CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1084281-13	934375/2022	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NEGRO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO NEGRO/MS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CAMPO GRANDE	05-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO	RIO NEGRO/MS	20,70%	15,27%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO NEGRO/MS									**615.858,78**	
1.			**BAIRRO ALTO - RIO NEGRO/MS**					**-**	**615.858,78**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**23.825,04**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	16,00	491,42	BDI 1	593,14	9.490,24	RA
1.1.2.	Cotação	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	2,00	872,50	BDI 1	1.053,11	2.106,22	RA
1.1.3.	Cotação	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	2,00	681,64	BDI 1	822,74	1.645,48	RA
1.1.4.	Cotação	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	2,00	990,65	BDI 1	1.195,71	2.391,42	RA
1.1.5.	Composição	IUSP0004	LOCAÇÃO DE UMA UNIDADE DE BANHEIRO QUÍMICO (2,31X1,15X1,15)M COM UMA HIGIENIZAÇÃO POR SEMANA, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	MÊS	2,00	1.606,86	BDI 2	1.852,23	3.704,46	RA
1.1.6.	Composição	IUI00003	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA DE OBRA COM PLACA (FUNDO LARANJA) SOBRE CAVALETE, CONFORME ABNT-NBR-7678 - ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	2,00	1.358,44	BDI 1	1.639,64	3.279,28	RA
1.1.7.	Composição	IUSP0002	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA (REF SINAPI 74221/001)	M	11,50	4,14	BDI 1	5,00	57,50	RA
1.1.8.	Composição	IUI00002	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA TAPUME DE PROTEÇÃO, ALTURA 1,20M, FABRICADA COM POLIETILENO REFORÇADO , POR PROCESSO DE EXTRUSÃO , FORNECIDA NA COR LARANJA, NO TIPO LEVE, ROLO COM AS SEGUINTES DIMENSÕES: H=1,20M, E L=50M	M2	93,32	7,72	BDI 1	9,32	869,74	RA
1.1.9.	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	5,00	46,51	BDI 1	56,14	280,70	RA
1.2.			**REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES**					**-**	**1.294,47**	
1.2.1.	Composição	IUC10071	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO (REF. SICRO COD. 1600989)	M3	1,11	231,22	BDI 1	279,08	309,78	RA
1.2.2.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,45	22,52	BDI 1	27,18	827,63	RA
1.2.3.	Composição	IUP30002	RECORTE MECÂNICO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO OU PISO DE CONCRETO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISO/ASFALTO	M	27,60	3,29	BDI 1	3,97	109,57	RA
1.2.4.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,99	9,51	BDI 1	11,48	34,33	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1084281-13	934375/2022	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NEGRO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO NEGRO/MS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CAMPO GRANDE	05-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO	RIO NEGRO/MS	20,70%	15,27%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO NEGRO/MS									**615.858,78**	
1.2.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4,49	2,43	BDI 1	2,93	13,16	RA
1.3.			**MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM**					**-**	**3.592,35**	
1.3.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	19,92	13,73	BDI 1	16,57	330,07	RA
1.3.2.	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	20,67	9,13	BDI 1	11,02	227,78	RA
1.3.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,02	90,03	BDI 1	108,67	219,51	RA
1.3.4.	SINAPI	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	M2	37,35	24,09	BDI 1	29,08	1.086,14	RA
1.3.5.	SINAPI	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026	M2	27,46	27,18	BDI 1	32,81	900,96	RA
1.3.6.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	22,00	7,77	BDI 1	9,38	206,36	RA
1.3.7.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	17,39	14,89	BDI 1	17,97	312,50	RA
1.3.8.	SINAPI	104730	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	17,00	13,15	BDI 1	15,87	269,79	RA
1.3.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	11,61	2,80	BDI 1	3,38	39,24	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1084281-13	934375/2022	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NEGRO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO NEGRO/MS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CAMPO GRANDE	05-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO	RIO NEGRO/MS	20,70%	15,27%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO NEGRO/MS									**615.858,78**	
1.4.			**MICRODRENAGEM - GALERIAS**					**-**	**4.223,33**	
1.4.1.	Cotação	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	14,00	85,25	BDI 2	98,27	1.375,78	RA
1.4.2.	Cotação	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	9,00	151,88	BDI 2	175,07	1.575,63	RA
1.4.3.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	14,00	37,20	BDI 1	44,90	628,60	RA
1.4.4.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	9,00	59,22	BDI 1	71,48	643,32	RA
1.5.			**MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS AUXILIARES**					**-**	**26.303,91**	
1.5.1.	Composição	IUD30117	PV-1 - POÇO DE VISITA, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 1,98M X 1,98M X 1,50M (BXBXH), EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL FBK 14MPA, CONFORME PROJETO TIPO. EXCLUSIVE PESCOÇO E TAMPÃO	UN	1,00	7.176,07	BDI 1	8.661,52	8.661,52	RA
1.5.2.	Composição	IUD20102	TAMPÃO FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA, D400, CARGA MÁXIMA 40T, REDONDO 600MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E REQUADRO EM CONCRETO FCK 20MPA, DE 1,00X1,00X0,20M	UN	1,00	889,99	BDI 1	1.074,22	1.074,22	RA
1.5.3.	Composição	IUD20008	BLTC - BOCA DE LOBO TRIPLA, EM CONCRETO FCK 20 MPa, COM GUIA CHAPEU, INCLUINDO FORMA, ESCAVAÇÃO, CALÇAMENTO AO REDOR E GRELHAS EM FoFo TIPO PESADA, CONFORME PROJETO.	UN	3,00	3.962,93	BDI 1	4.783,26	14.349,78	RA
1.5.4.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	826,44	0,92	BDI 1	1,11	917,35	RA
1.5.5.	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	891,12	1,21	BDI 1	1,46	1.301,04	RA
1.6.			**MICRODRENAGEM - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO**					**-**	**2.971,74**	
1.6.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	3,31	9,50	BDI 1	11,47	37,97	RA
1.6.2.	Cotação	MIUC00701	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	3,80	130,63	BDI 2	150,58	572,20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1084281-13	934375/2022	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NEGRO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO NEGRO/MS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CAMPO GRANDE	05-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO	RIO NEGRO/MS	20,70%	15,27%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO NEGRO/MS									**615.858,78**	
1.6.3.	Composição	IUP30129	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE.	M3	2,76	17,21	BDI 1	20,77	57,33	RA
1.6.4.	Composição	IUP30075	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'AGUA.	M2	18,40	6,24	BDI 1	7,53	138,55	RA
1.6.5.	Composição	IUP30078	CBUQ - APLICAÇÃO MANUAL EM FECHAMENTO DE VALA E REMENDOS. INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E COMPACTAÇÃO COM ROLO TANDEM COMPACTO. EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	0,55	1.922,40	BDI 1	2.320,34	1.276,19	RA
1.6.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	6,21	2,43	BDI 1	2,93	18,20	RA
1.6.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	539,60	1,07	BDI 1	1,29	696,08	RA
1.6.8.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	208,68	0,62	BDI 1	0,75	156,51	RA
1.6.9.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	2,96	2,09	BDI 1	2,52	7,46	RA
1.6.10.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	11,84	0,79	BDI 1	0,95	11,25	RA
1.7.			**IMPLANTAÇÃO DE TERRAPLENAGEM**					**-**	**17.963,40**	
1.7.1.	Composição	IUP10002	PREPARO DO SUB-LEITO, ESCAVAÇÃO E CARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	1.280,69	6,66	BDI 1	8,04	10.296,75	RA
1.7.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	4,92	12,96	BDI 1	15,64	76,95	RA
1.7.3.	Cotação	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	6,16	39,88	BDI 2	45,97	283,18	RA
1.7.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.401,31	2,43	BDI 1	2,93	7.035,84	RA
1.7.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	80,08	2,80	BDI 1	3,38	270,68	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1084281-13	934375/2022	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NEGRO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO NEGRO/MS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CAMPO GRANDE	05-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO	RIO NEGRO/MS	20,70%	15,27%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO NEGRO/MS									**615.858,78**	
1.8.			**IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**427.454,56**	
1.8.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.898,43	2,96	BDI 1	3,57	10.347,40	RA
1.8.2.	Composição	IUP30129	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE.	M3	428,65	17,21	BDI 1	20,77	8.903,06	RA
1.8.3.	Composição	IUP30075	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'AGUA.	M2	2.474,43	6,24	BDI 1	7,53	18.632,46	RA
1.8.4.	Composição	IUP30094	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.474,43	2,90	BDI 1	3,50	8.660,51	RA
1.8.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	74,23	1.974,74	BDI 1	2.383,51	176.927,95	RA
1.8.6.	Cotação	MIUC00701	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	589,39	130,63	BDI 2	150,58	88.750,35	RA
1.8.7.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	83.693,38	0,92	BDI 1	1,11	92.899,65	RA
1.8.8.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	28.068,20	0,62	BDI 1	0,75	21.051,15	RA
1.8.9.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	439,56	2,09	BDI 1	2,52	1.107,69	RA
1.8.10.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	183,52	0,79	BDI 1	0,95	174,34	RA
1.9.			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**-**	**61.241,78**	
1.9.1.	Composição	IUP30001	MEIO-FIO COM SARJETA, CONCRETO FCK=20 MPa, SEÇÃO 615 CM², MOLDADO NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E PINTURA A CAL EM UMA DEMÃO.	M	815,38	61,70	BDI 1	74,47	60.721,34	RA
1.9.2.	Composição	IUP30003	TENTO (ACABAMENTO DE LIMPA-RODAS), CONCRETO FCK = 15 MPA, SEÇÃO 330 CM², MOLDADO NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO.	M	12,00	35,93	BDI 1	43,37	520,44	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1084281-13	934375/2022	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NEGRO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO NEGRO/MS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CAMPO GRANDE	05-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO	RIO NEGRO/MS	20,70%	15,27%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO NEGRO/MS									**615.858,78**	
1.10.			**PASSEIO COM ACESSIBILIDADE**					**-**	**7.539,62**	
1.10.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	92,42	0,73	BDI 1	0,88	81,33	RA
1.10.2.	Composição	IUP40013	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA COM LADRILHO HIDRÁULICO DE 40x40x2,5CM, EM CONCRETO SIMPLES fck=35MPa (NBR 9050 E COM DECRETO 5296), INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA SOBRE COXIM	M	13,80	70,02	BDI 1	84,51	1.166,24	RA
1.10.3.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,16	409,81	BDI 1	494,64	79,14	RA
1.10.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	6,08	840,17	BDI 1	1.014,09	6.165,67	RA
1.10.5.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	41,08	0,95	BDI 1	1,15	47,24	RA
1.11.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**-**	**12.794,98**	
1.11.1.	Composição	IUS20058	PINTURA DE FAIXAS, SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM (REF. SICRO 5213409)	M2	20,86	102,89	BDI 1	124,19	2.590,60	RA
1.11.2.	Composição	IUS20050	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM (REF. SICRO 5213408)	M2	31,79	50,30	BDI 1	60,71	1.929,97	RA
1.11.3.	Composição	IUS87012	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE COLUNA SIMPLES DN DE 2", ESPESSURA DA PAREDE 3,0MM, ALTURA TOTAL DE 3,50M, EM AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO À QUENTE. INCLUSIVE INSTALAÇÃO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLACA.	UN	10,00	342,56	BDI 1	413,47	4.134,70	RA
1.11.4.	Cotação	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	1,84	1.244,17	BDI 1	1.501,71	2.763,15	RA
1.11.5.	Cotação	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	8,00	142,56	BDI 1	172,07	1.376,56	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1084281-13	934375/2022	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NEGRO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO NEGRO/MS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CAMPO GRANDE	05-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO	RIO NEGRO/MS	20,70%	15,27%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO ALTO EM RIO NEGRO/MS									**615.858,78**	
1.12.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**26.653,60**	
1.12.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	149,14	BDI 1	180,01	7.200,40	RA
1.12.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	44,28	BDI 1	53,45	9.621,00	RA
1.12.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	37,40	BDI 1	45,14	2.708,40	RA
1.12.4.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	19,76	BDI 1	23,85	1.431,00	RA
1.12.5.	SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	42,47	BDI 1	51,26	3.075,60	RA
1.12.6.	SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	36,14	BDI 1	43,62	2.617,20	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

RIO NEGRO/MS
Local

quarta-feira, 19 de agosto de 2026
Data

Assinado digitalmente por CAIQUE XAVIER FERNANDES:00276145224
Data: 2026.09.10 10:22:33-04'00'

Responsável Técnico
Nome: CAIQUE XAVIER FERNANDES
CREA/CAU: CREA 0918185920/RR VISTO 45486/MS
ART/RRT: 1320260105380