R\$ 1.830,51
9.1.55	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 - (250x0,4x0,3m) - (COMP x ALT x LARG.)	M3	R\$ 80,38	30,00	R\$ 119,11	R\$ 3.573,30
9.1.56	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - (250x0,35x0,3m) - (COMP x ALT x LARG.)	M3	R\$ 23,51	26,25	R\$ 34,84	R\$ 914,55
							SUB TOTAL	R\$ 67.806,43

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
Município: Barão de Melgaço - MT
Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
9.2			ILUMINAÇÃO EXTERNA					
9.2.1	101632	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 39,98	6,00	R\$ 59,24	R\$ 355,44
9.2.2	101662	SINAPI	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	R\$ 722,88	6,00	R\$ 1.071,20	R\$ 6.427,20
9.2.3	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO S MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	R\$ 169,96	6,00	R\$ 251,86	R\$ 1.511,16
9.2.4	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_08	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H= 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	R\$ 2.190,11	6,00	R\$ 3.245,43	R\$ 19.472,58
9.2.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 - (0,45x0,45x0,60m) = 0,1215 m3 x 6 = 0,73m3	m3	R\$ 1.154,90	0,73	R\$ 1.711,40	R\$ 1.249,32
9.2.6	96523	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017- (0,45x0,45x0,60m) = 0,1215 m3 x 6 = 0,73m3	m3	R\$ 92,49	0,73	R\$ 137,06	R\$ 100,05
							SUB TOTAL	R\$ 29.115,75
9.3			SPDA - ATERRAMENTO DO RESERVATÓRIO METÁLICO, DA ETA E DA ANTENA DE TELECOMANDO					
9.3.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	R\$ 152,57	1,00	R\$ 226,09	R\$ 226,09
9.3.2	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - (3m)	UN	R\$ 182,22	1,00	R\$ 270,02	R\$ 270,02
9.3.3	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_20	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM	M	R\$ 3,35	2,00	R\$ 4,96	R\$ 9,92
9.3.4	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_32	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	R\$ 18,72	3,00	R\$ 27,74	R\$ 83,22
9.3.5	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_06	ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	R\$ 3,67	3,00	R\$ 5,44	R\$ 16,32
9.3.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	R\$ 52,33	120,00	R\$ 77,55	R\$ 9.306,00
9.3.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	R\$ 78,42	10,00	R\$ 116,21	R\$ 1.162,10
9.3.8	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_28	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 13,58	10,00	R\$ 20,12	R\$ 201,20
9.3.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	R\$ 53,38	10,00	R\$ 79,10	R\$ 791,00
9.3.10	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_29	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 20,68	10,00	R\$ 30,64	R\$ 306,40
9.3.11	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 - (105x0,5x0,3m)	M3	R\$ 80,38	15,75	R\$ 119,11	R\$ 1.875,98
9.3.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - (105x0,005x0,3m)	M3	R\$ 23,51	15,59	R\$ 34,84	R\$ 543,15
							SUB TOTAL	R\$ 14.791,40
9.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (220/127V) - Captação					

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
Município: Barão de Melgaço - MT
Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
9.4.1	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_18	QUADRO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO DE BOMBA D'ÁGUA DE 15CV, COM ACIONAMENTO COM SOFT-STARTER, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO, CONFECCIONADO CONFORME PROJETO EM ANEXO.	CJ	R\$ 14.084,11	1,00	R\$ 20.870,64	R\$ 20.870,64
9.4.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 11,54	1,00	R\$ 17,10	R\$ 17,10
9.4.3	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 52,11	1,00	R\$ 77,22	R\$ 77,22
9.4.4	101894	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 146,77	2,00	R\$ 217,49	R\$ 434,98
9.4.5	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_01	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	R\$ 94,94	4,00	R\$ 140,69	R\$ 562,76
9.4.6	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	R\$ 118,51	1,00	R\$ 175,61	R\$ 175,61
9.4.7	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	R\$ 3,98	50,00	R\$ 5,90	R\$ 295,00
9.4.8	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 15,22	130,00	R\$ 22,55	R\$ 2.931,50
9.4.9	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 25,30	350,00	R\$ 37,49	R\$ 13.121,50
9.4.10	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 34,95	60,00	R\$ 51,79	R\$ 3.107,40
9.4.11	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_25	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 18,37	24,00	R\$ 27,22	R\$ 653,28
9.4.12	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	R\$ 78,42	6,00	R\$ 116,21	R\$ 697,26
9.4.13	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	R\$ 15,35	6,00	R\$ 22,75	R\$ 136,50
9.4.14	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO S MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	R\$ 169,96	1,00	R\$ 251,86	R\$ 251,86
9.4.15	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO S MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	R\$ 267,84	1,00	R\$ 396,90	R\$ 396,90
9.4.16	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO S MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	R\$ 519,40	7,00	R\$ 769,68	R\$ 5.387,76
9.4.17	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	R\$ 12,17	10,00	R\$ 18,03	R\$ 180,30
9.4.18	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 11,26	90,00	R\$ 16,69	R\$ 1.502,10
9.4.19	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022	m	R\$ 16,69	25,00	R\$ 24,73	R\$ 618,25
9.4.20	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_31	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	R\$ 15,20	3,00	R\$ 22,52	R\$ 67,56

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
Município: Barão de Melgaço - MT
Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
9.4.21	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_32	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	R\$ 18,72	9,00	R\$ 27,74	R\$ 249,66
9.4.22	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_33	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	R\$ 32,84	0,50	R\$ 48,66	R\$ 24,33
9.4.23	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_03	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (3/4")	UN	R\$ 2,18	2,00	R\$ 3,23	R\$ 6,46
9.4.24	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_04	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2")	UN	R\$ 5,79	2,00	R\$ 8,58	R\$ 17,16
9.4.25	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_11	CURVA 90G FERRO GALV ELETROTILICO 3/4" P/ ELETRODUTO	UN	R\$ 16,27	3,00	R\$ 24,11	R\$ 72,33
9.4.26	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_12	CURVA 90G FERRO GALV ELETROTILICO 1" P/ ELETRODUTO	UN	R\$ 19,61	2,00	R\$ 29,06	R\$ 58,12
9.4.27	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_13	CURVA 90G FERRO GALV ELETROTILICO 1.1/2" P/ ELETRODUTO	UN	R\$ 33,69	3,00	R\$ 49,92	R\$ 149,76
9.4.28	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_05	ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	R\$ 3,52	6,00	R\$ 5,22	R\$ 31,32
9.4.29	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_07	ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1.1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	R\$ 5,39	4,00	R\$ 7,99	R\$ 31,96
9.4.30	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	R\$ 30,45	3,00	R\$ 45,12	R\$ 135,36
9.4.31	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_26	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	R\$ 1.235,28	1,00	R\$ 1.830,51	R\$ 1.830,51
9.4.32	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 - (100x0,4x0,3m) - (COMP x ALT x LARG.)	M3	R\$ 80,38	12,00	R\$ 119,11	R\$ 1.429,32
9.4.33	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - (100x0,35x0,3m) - (COMP x ALT x LARG.)	M3	R\$ 23,51	10,50	R\$ 34,84	R\$ 365,82
							SUB TOTAL	R\$ 55.887,59
9.5			ILUMINAÇÃO EXTERNA - CAPTAÇÃO					
9.5.1	101632	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 39,98	1,00	R\$ 59,24	R\$ 59,24
9.5.2	101662	SINAPI	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	R\$ 722,88	1,00	R\$ 1.071,20	R\$ 1.071,20
9.5.3	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO S MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	R\$ 169,96	1,00	R\$ 251,86	R\$ 251,86
9.5.4	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_08	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H= 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	R\$ 2.190,11	1,00	R\$ 3.245,43	R\$ 3.245,43
9.5.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m3	R\$ 1.154,90	0,12	R\$ 1.711,40	R\$ 207,93
9.5.6	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017- (0,45x0,45x0,60m) = 0,1215 m3	m3	R\$ 92,49	0,12	R\$ 137,06	R\$ 16,65
							SUB TOTAL	R\$ 4.852,31
9.6			ATERRAMENTO E ANTENA DE TELECOMANDO - CAPTAÇÃO					
9.6.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	R\$ 152,57	1,00	R\$ 226,09	R\$ 226,09
9.6.2	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - (3m)	UN	R\$ 182,22	1,00	R\$ 270,02	R\$ 270,02
9.6.3	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_20	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	M	R\$ 3,35	2,00	R\$ 4,96	R\$ 9,92

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Barakat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
9.6.4	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_32	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	R\$ 18,72	3,00	R\$ 27,74	R\$ 83,22
9.6.5	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_06	ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	R\$ 3,67	3,00	R\$ 5,44	R\$ 16,32
9.6.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	R\$ 52,33	35,00	R\$ 77,55	R\$ 2.714,25
9.6.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	R\$ 78,42	10,00	R\$ 116,21	R\$ 1.162,10
9.6.8	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_28	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 13,58	7,00	R\$ 20,12	R\$ 140,84
9.6.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	R\$ 53,38	1,00	R\$ 79,10	R\$ 79,10
9.6.10	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_29	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 20,68	1,00	R\$ 30,64	R\$ 30,64
9.6.11	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 - (15x0,5x0,3m)	M3	R\$ 80,38	2,25	R\$ 119,11	R\$ 267,99
9.6.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - (15x0,005x0,3m)	M3	R\$ 23,51	2,22	R\$ 34,84	R\$ 77,34
							SUB TOTAL	R\$ 5.077,83
9.7			SISTEMA DE TELECOMANDO POR RÁDIO FREQUÊNCIA					
9.7.1	COMPOSIÇÃO	COMP_ELE_14	SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE OPERACIONAL - TELECOMANDO POR RÁDIO FREQUÊNCIA ENTRE DOIS PONTOS, (ALCANCE MÍNIMO DE 1500M), CONTENDO: 1 TRANSMISSOR, 1 RECEPTOR, 2 ANTENAS, 2 FONTE DE ALIMENTAÇÃO, CABOS E CONECTORES. - (Aquisição de dois sistemas completos para reposição de equipamentos danificados ou para manutenção do sistema)	CJ	R\$ 2.569,12	2,00	R\$ 3.807,07	R\$ 7.614,14
							SUB TOTAL	R\$ 7.614,14
							TOTAL DO ITEM 9.0	R\$ 185.145,45
10.0			URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE TRATAMENTO					
10.1	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	R\$ 154,42	190,81	R\$ 228,83	R\$ 43.663,05
10.2	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (PARA FORMA DOS CHUMBADORES DO MOURÃO DE 0,4 X 0,4 X 0,4M, SENDO 04 LADOS CADA CHUMBADOR E 60 MOURÕES NO TOTAL E PARA AS VIGAS DE INTERLIGAÇÃO ENTRE OS MOURÕES SENDO 60 VÃOS)	M2	R\$ 120,13	38,40	R\$ 178,02	R\$ 6.835,96
10.3	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (PARA CHUMBAR OS MOURÕES, SENDO 60 UNIDADES DE 0,4 X 0,4 X 0,4M E PARA AS VIGAS ENTRE OS MOURÕES PARA FIXAR A TELA)	M3	R\$ 495,51	3,84	R\$ 734,28	R\$ 2.819,63
10.4	COMPOSIÇÃO	SHS001	LANÇAMENTO DE BRITA Nº02 APOIADO EM TERRENO	M3	R\$ 88,81	19,63	R\$ 131,60	R\$ 2.583,04

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFR

SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS

Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT



Obra:

Sistema de Abastecimento de Água

Local: Sede do Município
 Município: Barão de Melgaço - MT
 Endereço: Barão de Melgaço - MT

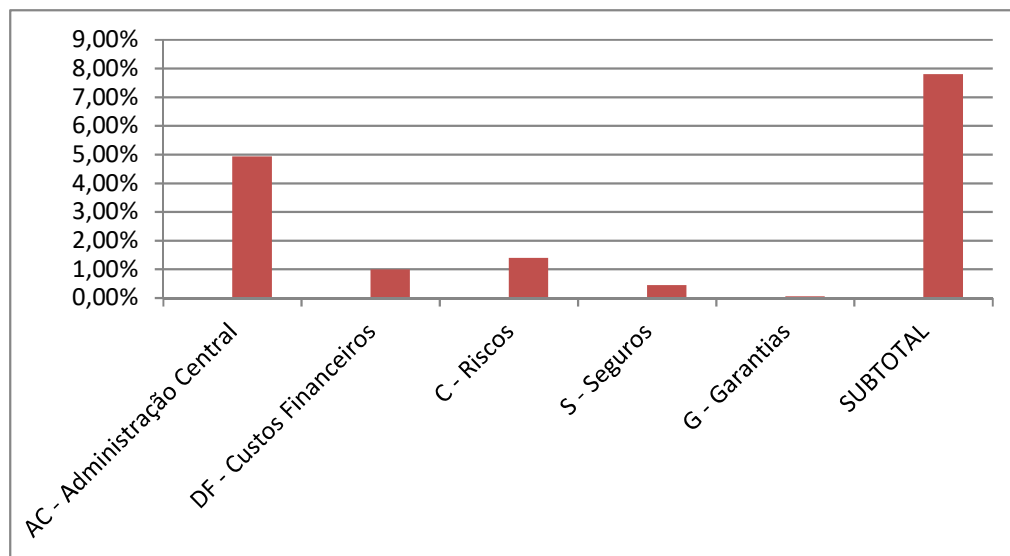
BDI
25,45%
INCC
18,13%

ITEM	Código Tarefa	Código Composição de Preço	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UND	Custo do Serviço	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	
	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO			Boletim SINAPI DEZEMBRO 2023 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÃO - ATUALIZAÇÃO INCC JULHO	CONTRATO	UNITÁRIO	CONTRATO
10.5	COMPOSIÇÃO	SHS116	PORTAO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS (cada folha com 1,60 x 2,00m)	M²	R\$ 959,52	6,40	R\$ 1.421,87	R\$ 9.099,96
10.6	COMPOSIÇÃO	SHS117	PORTAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	UD	R\$ 847,51	1,60	R\$ 1.255,89	R\$ 2.009,42
10.7	COMPOSIÇÃO	SHS105	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (PARA IDENTIFICAÇÃO DE AVISO - 0,60 X 0,80)	M²	R\$ 350,45	0,48	R\$ 519,32	R\$ 249,27
10.8	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	R\$ 15,41	1365,77	R\$ 22,84	R\$ 31.194,18
10.9	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	R\$ 46,41	67,00	R\$ 68,77	R\$ 4.607,59
10.10	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UD	R\$ 179,48	6,00	R\$ 265,96	R\$ 1.595,76
10.11	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UD	R\$ 64,94	8,00	R\$ 96,23	R\$ 769,84
							SUB TOTAL	R\$ 105.427,70
							TOTAL DO ITEM 10.0	R\$ 105.427,70
			Cuiabá - MT, Agosto de 2026				TOTAL GERAL	R\$ 3.911.950,73

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO																			
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA																			
SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES - SACID/SUHAS/COPPS																			
Centro Político Administrativo, Av. Dr. Hélio Ribeiro, S/N, Ed. Ernandi Baracat, Cuiabá - MT																			
Dados da Obra:																			
Local:		Sede do Município																	
Município:		Barão de Melgaço - MT						PRAZO: 365 DIAS											
Endereço:		Barão de Melgaço - MT																	
Sistema de Abastecimento de Água																			
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO																			
ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERIODO		À Executar															
				1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS	
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 336.304,96	8,60%	R\$ 50.445,74	15	R\$ 50.445,74	15	R\$ 50.445,74	15	R\$ 50.445,74	15	R\$ 33.630,50	10	R\$ 33.630,50	10	R\$ 33.630,50	10	R\$ 33.630,50	10
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 101.874,65	2,60%	R\$ 101.874,65	100	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
3.0	CAPTAÇÃO DE ÁGUA	R\$ 341.939,81	8,74%	R\$ -		R\$ 119.678,93	35	R\$ 102.581,94	30	R\$ 85.484,95	25	R\$ 34.193,98	10	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.0	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA	R\$ 171.901,17	4,39%	R\$ -		R\$ -		R\$ 68.760,47	40	R\$ 85.950,59	50	R\$ 17.190,12	10	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.0	SISTEMA DE TRATAMENTO DA ÁGUA	R\$ 1.177.389,82	30,10%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 176.608,47	15	R\$ 176.608,47	15	R\$ 824.172,87	70	R\$ -		R\$ -	
6.0	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE AGUA TRATADA	R\$ 66.408,90	1,70%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 33.204,45	50	R\$ 33.204,45	50	R\$ -	
7.0	RESERVATÓRIO	R\$ 23.264,86	0,59%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 6.979,46	30	R\$ 6.979,46	30	R\$ 6.979,46	30	R\$ 2.326,49	10	R\$ -	
8.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	R\$ 1.402.293,41	35,85%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 350.573,35	25	R\$ 350.573,35	25	R\$ 350.573,35	25	R\$ 350.573,35	25
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 185.145,45	4,73%	R\$ 37.029,09	20	R\$ 37.029,09	20	R\$ 27.771,82	15	R\$ 27.771,82	15	R\$ 27.771,82	15	R\$ 27.771,82	15	R\$ -		R\$ -	
10.0	URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE TRATAMENTO	R\$ 105.427,70	2,70%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 52.713,85	50	R\$ 26.356,93	25	R\$ 26.356,93	25
Valor Do Mês:		R\$ 3.911.950,73	100,00%	R\$ 189.349,48	4,8%	R\$ 207.153,77	5,3%	R\$ 249.559,97	6,4%	R\$ 433.241,03	11,1%	R\$ 646.947,70	16,5%	R\$ 1.329.046,30	34,0%	R\$ 446.091,71	11,4%	R\$ 410.560,77	10,5%
Valor Acomulado:				R\$ 189.349,48	4,8%	R\$ 396.503,25	10,1%	R\$ 646.063,22	16,5%	R\$ 1.079.304,25	27,6%	R\$ 1.726.251,95	44,1%	R\$ 3.055.298,25	78,1%	R\$ 3.501.389,96	89,5%	R\$ 3.911.950,73	100,0%
Cuiabá - MT, Agosto de 2026																			

COMPOSIÇÃO DE PARCELA DE LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS) - OBRAS

Itens relativos à Administração da Obra		%
AC - Administração Central		4,93%
DF - Custos Financeiros		0,99%
C - Riscos		1,39%
S - Seguros		0,44%
G - Garantias		0,05%
SUBTOTAL		7,80%
Lucro		%
L - Lucro / Remuneração		7,40%
SUBTOTAL		7,40%
I - Taxas e Impostos		%
PIS		0,65%
CONFINS		3,00%
ISSQN		2,00%
Contribuição Previdenciária - Lei Nº 12.546/13		2,00%
SUBTOTAL		7,65%
Fórmula do Cálculo do BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
BDI		25,45%



INCC-M

Mês	Índice	Variação (%)		
		No mês	No ano	12 meses
janeiro/2023	1.054,561	0,32	0,32	9,05
fevereiro/2023	1.056,775	0,21	0,53	8,76
março/2023	1.058,650	0,18	0,70	8,17
abril/2023	1.061,071	0,23	0,93	7,48
maio/2023	1.065,289	0,40	1,34	6,32
junho/2023	1.074,292	0,85	2,19	4,29
julho/2023	1.074,895	0,06	2,25	3,15
agosto/2023	1.077,497	0,24	2,50	3,06
setembro/2023	1.080,071	0,24	2,74	3,21
outubro/2023	1.082,251	0,20	2,95	3,37
novembro/2023	1.083,335	0,10	3,05	3,33
dezembro/2023	1.086,150	0,26	3,32	3,32
janeiro/2024	1.088,663	0,23	0,23	3,23
fevereiro/2024	1.090,871	0,20	0,43	3,23
março/2024	1.093,503	0,24	0,68	3,29
abril/2024	1.097,991	0,41	1,09	3,48
maio/2024	1.104,457	0,59	1,69	3,68
junho/2024	1.114,748	0,93	2,63	3,77
julho/2024	1.122,452	0,69	3,34	4,42
agosto/2024	1.129,639	0,64	4,00	4,84
setembro/2024	1.136,521	0,61	4,64	5,23
outubro/2024	1.144,136	0,67	5,34	5,72
novembro/2024	1.149,158	0,44	5,80	6,08
dezembro/2024	1.154,990	0,51	6,34	6,34
janeiro/2025	1.163,221	0,71	0,71	6,85
fevereiro/2025	1.169,156	0,51	1,23	7,18
março/2025	1.173,586	0,38	1,61	7,32
abril/2025	1.180,564	0,59	2,21	7,52
maio/2025	1.183,606	0,26	2,48	7,17
junho/2025	1.194,912	0,96	3,46	7,19
julho/2025	1.205,838	0,91	4,40	7,43
agosto/2025	1.214,239	0,70	5,13	7,49
setembro/2025	1.216,825	0,21	5,35	7,07
outubro/2025	1.219,407	0,21	5,58	6,58
novembro/2025	1.222,865	0,28	5,88	6,41
dezembro/2025	1.225,398	0,21	6,10	6,10
janeiro/2026	1.233,096	0,63	0,63	6,01
fevereiro/2026	1.237,312	0,34	0,97	5,83
março/2026	1.241,721	0,36	1,33	5,81
abril/2026	1.254,655	1,04	2,39	6,28
maio/2026	1.264,363	0,77	3,18	6,82
junho/2026	1.275,085	0,85	4,05	6,71
julho/2026	1.283,035	0,62	4,70	6,40

Fonte: FGV

$$R = \frac{V(I - I_o)}{I_o}$$

Onde:

R= Valor da parcela de reajustamento procurado;

V= Valor a preços iniciais da parcela do contrato da obra ou serviço a ser reajustado;

Io= Índice de preço verificado no mês base do orçamento da administração/SINFRA (Inicial);

I= Índice de preço referente ao mês de reajustamento correspondente ao da data do adimplemento da obrigação (Final).

dezembro/2023	1086,15	0,181268701
julho/2026	1283,04	18,13%

PLANILHA DE SERVIÇOS

SERVIÇOS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	VALOR ACUMULADO		CLASSE	CLASSE	%
				R\$	%		A	80%
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	R\$ 1.402.293,41	R\$ 1.402.293,41	35,85%	R\$ 1.402.293,41	35,85%	A	B	95%
SISTEMA DE TRATAMENTO DA ÁGUA	R\$ 1.177.389,82	R\$ 1.177.389,82	30,10%	R\$ 2.579.683,23	65,94%	A	C	100%
CAPTAÇÃO DE ÁGUA	R\$ 341.939,81	R\$ 341.939,81	8,74%	R\$ 2.921.623,04	74,68%	A		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 336.304,96	R\$ 336.304,96	8,60%	R\$ 3.257.928,00	83,28%	B		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 185.145,45	R\$ 185.145,45	4,73%	R\$ 3.443.073,45	88,01%	B		
ADUTORA DE ÁGUA BRUTA	R\$ 171.901,17	R\$ 171.901,17	4,39%	R\$ 3.614.974,62	92,41%	B		
URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE TRATAMENTO	R\$ 105.427,70	R\$ 105.427,70	2,70%	R\$ 3.720.402,32	95,10%	C		
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 101.874,65	R\$ 101.874,65	2,60%	R\$ 3.822.276,97	97,71%	C		
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE AGUA TRATADA	R\$ 66.408,90	R\$ 66.408,90	1,70%	R\$ 3.888.685,87	99,41%	C		
RESERVATÓRIO	R\$ 23.264,86	R\$ 23.264,86	0,59%	R\$ 3.911.950,73	100,00%	C		
TOTAL		R\$ 3.911.950,73						

