



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SEMA - SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE							
OBRA: CONSTRUÇÃO ABRIGO DE LIXO SEDE SEMA		BDI: 22,23%		Data: 26/05/2022			
ENDEREÇO: RUA C ESQUINA COM RUA F, CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO - CEP:78.049-913		MUNICÍPIO: CUIABÁ-MT		Prazo: 30 dias			
ABRIGO: CONSTRUÇÃO		Revisão: R0					
FONTE: SIMPLI DATA DE PREÇO: 14/07/2022 (SEM DESONERACÃO)							
Orçamento Simético - Sem Desoneração							
Item	Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	Totál (com BDI)
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							
1.1	COOP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	un	1,00	R\$ 3.196,44	R\$ 11.240,80	R\$ 11.240,80
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1 COOP. 02 PLACA DE OBRA							
2.1	COOP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	un	1,00	R\$ 3.196,44	R\$ 11.240,80	R\$ 11.240,80
2.2	9926	REMOÇÃO DE RAÍZES RECORRENTE DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MÁXIMO DE 10 CM E MENOS QUE 40 CM, AF. 05.02.01	un	11,00	R\$ 67,82	R\$ 82,82	R\$ 907,72
2.4	9949	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 05.02.01	un	39,92	R\$ 108,46	R\$ 130,12	R\$ 5.194,39
3 MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	9929	REMOÇÃO E COBERTURA DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARELHO - EXCAV. DE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF. 05.02.01	m³	20,09	R\$ 9,61	R\$ 11,74	R\$ 235,39
4.1	9927	RECOBERTA DE VALA PARA VIGIA BALDRAME INCLINDO RECOBERTA PARA PROTEÇÃO DE ACIDENTES E OBRIGATORIO PARA VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO E VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO E VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO	m²	0,36	R\$ 106,42	R\$ 130,07	R\$ 46,27
4.2	9933	RECOBERTA DE VALA PARA VIGIA BALDRAME INCLINDO RECOBERTA PARA PROTEÇÃO DE ACIDENTES E OBRIGATORIO PARA VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO E VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO	m²	4,66	R\$ 123,87	R\$ 161,03	R\$ 702,39
4.3	COOP. 3	RECOBERTA DE VALA PARA VIGIA BALDRAME INCLINDO RECOBERTA PARA PROTEÇÃO DE ACIDENTES E OBRIGATORIO PARA VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO E VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO	m²	0,36	R\$ 608,84	R\$ 740,61	R\$ 268,66
4.4	9943	RECOBERTA DE VALA PARA VIGIA BALDRAME INCLINDO RECOBERTA PARA PROTEÇÃO DE ACIDENTES E OBRIGATORIO PARA VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO E VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO	m²	1,69	R\$ 18,89	R\$ 22,00	R\$ 38,92
4.6	9946	RECOBERTA DE VALA PARA VIGIA BALDRAME INCLINDO RECOBERTA PARA PROTEÇÃO DE ACIDENTES E OBRIGATORIO PARA VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO E VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO	m²	11,46	R\$ 16,81	R\$ 19,34	R\$ 210,47
4.6	COOP. 4	MURO DE ARRIMO	m	16,06	R\$ 406,89	R\$ 498,97	R\$ 7.961,44
4.7		RADIER					R\$ 6.878,02
4.7.1	9926	CONCRETO EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO DE LAJE SOBRE SOLO, FOX 30 TORÇÃO, LANÇAMENTO, ADESIÃO E ACABAMENTO AF. 05.02.01	m³	3,80	R\$ 713,38	R\$ 871,92	R\$ 3.051,72
4.7.2	9790	CONCRETO EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO DE LAJE SOBRE SOLO, FOX 30 TORÇÃO, LANÇAMENTO, ADESIÃO E ACABAMENTO AF. 05.02.01	m³	77,00	R\$ 22,80	R\$ 27,99	R\$ 2.159,23
4.7.3	9922	CONCRETO EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO DE LAJE SOBRE SOLO, FOX 30 TORÇÃO, LANÇAMENTO, ADESIÃO E ACABAMENTO AF. 05.02.01	m³	1,78	R\$ 102,87	R\$ 126,84	R\$ 279,20
4.7.4	9792	CONCRETO EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO DE LAJE SOBRE SOLO, FOX 30 TORÇÃO, LANÇAMENTO, ADESIÃO E ACABAMENTO AF. 05.02.01	m³	4,88	R\$ 102,86	R\$ 122,44	R\$ 639,82
4.7.6	COOP. 4	CONCRETO EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO DE LAJE SOBRE SOLO, FOX 30 TORÇÃO, LANÇAMENTO, ADESIÃO E ACABAMENTO AF. 05.02.01	m³	36,78	R\$ 6,16	R\$ 6,33	R\$ 232,62
6 INFRAESTRUTURA							
6.1	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORÇA DE PILARES E VIGAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, RECORTE SIMPLES EM MADEIRA SERVICADA, UTILIZANDO AF. 05.02.01	m³	27,37	R\$ 270,08	R\$ 330,00	R\$ 9.234,29
6.2	92762	RECOBERTA DE VALA PARA VIGIA BALDRAME INCLINDO RECOBERTA PARA PROTEÇÃO DE ACIDENTES E OBRIGATORIO PARA VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO E VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO	m²	124,61	R\$ 13,86	R\$ 16,92	R\$ 2.108,39
6.3	92769	RECOBERTA DE VALA PARA VIGIA BALDRAME INCLINDO RECOBERTA PARA PROTEÇÃO DE ACIDENTES E OBRIGATORIO PARA VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO E VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO	m²	28,00	R\$ 16,35	R\$ 20,02	R\$ 822,16
6.4	10369	RECOBERTA DE VALA PARA VIGIA BALDRAME INCLINDO RECOBERTA PARA PROTEÇÃO DE ACIDENTES E OBRIGATORIO PARA VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO E VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO	m²	0,71	R\$ 869,37	R\$ 1.029,30	R\$ 692,84
6.6	10382	RECOBERTA DE VALA PARA VIGIA BALDRAME INCLINDO RECOBERTA PARA PROTEÇÃO DE ACIDENTES E OBRIGATORIO PARA VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO E VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO	m²	0,88	R\$ 1.003,82	R\$ 1.208,90	R\$ 1.076,87
6.6	9490	RECOBERTA DE VALA PARA VIGIA BALDRAME INCLINDO RECOBERTA PARA PROTEÇÃO DE ACIDENTES E OBRIGATORIO PARA VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO E VIGIA BALDRAME EM TORÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO	m²	0,88	R\$ 713,32	R\$ 871,90	R\$ 767,27
6.7	9490	RAPIVA	m	0,18	R\$ 713,32	R\$ 871,90	R\$ 127,52
8 INSTALAÇÃO MÓDULO SANITÁRIA							
8.1	99769	RAIO PROTETOR, P.V. DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAIO	un	2,00	R\$ 14,32	R\$ 17,80	R\$ 35,60
8.2	99914	TORREIRA CROCHADA 70 X 50 X 100 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAIO	un	1,00	R\$ 38,89	R\$ 104,90	R\$ 104,90
8.3	94489	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTO PORTLAND, 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	R\$ 233,73	R\$ 286,66	R\$ 286,66
8.4	99306	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTO PORTLAND, 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,00	R\$ 19,84	R\$ 23,80	R\$ 191,04
8.6	99809	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTO PORTLAND, 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,00	R\$ 21,81	R\$ 26,29	R\$ 131,46
8.7	99914	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTO PORTLAND, 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	11,20	R\$ 67,72	R\$ 70,86	R\$ 811,26
8.7	99744	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTO PORTLAND, 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	R\$ 43,84	R\$ 53,88	R\$ 160,74
8.8	99766	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTO PORTLAND, 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	R\$ 48,89	R\$ 56,09	R\$ 66,09
8.8	9922	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTO PORTLAND, 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,08	R\$ 130,83	R\$ 159,84	R\$ 12,34
8.10	COOP. 02	FORRA BIOCÓSMICA	un	1,00	R\$ 2.780,00	R\$ 2.780,00	R\$ 2.780,00
8.11	99902	BOLÍDORO CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,35 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ABSA DE INFILTRAÇÃO = 1,1 M PARA 4 CONTRIBUINTES	un	1,00	R\$ 2.087,82	R\$ 2.493,12	R\$ 2.493,12
7 ALVENARIA							
7.1	97468	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO PURADO NA HORIZONTAL DE 11,8 X 19 X 19 CM, ESPESURA 11,8 E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO	m³	47	R\$ 79,56	R\$ 97,22	R\$ 4.669,91
9 REVESTIMENTO							
9.1	97908	CONCRETO ARMADO EM ALVENARIA E BARRAS DE CONCRETO INTERMEDIAS COM REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND, 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	120,14	R\$ 10,20	R\$ 12,46	R\$ 1.621,84
9.2	97776	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTO PORTLAND, 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	120,14	R\$ 26,76	R\$ 47,36	R\$ 6.163,43
9.3	97987	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTO PORTLAND, 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	80	R\$ 94,74	R\$ 103,87	R\$ 6.178,00
9.1 EQUIDISTÂNCIA							
9.1	91341	FORÇA EM ALUMÍNIO DE ABRIGO PROTEGIDA COM COBERTURA FIXADA COM RAMAS DE COBERTURA E INSTALAÇÃO, AF. 10.02.01	m	0,82	R\$ 713,83	R\$ 872,14	R\$ 7.692,27
10 COBERTURA							
10.1 COBERTURA							
10.1.1 COBERTURA							



SENAD/C202243121A



Assinado com senha por NATALIA ALENCASTRO DE ALBUQUERQUE LINS TURI MARQUES - ASSISTENTE TÉCNICO II / UAS - 25/10/2022 às 10:52:24 e SIMONE DA SILVA RIBEIRO - ASS. ESPECIAL III / GEPI - 25/10/2022 às 13:37:06.
Documento Nº: 5060748-4143 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5060748-4143>



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SEMA - SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

OBRA: CONSTRUÇÃO ABRIGO DE LIXO SEDE SEMA BDI: 22.23%

ENDEREÇO: RUA O ESQUINA COM RUA F, CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO - CEP:78.049-913 Data: 26/05/2022

MUNICÍPIO: CUIABÁ/MT Prazo: 30 dias

ABRIGO: CONSTRUÇÃO Revisão: R0

Fonte: SINIR/COTA DE PREÇO/MARÇO/2022 (SELI/CLASSIFICAÇÃO)

Composições Unitárias de Preço

Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
001P21	CONSTRUÇÃO LOCAL DE OBRA	UM	1,0000000	9.198,44	9.198,44
92777	MOBILIÁRIO DE LIXO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	30,0000000	99,77	4.693,90
92872	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	4.607,94	4.607,94

Observação:
O BRANCO NAUX PARA OBRA SEMA DE 11 MESES, LOGO:
ENGENHEIRO CIVIL - 2 HOR * 5 dias/semana * 5 semanas/mês * 11 meses = 60,00 h
ENCARGADO GERAL DE OBRAS - 1,00 Meses

Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
001P22	PLACA DE OBRA EM C/PAVA SALVANDADA INCLUIDO RESETO, ENRAMP E PORTALETE, FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE FORNIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0000000	22,16	22,16
92874	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	2,0000000	17,82	36,64
94962	CONCRETO LIMPO PARA LASTRO, TRACO 14 X 4 X 3 (DIAMENTO AREA MEDIDA BRUTA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L/M3	M3	0,0100000	246,95	2,47
0002417	BARRAO NAO APARELHADO 6,6 X 71 CM, EM MACHO ANDUBA	M	1,0000000	6,12	6,12
0002409	MOBILIÁRIO EQUIVALENTE DA BORDA - BRUTA, EM PAIS (MÉTA OU EQUIVALENTE DA RESINA) - BRUTA	M	4,0000000	9,04	36,16
0002413	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM C/PAVA SALVANDADA 1% CM, ADESVADA, DE 2,0 X 1,0	M2	1,0000000	228,00	228,00
0002073	PREÇO DE ADO POLDIO COM C/PAVA 10 X 20 X 2 1/4 X 10	KG	0,1100000	23,92	2,63

Observação:

Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
001P3	CONCRETOS DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAME, FCM 25 MPa, COM LODO DE SERVICIO, LANÇAMENTO, ACABAMENTO E REFINAMENTO	M3	1,0000000	60,64	60,64
92874	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	2,3880000	22,41	53,47
92874	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	2,4000000	17,82	42,66
92868	OPERADOR DE WERBAC DIAMETRO DE PONTEIRA 60MM, MOTOR ELÉTRICO TRIPFASICO POTENCIA DE 3 CV - C/PAVA 10 X 20 X 2 1/4	CHP	0,3140000	1,27	0,40
92867	OPERADOR DE WERBAC DIAMETRO DE PONTEIRA 60MM, MOTOR ELÉTRICO TRIPFASICO POTENCIA DE 3 CV - C/PAVA 10 X 20 X 2 1/4	CHP	0,9110000	0,48	0,45
94971	CONCRETO FCM 25 MPa, TRACO 12,3 X 3,1 (DIAMENTO AREA MEDIDA BRUTA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L/M3	M3	1,7800000	441,62	805,96

Observação:
REFERENCIA PARA ADOÇÃO SINIR: CÓDIGO 36555 - MARÇO/2022. Assim sendo, foi substituído o serviço concreto fcm 20 para o serviço concreto fcm 25 mpa

Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
001P4	OBRA DE MANIO RACAO DONNA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO - COM ALTURA ATÉ 2,00M	M	1,0000000	406,87	406,87
10	OPERÁRIO	M	1,8000000	18,81	33,86
6	MOBILIZADOR	M	0,7411000	18,61	13,69
8	AJUDANTE	M	0,7800000	12,31	9,79
9	SERVENTE	M	0,7800000	12,31	9,79
32	OPERADOR DE BETONERA	M	0,2860000	14,76	4,26
4	PREPARO	M	1,2000000	18,81	22,57
2204	AREA S/OSB	UM	0,1309000	169,44	22,18



SENAD/C/20224312/1A



Assinado com senha por NATALIA ALENCASTRO DE ALBUQUERQUE LINS TURI MARQUES - ASSISTENTE TÉCNICO II / UAS - 25/10/2022 às 10:52:24 e SIMONE DA SILVA RIBEIRO - ASSESS. ESPECIAL III / GEPI - 25/10/2022 às 13:37:06.
Documento Nº: 5060748-4143 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5060748-4143>





Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



2132	1100PA DE MADEIRA 8X12	M	0,0884000	28,47	1,88
2133	BUSCAR KOL DA TIPO	M	2,4439000	3,34	11,93
1864	PIPA DE MADEIRA 2X1	M	0,0504000	3,6	0,16
1863	PREDO 13X30	KG	0,3802000	18,17	6,88
1861	PREDO 13X4	KG	0,7380000	18,17	0,56
1862	PODALETE 33X3	M	0,2788000	6,71	2,68
2023	TABUA PARA FORNIA (200X)	M	1,3801000	19,39	20,93
1898	GORRIMENTO BARRADO	UF	0,3841000	2,76	1,71
1261	DEBOLVANTE PARA	L	0,2038000	6,61	1,20
1218	CABRO ENF	M	0,1629000	20,88	4,05
2422	CAVALHETA DE CONCRETO	UNO	20,2650000	2,46	51,42
1212	1131313 138E 138	KG	43,2380000	0,60	24,34
2136	BRITA NP 21	UF	0,9881000	100,74	8,93
2427	BRITA NP 22	KG	0,9881000	100,74	8,93
2442	ACQ CAIXO 12 E 1MM (12")	KG	4,1202000	7,32	30,41
2439	ACQ CAIXO 12 E 1MM (12")	KG	0,4418000	7,81	4,68
2435	ACQ CAIXO 12 E 1MM (12")	KG	1,8710000	7,81	31,29
2440	ACQ CAIXO 8 E 2 MM	KG	1,1138000	9,22	16,27
102	ARRABE BECCUDO 13	KG	0,2504000	22,61	4,62
108	ARRABE GALVANIZADO NP14	KG	0,0328000	20,63	0,74

Obravista



SENADIC202243121A

SIGA



Assinado com senha por NATALIA ALENCASTRO DE ALBUQUERQUE LINS TURI MARQUES - ASSISTENT TECNICO II / UAS - 25/10/2022 às 10:52:24 e SIMONE DA SILVA RIBEIRO - ASSESS. ESPECIAL III / GEPI - 25/10/2022 às 13:37:06.
Documento Nº: 5060748-4143 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5060748-4143>



		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SEMA - SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE	
OBRA:	CONSTRUÇÃO ABRIGO DE LIXO SEDE	BDI:	22,23%
ENDEREÇO:	RUA C ESQUINA COM RUA F, CENTRO	Data:	10/05/2022
MUNICÍPIO:	CUIABÁ-MT	Prazo:	30 dias
ASSUNTO:	CONSTRUÇÃO	Revisão:	R0
<i>FONTE: SINAPI DATA DE PREÇO MARÇO/2022 (SEM DESONERAÇÃO)</i>			
Composições Unitárias de Preço			

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COTAÇÃO 01	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA - BOTA FORA 05M²	uni	1,0000000	R\$ 290,00	R\$ 290,00
	CAÇAMBA BOTA FORA 05 M²	uni	1,0000000	R\$ 290,00	R\$ 290,00

Observação:

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COTAÇÃO 02	FOSSA ECOLÓGICA	uni	1,0000000	R\$ 2.280,00	R\$ 2.280,00
	FOSSA ECOLOGICA ACOPLADA 1.000 L COM CAIXA DE GRADEAMENTO DE 60L	uni	1,0000000	R\$ 2.280,00	R\$ 2.280,00

Observação:



SEMADIC202243127A



Assinado com senha por NATALIA ALENCASTRO DE ALBUQUERQUE LINS TURI MARQUES - ASSISTENT TECNICO II / UAS - 25/10/2022 às 10:52:24 e SIMONE DA SILVA RIBEIRO - ASSESS. ESPECIAL III / GEPI - 25/10/2022 às 13:37:06.
Documento Nº: 5060748-4143 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5060748-4143>



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE SECRETARIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA COORDENADORIA DE APOIO LOGÍSTICO GERÊNCIA DE PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO										
PROCESSO Nº:								BDI: 22,23%		
OBRA:		CONSTRUÇÃO ABRIGO DE LIXO SEDE DA SEMA								
ENDEREÇO:		RUA C, ESQUINA COM A RUA F, CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO						Data: 26/05/22		
MUNICÍPIO:		CUIABÁ - MT						Revisão:		
ASSUNTO:		CONSTRUÇÃO								
FONTE: SINAPI DATA DE PREÇO MARÇO/2022 (SEM DESONERAÇÃO)										
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERÍODO		A Executar						
		Valor(R\$)	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		Total
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 11.240,80	11,24	2.810,20	25,00%	5.058,36	45,00%	3.372,24	30,00%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.516,47	11,51	11.516,47	100,00%	-	-	-	-	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 235,39	0,24	235,39	100,00%	-	-	-	-	100,00%
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 9.245,97	9,24	9.245,97	100,00%	-	-	-	-	100,00%
4.7	RADIER	R\$ 6.378,32	6,38	6.378,32	100,00%	-	-	-	-	100,00%
5	SUPRAESTRUTURA	R\$ 14.489,94	14,49	2.897,99	20,00%	8.693,96	60,00%	2.897,99	20,00%	100,00%
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 8.183,54	8,18	-	-	8.183,54	100,00%	-	-	100,00%
7	ALVENARIA	R\$ 4.569,81	4,57	-	-	4.569,81	100,00%	-	-	100,00%
8	REVESTIMENTO	R\$ 12.963,47	12,96	-	-	12.963,47	100,00%	-	-	100,00%
9	ESQUADRIAS	R\$ 7.692,27	7,69	-	-	7.692,27	100,00%	-	-	100,00%
10	COBERTURA	R\$ 4.451,27	4,45	-	-	4.451,27	100,00%	-	-	100,00%
11	PINTURA	R\$ 2.588,48	2,59	-	-	1.294,24	50,00%	1.294,24	50,00%	100,00%
12	PISO	R\$ 6.092,26	6,09	-	-	-	-	6.092,26	100,00%	100,00%
13	SERVIÇOS GERAIS	R\$ 366,20	0,37	-	-	-	-	366,20	100,00%	100,00%
VALOR TOTAL		100.014,19	100,00	33.084,34	33,08%	52.906,92	52,90%	14.022,93	14,02%	100,00%
VALOR ACUMULADO				33.084,34	33,08%	85.991,26	85,98%	100.014,19	100,00%	
DATA: 26/05/2022		Simone da Silva Ribeiro Engenheira Civil CREA: MT039270								



SEMADIC202243127A



Assinado com senha por NATALIA ALENCASTRO DE ALBUQUERQUE LINS TURI MARQUES - ASSISTENT TECNICO II / UAS - 25/10/2022 às 10:52:24 e SIMONE DA SILVA RIBEIRO - ASSESS. ESPECIAL III / GEPI - 25/10/2022 às 13:37:06
Documento Nº: 5060748-4143 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5060748-4143>





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SEMA - SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE

OBRA:	CONSTRUÇÃO ABRIGO DE LIXO SEDE SEMA	BDI:	22,23%
ENDEREÇO:	RUA C ESQUINA COM RUA F, CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO - CEP:78.049-913	Data:	
MUNICÍPIO:	CUIABÁ-MT	Prazo:	
ASSUNTO:	CONSTRUÇÃO	Revisão:	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO ABRIGO DE LIXO	DATA	fev/22
CIDADE:	CUIABÁ-MT		

COMPOSIÇÃO DO BDI- SEM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.0	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	7,30%
1.1	Administração Central (AC)	4,00%
1.2	Garantias e Seguros (S)	0,80%
1.3	Riscos- R	1,27%
1.4	Despesas Financeiras (DF)	1,23%
2.0	IMPOSTO/TRIBUTOS (I)	5,65%
2.1	PIS	0,65%
2.2	COFINS	3,00%
2.3	ISSQN	2,00%
2.4	Contribuição Previdenciária- Lei Nº13161/2015	0,00%
3.0	LUCRO (L)	7,40%
3.1	Lucro	7,40%

TAXA TOTAL DE BDI-SERVIÇOS DE ENGENHARIA 22,23%

FÓRMULA UTILIZADA: $BDI = ((1+AC+S+R+G) = (1+DF)(1+L)/(1-I)) - 1$

Onde:

AC = ;taxa de rateio da Administração Central;
S = taxa de garantias e seguros;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucros.

OBSERVAÇÕES:

1- Aplica-se como base de cálculo, conforme cada município, do preço de venda do serviço, o percentual de ISSQN a ser computado no cálculo do BDI.

ISSQN

"i% x xx% PV" => "x% x xx% PV" => "x,xx% PV"; onde "i" é a alíquota de ISSQN instituída pelo município e "PV" é o preço de venda do serviço

Orientação Técnica nº 04/2011 da Auditoria Geral do Estado.

2- Os valores de AC, DF, R e L, são os valores médios dos parâmetros aceitáveis para taxas de Bonificações e Despesas Indiretas do Acórdão nº 2.369/2011 do Tribunal de Contas da União.

3- O percentual do valor da Administração local será 100% da Administração Central, conforme orientação da Doutrina da Revista 118 do Tribunal de Contas da União.

4- O percentual do valor da mobilização e desmobilização será: $MD = 57,84672 * CD^{\wedge} - 0,30103 * (dist/100)$, conforme orientação da Doutrina da Revista 118 do Tribunal de Contas da União.

Onde:

CD - Custo Direto

dist = Distância rodoviária do centro de obra até o centro geográfico do centro urbano mais próximo com os meios de produção disponíveis. (estipulado em 50 km em obra Urbana).

$MD = 57,84672 * CD^{\wedge} - 0,30103 * (100/100)$

Engª Eliana Aparecida Gagliardi Stech
Analista de Desenvolvimento Econômico e Social - Crea 1206273550
Sacid / Sinfra