1	RESTAURAÇÃO DE PRÉDIO PUBLICOS	R$ 2.106.509,59	59%
2	ROÇO E LIMPEZA DE RUAS E ESTRADAS	R$ 1.049.304,00	29%
3	OPERAÇÕES TAPA BURACO	R$ 131.436,00	4%
5	REDE DE ESGOTO	R$ 279.886,44	8%
	VALOR TOTAL C/ BDI:	R$ 3.567.136,03	100%

VANISA SOUSA SILVA:88453626472

Assinado de forma digital por VANISA SOUSA SILVA:88453626472
Dados: 2026.01.20 15:56:37 -03'00'

VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
Registro Nacional 160192689-8
CPF 884.536.264-72

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO GROSSO

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA RESTAURAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DE ESGOTO PARA 3 ANOS

Municipio: Mato Grosso/PB — SINAPI - DEZ/2025; ORSE SET/25, SEINFRA 028 — BDI: 20,63% — PREÇOS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1	RESTAURAÇÃO DE PRÉDIO PUBLICOS							R$ 2.106.509,59
1.1	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4.841,80	10,62	R$ 12,81	'R$ '62.023,39
1.2	CUP	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	ORSE	M2	4.841,80	8,53	R$ 10,29	'R$ '49.822,07
1.3	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	m2	500,30	12,90	R$ 15,56	'R$ '7.784,73
1.4	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	m2	4.841,80	16,35	R$ 19,72	'R$ '95.480,30
1.5	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	m2	2.420,90	10,65	R$ 12,85	'R$ '31.108,57
1.6	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	m2	501,97	15,61	R$ 18,83	'R$ '9.452,10
1.7	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	m2	333,83	47,36	R$ 57,13	'R$ '19.071,71
1.8	CUP	PINTURA ESMALTE EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	ORSE	M2	667,80	27,23	R$ 32,85	'R$ '21.937,23
1.9	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	180,00	24,46	R$ 29,51	'R$ '5.311,80
1.10	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	m2	302,40	9,47	R$ 11,42	'R$ '3.453,41
1.11	CUP	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	ORSE	M2	482,40	107,27	R$ 129,40	'R$ '62.422,56
1.12	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	SINAPI	m2	764,14	764,14	R$ 921,78	'R$ '704.368,97
1.13	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	m2	56,70	1.449,11	R$ 1.748,06	'R$ '99.115,00
1.14	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UNID	60,00	518,33	R$ 625,26	'R$ '37.515,60
1.15	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UNID	60,00	391,89	R$ 472,74	'R$ '28.364,40
1.16	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UNID	60,00	400,60	R$ 483,24	'R$ '28.994,40
1.17	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UNID	15,00	447,98	R$ 540,40	'R$ '8.106,00
1.18	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	660,00	11,05	R$ 13,33	'R$ '8.797,80
1.19	91305	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UNID	60,00	109,61	R$ 132,22	'R$ '7.933,20
1.20	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UNID	210,00	175,79	R$ 212,06	'R$ '44.532,60
1.21	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_10/2025	SINAPI	M2	75,00	426,54	R$ 514,54	'R$ '38.590,50
1.22	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	SINAPI	M2	90,00	335,82	R$ 405,10	'R$ '36.459,00
1.23	13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	M2	113,40	599,99	R$ 723,77	'R$ '82.075,52
1.24	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	m2	726,27	11,34	R$ 13,68	'R$ '9.935,36
1.25	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	unid	120,00	12,52	R$ 15,10	'R$ '1.812,00
1.26	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	m2	484,18	22,65	R$ 27,32	'R$ '13.227,78
1.27	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	m3	48,42	56,33	R$ 67,95	'R$ '3.290,00
1.28	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	m2	1.927,28	7,90	R$ 9,53	'R$ '18.366,93
1.29	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	m2	1.927,28	17,09	R$ 20,62	'R$ '39.740,41
1.30	CUP	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COMUM, COM SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRA INFECTADA(20%)	ORSE	M2	2.753,25	14,96	R$ 18,05	'R$ '49.696,16
1.31	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	m3	24,00	198,24	R$ 239,14	'R$ '5.739,36
1.32	CUP	REVISAO DE PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE	ORSE	UNID	536,00	34,48	R$ 41,59	'R$ '22.292,24
1.33	CUP	REVISAO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA	ORSE	UNID	654,00	66,95	R$ 80,76	'R$ '52.817,04
1.34	CUP	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	ORSE	UNID	231,00	26,66	R$ 32,16	'R$ '7.428,96
1.35	CUP	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	ORSE	UNID	231,00	36,12	R$ 43,57	'R$ '10.064,67
1.36	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID	120,00	10,49	R$ 12,65	'R$ '1.518,00
1.37	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID	120,00	9,38	R$ 11,32	'R$ '1.358,40
1.38	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID	120,00	11,82	R$ 14,26	'R$ '1.711,20
1.39	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNID	120,00	99,47	R$ 119,99	'R$ '14.398,80
1.40	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA DÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UNID	30,00	40,43	R$ 48,77	'R$ '1.463,10
1.41	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UNID	60,00	48,05	R$ 57,96	'R$ '3.477,60
1.42	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	726,27	4,43	R$ 5,34	'R$ '3.878,28
1.43	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	726,27	36,27	R$ 43,75	'R$ '31.774,28
1.44	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	484,18	73,61	R$ 88,80	'R$ '42.995,14
1.45	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	108,00	143,43	R$ 173,02	'R$ '18.686,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO GROSSO

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA RESTAURAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DE ESGOTO PARA 3 ANOS

Municipio: Mato Grosso/PB | SINAPI - DEZ/2025; ORSE SET/25, SEINFRA 028 | BDI: 20,63% | PREÇOS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1.46	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	SINAPI	M2	1.000,00	97,92	R$ 118,12	'R$ '118.120,00
1.47	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	180,00	56,56	R$ 68,23	'R$ '12.281,40
1.48	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	222,00	40,63	R$ 49,01	'R$ '10.880,22
1.49	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UNID	60,00	150,00	R$ 180,95	'R$ '10.857,00
1.50	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	864,00	21,32	R$ 25,72	'R$ '22.222,08
1.51	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	864,00	26,90	R$ 32,45	'R$ '28.036,80
1.52	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	864,00	26,19	R$ 31,59	'R$ '27.293,76
1.53	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	864,00	27,27	R$ 32,90	'R$ '28.425,60
2	**ROÇO E LIMPEZA DE RUAS E ESTRADAS**							**R$ 1.049.304,00**
2.1	CUP	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HÁ	120,00	2.006,92	R$ 2.420,95	'R$ '290.514,00
2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	12.000,00	1,59	R$ 1,92	'R$ '23.040,00
2.3	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	SINAPI	UN	5.400,00	112,95	R$ 136,25	'R$ '735.750,00
3	**OPERAÇÕES TAPA BURACO**							**R$ 131.436,00**
3.1	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	1.350,00	80,71	R$ 97,36	'R$ '131.436,00
4	**GALERIA DE ESGOTO**							**R$ 279.886,44**
4.1	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	2.400,00	56,63	R$ 68,31	'R$ '163.944,00
4.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	900,00	37,23	R$ 44,91	'R$ '40.419,00
4.3	6416	Tampa de concreto para caixas de passagem 1,00x1,00mx0,07m	ORSE	UNID	60,00	169,65	R$ 204,65	'R$ '12.279,00
4.4	100431	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,70x0,70mx0,07m	ORSE	UNID	90,00	83,08	R$ 100,22	'R$ '9.019,80
4.5	101132	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	2.592,00	17,34	R$ 20,92	'R$ '54.224,64
							VALOR TOTAL C/ BDI:	**R$ 3.567.136,03**

VANISA SOUSA SILVA:88453626472

Assinado de forma digital por VANISA SOUSA SILVA:88453626472
Dados: 2026.01.20 15:56:51 -03'00'

VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
Registro Nacional 160192689-8
CPF 884.536.264-72

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO GROSSO

Quadro de Composição do BDI

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%
SINAPI DATA BASE	dez/25
DESONERADO	não

BDI

TIPO DE OBRA

Diversas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	0,60%
Lucro	L	7,85%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI	20,63%
BDI SEM desoneração	BDI NÃO DES	**20,63%**

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

MATO GROSSO/PB, 20/01/26

Local/Data

VANISA SOUSA SILVA:88453626472

Assinado de forma digital por VANISA SOUSA SILVA:88453626472
Dados: 2026.01.20 15:57:02 -03'00'

Responsável Técnico

VANISA SOUSA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 6436-D/PB
Registro Nacional 160192689-8
CPF 884.536.264-72